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

Форма Р-1

ИИН/БИН

060640007336

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байзакова, дом 221 , тел.: 3410777 3780700 1128**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340007367

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",РК, 040700, Атырауская обл. г. Атырау ул. Проспект АБИЛКАЙЫР ХАН д. 74/1, блок 8**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22Д0029РД7 от 21.08.2024

Номер документа	Дата составления
170	29.11.2024

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 города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации"			работа	1	898 712 722,55	898 712 722,55	96 290 648,84
				Итого	1	x	898 712 722,55	96 290 648,84

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 / _____ / Демегенов А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.11.2024

М.П.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»

Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка №11
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Ноябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№22Д0029Р	27.05.2022 г.				
		Доп.соглашение					
		№22Д0029РД6	24.07.2024 г.				
		№22Д0029РД7	21.08.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете в базисных ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»	8 888 643 084,22	802 422 073,71							96 290 648,84	898 712 722,55
Аванс 30%	2 666 592 925,27	240 726 622,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 887 194,65	269 613 816,76
ИТОГО к оплате	**6 222 050 158,95**	**561 695 451,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**67 403 454,19**	**629 098 905,79**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темников А.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Ганпабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-1

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **02-03-01 Общестроительные работы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	47	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	40	6300,31	49,15	252012	1966	212782	34988	309960
						931,61	8,93	37264	357		22960	
2	48	1113-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м²	14,52	247,84	3,7	3599	53	1628	1329	5322
						132,05	0,57	1917	8		394	
3	49	1108-0101-0305 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м² поверхности	14,52	3798,71	6,93	55157	100	47714	6856	66974
						505,7	2,01	7343	29		4961	
4	50	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	14,52	6300,31	49,15	91481	714	77240	12701	112516
						931,61	8,93	13527	130		8334	
5	51	1108-0101-0308 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м² поверхности	14,52	3399,28	11,48	49358	166	9424	37063	93335
						2738,73	5,95	39766	86		6914	
6	64	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,099	232686,17	27430,21	23036	2716	1111	13371	39320
						194031,29	1713,11	19209	170		2913	
7	65	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,099	1041212		103080		103080		111326
											8246	
8	67	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	8,835	273,26	5,52	2414,47	49,01	1374,05	691,32	3354,29
						112,18	1,15	991,41	10,32		248,5	
9	86	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	5,706	100595,11	2030,15	573995,71	11584,09	443225,38	145288,02	776826,43
						20887,89	690,35	119186,3	3939,16		57542,7	
10	90	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920		331680		331680		358214
											26534	
11	91	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	2,57	105134		270194		270194		291810
											21616	
12	92	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	2,36	111569		263303		263303		284367
											21064	
13	93	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м³	5,06	98405		497929		497929		537763
											39834	
14	94	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,82	105134		86210		86210		93107
											6897	
15	95	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456		27648		27648		29860
											2212	
16	96	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524		26486
											1962	
17	97	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		4	71162		284648		284648		307420

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				комплект							22772	
18	98	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,216	1063547		229726		229726	18378	248104
19	99	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1098	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	25549 21305	3012 188	1232	14830 3230	43609
20	100	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1098	1041212		114325		114325	9146	123471
21	109	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	0,3705	356047		131915		131915	10553	142468
22	110	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	0,1062	337586		35852		35852	2868	38720
23	111	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,1448	321794		368390		368390	29471	397861
24	112	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0396	485093		19210		19210	1537	20747
25	113	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0162	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	26362 8772	41 20	17548	8001 2749	37112
26	114	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	74,3	1235,8 742,03	50,55 30,45	91820 55133	3755 2262	32931	53951 11661	157432
27	115	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	74,3	6407,32 485,64	13,24 4,03	476064 36083	983 299	438997	33835 40792	550691
28	116	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	74,3	1235,8 742,03	50,55 30,45	91820 55133	3755 2262	32931	53951 11661	157432
29	117	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	74,3	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-4766 -341	-319 -187	-4106	-496 -421	-5683
30	118	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	3358 338	247 65	2773	366 298	4022
31	119	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	4,396	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	442216,13 91823,17	8924,57 3034,8	341468,38	111932,37 44331,87	598480,37
32	123	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920		331680		331680	26534	358214
33	124	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,26	105134		342737		342737	27419	370156
34	125	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456		27648		27648	2212	29860
35	126	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524	1962	26486
36	127	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162		284648		284648	22772	307420
37	128	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,2936	1063547		312257		312257	24981	337238
38	129	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1098	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	25549 21305	3012 188	1232	14830 3230	43609
39	130	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1098	1041212		114325		114325	9146	123471
40	131	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,461	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	546834 63094	5529 1413	478211	76118 49836	672788
41	132	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	1,44	273,26 112,18	5,52 1,15	393 162	8 2	224	113 40	546
42	137	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК		0,2544	356047		90578		90578		97824

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т							7246	
43	138	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	0,09396	337586		31720		31720	2538	34258
44	139	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,33632	321794		430020		430020	34402	464422
45	140	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03888	485093		18860		18860	1509	20369
46	141	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01608	1627289,58	2568,93	26167	41	17418	7942	36838
						541485,65	1262,55	8707	20		2729	
47	142	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	51,8	1235,8	50,55	64014	2618	22959	37614	109758
						742,03	30,45	38437	1577		8130	
48	143	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	51,8	6407,32	13,24	331899	686	306057	23589	383927
						485,64	4,03	25156	209		28439	
49	144	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	51,8	1235,8	50,55	64014	2618	22959	37614	109758
						742,03	30,45	38437	1577		8130	
50	145	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	51,8	-64,14	-4,29	-3322	-223	-2862	-346	-3962
						-4,59	-2,52	-238	-131		-294	
51	146	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17	2057,19	3358	247	2773	366	4022
						2813,07	539,54	338	65		298	
52	151	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920		331680		331680	26534	358214
53	152	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456		13824		13824	1106	14930
54	153	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524	1962	26486
55	154	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162		284648		284648	22772	307420
56	155	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,2544	1063547		270566		270566	21645	292211
57	156	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0695	232686,17	27430,21	16172	1906	780	9387	27604
						194031,29	1713,11	13485	119		2045	
58	157	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0695	1041212		72364		72364	5789	78153
59	158	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,0576	1186190,57	11994,23	68325	691	59750	9511	84063
						136863,06	3065,22	7883	177		6227	
60	159	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	9,5375	273,26	5,52	2606	53	1484	746	3620
						112,18	1,15	1070	11		268	
61	173	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17	2057,19	3358	247	2773	366	4022
						2813,07	539,54	338	65		298	
62	174	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,796	100595,11	2030,15	80073,71	1616	61830,94	20268,02	108369,06
						20887,89	690,35	16626,77	549,52		8027,33	
63	178	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	57844		231376		231376	18510	249886
64	179	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,48	105134		50464		50464	4037	54501
65	180	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456		13824		13824	1106	14930
66	181	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524	1962	26486
67	182	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		4	71162		284648		284648		307420

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				комплект							22772	
68	183	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,216	1063547		229726		229726		248104
											18378	
69	184	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0695	232686,17	27430,21	16172	1906	780	9387	27604
						194031,29	1713,11	13485	119		2045	
70	185	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0695	1041212		72364		72364		78153
											5789	
71	192	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	0,12106	356047		43103		43103		46551
											3448	
72	193	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	0,03402	337586		11485		11485		12404
											919	
73	194	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,36984	321794		119012		119012		128533
											9521	
74	195	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01296	485093		6287		6287		6790
											503	
75	196	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00536	1627289,58	2568,93	8722	14	5806	2647	12279
						541485,65	1262,55	2902	7		910	
76	197	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	21,48	1235,8	50,55	26545	1086	9520	15597	45513
						742,03	30,45	15939	654		3371	
77	198	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	21,48	6407,32	13,24	137629	285	126913	9782	159204
						485,64	4,03	10432	87		11793	
78	199	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	21,48	1235,8	50,55	26545	1086	9520	15597	45513
						742,03	30,45	15939	654		3371	
79	200	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	21,48	-64,14	-4,29	-1378	-92	-1187	-143	-1643
						-4,59	-2,52	-99	-54		-122	
80	201	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17	2057,19	3358	247	2773	366	4022
						2813,07	539,54	338	65		298	
81	202	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	1,456	100595,11	2030,15	146466,47	2955,89	113097,81	37073,14	198222,78
						20887,89	690,35	30412,78	1005,14		14683,17	
82	206	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	57844		231376		231376		249886
											18510	
83	207	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920		331680		331680		358214
											26534	
84	208	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,66	105134		69388		69388		74939
											5551	
85	209	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,54	111569		394954		394954		426550
											31596	
86	210	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456		27648		27648		29860
											2212	
87	211	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524		26486
											1962	
88	212	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162		284648		284648		307420
											22772	
89	213	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,216	1063547		229726		229726		248104
											18378	
90	214	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1098	232686,17	27430,21	25549	3012	1232	14830	43609
						194031,29	1713,11	21305	188		3230	
91	215	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1098	1041212		114325		114325		123471
											9146	
92	216	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0576	1186190,57	11994,23	68325	691	59750	9511	84063

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				ьных элементов		136863,06	3065,22	7883	177		6227	
93	217	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	9,585	273,26	5,52	2619	53	1491	750	3639
						112,18	1,15	1075	11		270	
94	222	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	0,24212	356047		86206		86206		93102
											6896	
95	223	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	0,06804	337586		22969		22969		24807
											1838	
96	224	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,73968	321794		238025		238025		257067
											19042	
97	225	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	485093		12574		12574		13580
											1006	
98	226	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01072	1627289,58	2568,93	17445	28	11612	5295	24559
						541485,65	1262,55	5805	14		1819	
99	227	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	47	1235,8	50,55	58083	2376	20831	34128	99588
						742,03	30,45	34875	1431		7377	
100	228	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	47	6407,32	13,24	301144	622	277697	21403	348351
						485,64	4,03	22825	189		25804	
101	229	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	47	1235,8	50,55	58083	2376	20831	34128	99588
						742,03	30,45	34875	1431		7377	
102	230	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	47	-64,14	-4,29	-3015	-201	-2597	-314	-3595
						-4,59	-2,52	-216	-118		-266	
103	231	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17	2057,19	3358	247	2773	366	4022
						2813,07	539,54	338	65		298	
104	232	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,756	100595,11	2030,15	76049,9	1534,8	58723,86	19249,51	102923,36
						20887,89	690,35	15791,24	521,91		7623,95	
105	236	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	57844		231376		231376		249886
											18510	
106	237	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,26	105134		342737		342737		370156
											27419	
107	238	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456		27648		27648		29860
											2212	
108	239	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131		24524		24524		26486
											1962	
109	240	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162		284648		284648		307420
											22772	
110	241	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1768	1063547		188035		188035		203078
											15043	
111	242	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,099	232686,17	27430,21	23036	2716	1111	13371	39320
						194031,29	1713,11	19209	170		2913	
112	243	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,099	1041212		103080		103080		111326
											8246	
113	244	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,0288	1186190,57	11994,23	34162	345	29875	4755	42030
						136863,06	3065,22	3942	88		3113	
114	245	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	7,615	273,26	5,52	2081	42	1185	595	2890
						112,18	1,15	854	9		214	
115	251	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	0,1696	356047		60386		60386		65217
											4831	
116	252	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	0,06264	337586		21146		21146		22838
											1692	
117	253	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400)		0,89088	321794		286680		286680		309614

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т							22934	
118	254	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	485093		12574		12574		13580
											1006	
119	255	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01072	1627289,58	2568,93	17445	28	11612	5295	24559
						541485,65	1262,55	5805	14		1819	
120	259	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	39,7	1235,8	50,55	49061	2007	17596	28827	84119
						742,03	30,45	29459	1209		6231	
121	260	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	39,7	6407,32	13,24	254371	526	234565	18079	294246
						485,64	4,03	19280	160		21796	
122	261	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	39,7	1235,8	50,55	49061	2007	17596	28827	84119
						742,03	30,45	29459	1209		6231	
123	262	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	39,7	-64,14	-4,29	-2546	-170	-2194	-265	-3036
						-4,59	-2,52	-182	-100		-225	
124	263	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	$м^3$	0,12	27979,17	2057,19	3358	247	2773	366	4022
						2813,07	539,54	338	65		298	
125	277	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	ых конструкций	35,71	22240,23	5279,49	794198,61	188530,57	301603,08	449465,35	1343157,01
						8514,84	2151,72	304064,96	76837,91		99493,05	
126	278	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,26	59003		251352,78		251352,78		271461
											20108,22	
127	279	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,32	59003		254893		254893		275284
											20391	
128	281	225-203-0810 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10	шт.	6	18973		113838		113838		122945
											9107	
129	282	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	11	7503		82533		82533		89135,66
											6602,66	
130	283	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,5266	1101240		1681152,84		1681152,84		1815644,99
											134492,15	
131	284	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	132,51	1235,8	50,55	163755,87	6698,43	58731,06	96219,5	280772,84
						742,03	30,45	98326,38	4034,95		20797,47	
132	285	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	170,51	6407,32	13,24	1092512,14	2257,51	1007448,14	77648,52	1263774,05
						485,64	4,03	82806,49	687,14		93613,39	
133	286	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	132,51	1235,8	50,55	163755,87	6698,43	58731,06	96219,5	280772,84
						742,03	30,45	98326,38	4034,95		20797,47	
134	287	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	132,51	-64,14	-4,29	-8499,2	-568,49	-7322,53	-885,16	-10135,69
						-4,59	-2,52	-608,25	-333,92		-751,33	
135	288	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	840,56	4200,21	32,77	3530528,43	27545,42	2980936,68	490155,66	4342341,28
						621,07	5,95	522046,69	5001,42		321657,19	
136	289	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	46,998	7702,56	1913,88	362004,54	89948,13	188309,4	117632,89	518008,52
						1781,93	909,4	83747,01	42739,62		38371,09	
137	290	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	ых конструкций	134,44	22240,23	5279,49	2989976,44	709774,35	1135466,83	1692134,49	5056679,63
						8514,84	2151,72	1144735,26	289277,3		374568,7	
138	291	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	121,83	59003		7188335,82		7188335,82		7763402,83
											575067,01	
139	292	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,38	59003		81424		81424		87938
											6514	
140	293	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	39	11856		462384		462384		499374,9
											36990,9	
141	294	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	28	5586		156408		156408		168920,71
											12512,71	
142	295	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с		0,56024	1101240		616958,67		616958,67		666315,32

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т							49356,65	
143	296	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	213,52	1235,8	50,55	263868,02	10793,64	94636,5	155043,32	452423,51
						742,03	30,45	158438,29	6501,89		33512,17	
144	297	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	213,52	6407,32	13,24	1368091,13	2826,93	1261570,03	97234,99	1582553,03
						485,64	4,03	103693,77	860,53		117226,91	
145	298	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	213,52	1235,8	50,55	263868,02	10793,64	94636,5	155043,32	452423,51
						742,03	30,45	158438,29	6501,89		33512,17	
146	299	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	213,52	-64,14	-4,29	-13695,09	-916,12	-11799,2	-1426,15	-16331,86
						-4,59	-2,52	-980,18	-538,23		-1210,62	
147	319	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	60,5924	59062,62	1060,03	3578745,82	64229,63	2190551,11	1582743,69	5574408,62
						21850,35	286,23	1323965,07	17343,28		412919,11	
148	324	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	49,56	111569		5529360		5529360		5971709
											442349	
149	325	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,87	111569		97065		97065		104830
											7765	
150	326	225-205-0105 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	34	7503		255102		255102		275510
											20408	
151	327	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	289,8	4168,34	32,77	1207985,05	9497,12	1018502,05	168991,1	1487134,98
						621,07	5,95	179985,88	1724,56		110158,83	
152	328	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	кг	231,84	2919		676740,88		676740,88		730879,9
											54139,02	
153	329	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	320	1235,8	50,55	395456	16176	141830	232362	678042
						742,03	30,45	237450	9744		50224	
154	330	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	320	6407,32	13,24	2050342	4237	1890701	145725	2371753
						485,64	4,03	155405	1290		175686	
155	331	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	320	1235,8	50,55	395456	16176	141830	232362	678042
						742,03	30,45	237450	9744		50224	
156	332	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	320	-64,14	-4,29	-20525	-1372	-17683	-2138	-24477
						-4,59	-2,52	-1469	-806		-1814	
157	334	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	23,1795	59062,62	1060,03	1369042,04	24570,79	837990,86	605475,45	2132478,89
						21850,35	286,23	506480,02	6634,49		157961,4	
158	343	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	14,16	111569		1579817		1579817		1706202
											126385	
159	344	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	4,58	111569		510986		510986		551865
											40879	
160	345	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	24	1513		36312		36312		39217
											2905	
161	346	225-205-0105 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	12	7503		90036		90036		97239
											7203	
162	347	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	83,75	4168,34	32,77	349098,45	2744,5	294339,42	48837,16	429770,47
						621,07	5,95	52014,54	498,14		31834,86	
163	348	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	кг	39,6	2919		115592,31		115592,31		124839,78
											9247,47	
164	349	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	146,5	1235,8	50,55	181045	7406	64932	106378	310416
						742,03	30,45	108707	4461		22993	
165	350	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	146,5	6407,32	13,24	938672	1939	865586	66715	1085818
						485,64	4,03	71146	590		80431	
166	351	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	146,5	1235,8	50,55	181045	7406	64932	106378	310416
						742,03	30,45	108707	4461		22993	
167	352	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5		146,5	-64,14	-4,29	-9397	-628	-8096	-979	-11207

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			мм/	$м^2$ стяжки		-4,59	-2,52	-672	-369		-831	
168	354	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	6,1694	59062,62	1060,03	364381,05	6539,7	223037,55	161151,87	567575,53
						21850,35	286,23	134803,45	1765,97		42042,61	
169	363	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,36	111569		263303		263303		284367
											21064	
170	364	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,34	111569		261071		261071		281957
											20886	
171	365	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	12	1513		18156		18156		19608
											1452	
172	366	225-205-0105 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	6	7503		45018		45018		48619
											3601	
173	367	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	4168,34	32,77	262605	2065	221414	36737	323290
						621,07	5,95	39127	375		23948	
174	368	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	кг	50,4	2919		147118		147118		158887
											11769	
175	369	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	40	1235,8	50,55	49432	2022	17729	29045	84755
						742,03	30,45	29681	1218		6278	
176	370	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	40	6407,32	13,24	256293	529	236338	18216	296470
						485,64	4,03	19426	161		21961	
177	371	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	40	1235,8	50,55	49432	2022	17729	29045	84755
						742,03	30,45	29681	1218		6278	
178	372	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	40	-64,14	-4,29	-2566	-172	-2210	-267	-3060
						-4,59	-2,52	-184	-101		-227	
179	373	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	30,3	81491,27	1060,03	2469185,57	32118,86	1775001	791471,14	3521509,28
						21850,35	286,23	662065,71	8672,57		260852,57	
180	374	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,38	20917		28865,57		28865,57		31174,71
											2309,14	
181	375	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	0,09588	356047		34137,86		34137,86		36868,72
											2730,86	
182	376	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,30356	331233		1425481,29		1425481,29		1539519,86
											114038,57	
183	377	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0828	161185,94	2568,93	13346,14	212,57		12046,71	27424,28
						158617,01	1262,55	13133,57	104,57		2031,43	
184	378	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,4	6541		35321,57		35321,57		38147,14
											2825,57	
185	379	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	2,696004	273,26	5,52	736,71	14,57	419,57	210,86	1023,43
						112,18	1,15	302,57	3		75,86	
186	380	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	9,1	81491,27	1060,03	741571	9647	533086	237703	1057616
						21850,35	286,23	198838	2605		78342	
187	381	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,63	20917		13178		13178		14232
											1054	
188	382	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	0,0306	356047		10895		10895		11767
											872	
189	383	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,37368	331233		455008		455008		491409
											36401	
190	384	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0552	161185,94	2568,93	8897	142		8031	18282
						158617,01	1262,55	8756	70		1354	
191	385	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,6	6541		23548		23548		25432
											1884	
192	386	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями		1,797336	273,26	5,52	491	10	280	141	683

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПФ-115/общ указ п.14/	м²		112,18	1,15	202	2		51	
193	408	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	4,8	81491,27	1060,03	391158	5088	281188	125382	557863
						21850,35	286,23	104882	1374		41323	
194	409	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,44	20917		9203		9203		9939
											736	
195	410	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	0,0176	356047		6266		6266		6767
											501	
196	411	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,32852	331233		771283		771283		832986
											61703	
197	412	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0368	161185,94	2568,93	5932	94		5354	12189
						158617,01	1262,55	5837	46		903	
198	413	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,4	6541		15698		15698		16954
											1256	
199	414	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,198224	273,26	5,52	327	6	186	94	455
						112,18	1,15	134	1		34	
200	415	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	50,5	81491,27	1060,03	4115309,29	53531,43	2958335	1319118,57	5869182,15
						21850,35	286,23	1103442,86	14454,29		434754,29	
201	416	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	2,3	20917		48109,29		48109,29		51957,86
											3848,57	
202	417	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	0,1598	356047		56896,43		56896,43		61447,86
											4551,43	
203	418	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,172	331233		2375602,86		2375602,86		2565651,43
											190048,57	
204	419	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,138	161185,94	2568,93	22243,57	354,29		20077,86	45707,14
						158617,01	1262,55	21889,29	174,29		3385,71	
205	420	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	9	6541		58869,29		58869,29		63578,58
											4709,29	
206	421	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,5178	1140499,45	2568,93	1731050	3899,29	1644134,29	77289,29	1953006,43
						54695,52	1262,55	83017,14	1916,43		144667,14	
207	422	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	42,43834	273,26	5,52	11596,43	234,28	6601,43	3318,57	16108,57
						112,18	1,15	4760,71	48,57		1193,57	
208	423	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	5,2	81491,27	1060,03	423755	5512	304621	135830	604352
						21850,35	286,23	113622	1488		44767	
209	424	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,4	20917		8367		8367		9036
											669	
210	425	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	0,02244	356047		7990		7990		8629
											639	
211	426	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0495	331233		347629		347629		375439
											27810	
212	427	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0414	161185,94	2568,93	6673	106		6023	13712
						158617,01	1262,55	6567	52		1016	
213	428	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,7	6541		17661		17661		19074
											1413	
214	429	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,34716	1140499,45	2568,93	395936	892	376056	17678	446703
						54695,52	1262,55	18988	438		33089	
215	430	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,695162	273,26	5,52	463	9	264	133	644
						112,18	1,15	190	2		48	
216	488	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	9,4336	7702,56	1913,88	72663	18055	37798	23612	103977
						1781,93	909,4	16810	8579		7702	
217	489	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и		20,04	19143,53	4512,8	383636,2	90436,8	137601,29	227330,36	659844,13

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			нижних лотковых элементов. Устройство	ых конструкций		7764,39	1849,02	155598,12	37054,42		48877,57	
218	490	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	15,78	59003		931067,48		931067,48		1005552,72
											74485,24	
219	491	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,16	59003		127446		127446		137642
											10196	
220	492	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	11	14837		163207		163207		176264
											13057	
221	493	225-203-0810 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10	шт.	4	18973		75892		75892		81963
											6071	
222	494	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	10	7503		75030		75030		81032
											6002	
223	495	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,16544	1109031		183478		183478		198156
											14678	
224	496	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	60,4	1235,8	50,55	74642	3053	26770	43858	127980
						742,03	30,45	44819	1839		9480	
225	497	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	60,4	6407,32	13,24	387002	799	356870	27506	447669
						485,64	4,03	29333	243		33161	
226	498	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	60,4	1235,8	50,55	74642	3053	26770	43858	127980
						742,03	30,45	44819	1839		9480	
227	499	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	60,4	-64,14	-4,29	-3874	-259	-3338	-403	-4619
						-4,59	-2,52	-277	-152		-342	
228	500	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	6,573	7702,56	1913,88	50629	12579	26336	16452	72447
						1781,93	909,4	11713	5977		5366	
229	501	1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	ых конструкций	20,99	19143,53	4512,8	401823	94724	144124	238107	691124
						7764,39	1849,02	162975	38811		51194	
230	502	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	16,74	59003		987710		987710		1066727
											79017	
231	503	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,76	59003		162848		162848		175876
											13028	
232	504	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	12	11856		142272		142272		153654
											11382	
233	505	225-203-0809 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-9	шт.	4	16618		66472		66472		71790
											5318	
234	506	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	6	5586		33516		33516		36197
											2681	
235	507	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,13536	1109031		150118		150118		162127
											12009	
236	508	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	42,5	1235,8	50,55	52522	2148	18837	30861	90053
						742,03	30,45	31536	1294		6670	
237	509	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	42,5	6407,32	13,24	272311	562	251109	19354	314998
						485,64	4,03	20640	171		23333	
238	510	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	42,5	1235,8	50,55	52522	2148	18837	30861	90053
						742,03	30,45	31536	1294		6670	
239	511	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	42,5	-64,14	-4,29	-2726	-182	-2349	-284	-3251
						-4,59	-2,52	-195	-107		-241	
240	512	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,6	27979,17	2057,19	16788	1235	13865	1831	20108
						2813,07	539,54	1688	324		1489	
241	513	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	рукций колодца	9,077	45684,98	17491,53	414683	158771	47727	281455	751829
						22935,46	8385,25	208185	76113		55691	
242	514	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		6	3456		20736		20736		22395

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							1659	
243	515	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	76677		153354		153354	12268	165622
244	516	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	27599		82797		82797	6624	89421
245	517	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	9	39629		356661		356661	28533	385194
246	518	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	119017		238034		238034	19043	257077
247	519	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,166	1063547		176549		176549	14124	190673
248	520	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71162		142324		142324	11386	153710
249	521	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,2048	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	242932 28030	2457 628	212446	33816 22140	298888
250	522	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0206	1140499,45 54695,52	2568,93 1262,55	23494 1127	53 26	22315	1049 1963	26506
251	523	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0179	1244420,94 158617,01	2568,93 1262,55	22275 2839	46 23	19390	2604 1990	26869
252	524	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	10,2325	273,26 112,18	5,52 1,15	2796 1148	57 12	1592	800 288	3884
253	525	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	7,6	1235,8 742,03	50,55 30,45	9392 5639	384 231	3368	5519 1193	16104
254	526	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	7,6	6407,32 485,64	13,24 4,03	48696 3691	101 31	44904	3461 4173	56330
255	527	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	7,6	1235,8 742,03	50,55 30,45	9392 5639	384 231	3368	5519 1193	16104
256	528	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	7,6	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-487 -35	-32 -19	-420	-51 -43	-581
257	529	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	1,2	28265,79 2813,07	2057,19 539,54	33919 3376	2468 647	28075	3661 3006	40586
258	530	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	74,8	4200,21 621,07	32,77 5,95	314176 46456	2451 445	265268	43618 28624	386418
259	531	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	11,3	4168,34 621,07	32,77 5,95	47102 7018	370 67	39714	6589 4295	57986
260	532	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	кг	9,04	2919		26388		26388	2111	28499
261	533	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	8394 844	617 162	6933	915 745	10054
262	534	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	рукций колодца	3,978	45670,96 22935,46	17491,53 8385,25	181679 91237	69582 33357	20861	123348 24402	329429
263	535	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3456		6912		6912	553	7465
264	536	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6131		12262		12262	981	13243
265	537	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	14901		29802		29802	2384	32186
266	538	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	10790		43160		43160	3453	46613
267	539	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9		11	15786		173646		173646		187538

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							13892	
268	540	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	20856		41712		41712		45049
											3337	
269	541	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,2052	1063547		218240		218240		235699
											17459	
270	542	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71162		142324		142324		153710
											11386	
271	543	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,2432	1186190,57	11994,23	288482	2917	252279	40156	354929
						136863,06	3065,22	33285	745		26291	
272	544	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0249	1244420,94	2568,93	30986	64	26973	3623	37378
						158617,01	1262,55	3950	31		2769	
273	545	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	11,8325	273,26	5,52	3233	66	1841	925	4491
						112,18	1,15	1327	14		333	
274	546	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	2,1	1235,8	50,55	2595	106	931	1525	4450
						742,03	30,45	1558	64		330	
275	547	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	2,1	6407,32	13,24	13455	27	12408	956	15564
						485,64	4,03	1020	8		1153	
276	548	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	2,1	1235,8	50,55	2595	106	931	1525	4450
						742,03	30,45	1558	64		330	
277	549	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	2,1	-64,14	-4,29	-135	-9	-116	-14	-161
						-4,59	-2,52	-10	-5		-12	
278	550	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка/	$м^3$	1,2	28265,79	2057,19	33919	2468	28075	3661	40586
						2813,07	539,54	3376	647		3006	
279	551	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.15/	$м^2$ поверхности	48,8	4200,21	32,77	204970	1599	173063	28457	252101
						621,07	5,95	30308	290		18674	
280	552	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	11,3	4168,34	32,77	47102	370	39714	6589	57986
						621,07	5,95	7018	67		4295	
281	553	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	кг	9,04	2919		26388		26388		28499
											2111	
282	554	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,64	27979,17	2057,19	17907	1316	14790	1953	21449
						2813,07	539,54	1800	345		1589	
283	555	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	8	12057		96456		96456		104172
											7716	
284	556	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,64	41874,03	2163,41	26799	1384	17606	7453	36992
						12201,24	595,69	7809	381		2740	
285	557	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12	4200,21	32,77	50403	393	42556	6998	61993
						621,07	5,95	7453	71		4592	
286	558	1106-0701-0301 *РСНБ РК 2022*	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	0,90432	11604,57	3030,33	10494	2740	3454	4848	16569
						4754,34	1136,81	4299	1028		1227	
287	559	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	ьных элементов	0,03372	1261087,57	11994,23	42524	404	37504	5568	51939
						136863,06	3065,22	4615	103		3847	
288	560	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	24	34		816		816		881
											65	
289	561	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	0,843	273,26	5,52	230	5	131	66	320
						112,18	1,15	95	1		24	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
290	562	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	3	4200,21	32,77	12601	98	10639	1749	15498
						621,07	5,95	1863	18		1148	
			ИТОГО по акту					83604919,43	1894526,63	71227182,48	12178729,24	103446329,8
								10483199,69	767787,88	0	7662681,16	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-1			Тенге							**103 446 329,83**
		ИТОГО оборудование			Тенге							
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**103 446 329,83**
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							1 075 841,83
		Итого по главам 1-8			Тенге							**104 522 171,66**
		Климатические условия -0,67%			Тенге							700 298,55
		Итого по главам 1-9			Тенге							**105 222 470,21**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							2 104 449,40
		Итого с оборудованием			Тенге							**107 326 919,61**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**115 805 746,26**
		НДС 12%			Тенге							**13 896 689,55**
		ИТОГО:			Тенге							**129 702 435,81**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Пабиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Табиден Е.Д.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тайтабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект: **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-2

за ноябрь 2024 (месяц, год) на 02-03-02 Трубопроводы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1124-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33; к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,0093	9151418,13 4921261,49	4002183,85 1175551,24	85108,19 45767,73	37220,32 10932,63	2120,15	56133,35 11299,32	152540,86
2	2	1124-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33; к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,0029	6893468,38 3903069,46	2812810,41 891730,73	19991,06 11318,90	8157,15 2586,02	515,01	13765,87 2700,55	36457,48
3	5	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,015	5293931,33 3039401,12	2150991,70 683251,56	79409,00 45591,00	32265,00 10249,00	1553,00	55281,00 10775,00	145465,00
4	6	1124-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,005	4816360,76 2874923,94	1851481,97 566713,85	24082,00 14375,00	9258,00 2834,00	450,00	17036,00 3289,00	44407,00
5	7	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,004	4062986,67 2413052,89	1583031,73 489636,93	16252,00 9652,00	6333,00 1959,00	268,00	11495,00 2220,00	29967,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	8	1124-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,008	3730491,54 2251509,60	1425156,24 428638,33	29844,00 18012,00	11401,00 3429,00	431,00	21227,00 4086,00	55157,00
7	9	1124-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,003	3043823,57 1891536,15	1113871,10 350399,93	9131,00 5675,00	3341,00 1051,00	115,00	6659,00 1263,00	17053,00
8	10	1124-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,017	2574786,29 1602776,78	940959,17 294096,60	43771,00 27247,00	15997,00 5000,00	528,00	31924,00 6056,00	81751,00
9	11	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,015	2275334,57 1401229,37	855982,97 287463,88	34130,00 21018,00	12840,00 4312,00	272,00	25077,00 4737,00	63944,00
10	12	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм**	м	9,32	183411,00		1709390,52		1709390,52	136751,24	1846141,76
11	13	241-402-0124 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	м	2,9	120787,00		350282,30		350282,30	28022,58	378304,88
12	15	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	33	15323,00		505659,00		505659,00	40452,72	546111,72
13	16	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	15	26501,00		397515,00		397515,00	31801,00	429316,00
14	17	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	м	5	18250,00		91250,00		91250,00	7300,00	98550,00
15	18	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	4	12447,00		49788,00		49788,00	3983,00	53771,00
16	19	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	15	7392,00		110880,00		110880,00	8870,00	119750,00
17	20	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	м	3	5478,00		16434,00		16434,00	1315,00	17749,00
18	21	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	29	4372,00		126788,00		126788,00	10142,97	136930,97
19	23	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм/спускник/**	м	37	1265,00		46805,00		46805,00	3744,00	50549,00
20	24	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм/воздушник/**	м	7	764,00		5348,00		5348,00	428,00	5776,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	25	1124-0106-0109 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка	комплект	2	129019,73 80857,18	46425,80 16089,21	258039,00 161714,00	92851,00 32178,00	3474,00	191954,00 35999,00	485992,00
22	26	1124-0106-0107 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	4	73509,25 42185,88	30300,94 10023,32	294037,33 168743,33	121204,00 40093,33	4090,00	206748,67 40062,67	540848,67
23	29	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	28682,42 16213,23	12087,61 4046,76	57365,00 32426,00	24176,00 8094,00	763,00	40115,00 7798,00	105278,00
24	30	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	6	16596,83 8528,37	7837,31 2839,51	99581,00 51170,00	47024,00 17037,00	1387,00	67525,00 13368,00	180474,00
25	31	519-205-1003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	2	18435955,00		36871910,00		36871910,00		36871910,00
26	35	242-203-2401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	555365,00		1110730,00		1110730,00	88858,00	1199588,00
27	36	242-202-0408 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	149757,00		299514,00		299514,00	23961,00	323475,00
28	37	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	84166,00		168332,00		168332,00	13466,67	181798,67
29	38	242-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	44808,00		179232,00		179232,00	14338,67	193570,67
30	39	242-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	29043,00		116172,00		116172,00	9293,60	125465,60
31	42	242-103-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	108768,00		652608,00		652608,00	52209,00	704817,00
32	48	Прайс-лист *п.34НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст426х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-200 с накладкой 4х50,5мм	шт	2	440430,48		880861,00		880861,00	70469,00	951330,00
33	49	Прайс-лист *п.35НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой 6х50,5мм	шт	2	589140,25		1178281,00		1178281,00	94262,00	1272543,00
34	53	Прайс-лист *п.39НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст426х7-108х4-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой 4х46мм	шт	2	396780,42		793561,00		793561,00	63485,00	857046,00
35	54	Прайс-лист *п.40НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст426х7-89х4-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой 4х50,5мм	шт	2	385539,68		771079,00		771079,00	61686,00	832765,00
36	55	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,05172	449705,00		23259,00		23259,00	1861,00	25120,00
37	57	Прайс-лист *п.41НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод укороченный Ст530х8-90-1-ППУ-У,с ОДК		1	914586,67		914586,67		914586,67		987753,67

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт							73167,00	
38	58	**Прайс-лист** *п.42#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Отвод нестандартный Ст 530х8-85°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт	2	937733,81		1875468,00		1875468,00	150037,00	2025505,00
39	62	**Прайс-лист** *п.46#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Отвод нестандартный Ст 530х8-25°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт	2	937733,81		1875468,00		1875468,00	150037,00	2025505,00
40	63	**Прайс-лист** *п.47#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Отвод нестандартный Ст 530х8-11°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт	2	937733,81		1875468,00		1875468,00	150037,00	2025505,00
41	64	**Прайс-лист** *п.48#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Отвод нестандартный Ст 426х8-80°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт	2	534587,98		1069176,00		1069176,00	85534,00	1154710,00
42	65	241-405-0113 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	шт.	8	216284,00		1730272,00		1730272,00	138422,00	1868694,00
43	67	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	4	38898,00		155592,00		155592,00	12447,00	168039,00
44	71	241-112-0207 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм**	шт.	5	4978,00		24890,00		24890,00	1991,00	26881,00
45	72	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм**	шт.	7	3360,00		23520,00		23520,00	1881,60	25401,60
46	75	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм**	шт.	9	581,00		5229,00		5229,00	418,09	5647,09
47	81	241-414-0113 *РСНБ РК 2022*	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм**	шт.	2	177826,00		355652,00		355652,00	28452,00	384104,00
48	83	241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	шт.	6	34074,00		204444,00		204444,00	16356,00	220800,00
49	84	241-413-0114 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм**	шт.	4	102832,00		411328,00		411328,00	32906,25	444234,25
50	85	241-413-0113 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм**	шт.	2	81072,00		162144,00		162144,00	12971,50	175115,50
51	86	241-411-0114 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1**	шт.	4	1266175,00		5064700,00		5064700,00	405176,00	5469876,00
52	87	241-411-0113 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1**	шт.	12	880584,00		10567008,00		10567008,00	845361,00	11412369,00
53	88	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	шт.	4	126246,00		504984,00		504984,00	40399,00	545383,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	89	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	144	35422,00		5100768,00		5100768,00		5508829,67
											408061,67	
55	90	241-412-0113 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	80	32660,00		2612800,00		2612800,00		2821824,00
											209024,00	
56	91	241-412-0108 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	10	8149,00		81490,00		81490,00		88009,00
											6519,00	
57	92	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	6	6623,00		39738,00		39738,00		42917,00
											3179,00	
58	93	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,005618	1044650,00		5869,00		5869,00		6339,00
											470,00	
59	95	Прайс-лист *п.92#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 530/710	шт	106	114102,65		12094880,90		12094880,90		13062471,16
											967590,26	
60	96	Прайс-лист *п.93#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 426/560	шт	100	80021,74		8002174,00		8002174,00		8642348,00
											640174,00	
61	97	Прайс-лист *п.96#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 133/225	шт	8	17514,04		140112,00		140112,00		151321,00
											11209,00	
62	98	Прайс-лист *п.97#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 108/180	шт	18	12009,00		216162,00		216162,00		233455,00
											17293,00	
63	99	Прайс-лист *п.85#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Манжеты стенового ввода СВ-560	шт	4	10032,21		40129,00		40129,00		43339,00
											3210,00	
64	100	Прайс-лист *п.102#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Защитный экран диаметром 530	шт	6	13487,66		80926,00		80926,00		87400,00
											6474,00	
65	101	Прайс-лист *п.103#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Защитный экран диаметром 426	шт	4	10332,14		41329,00		41329,00		44635,00
											3306,00	
66	102	1124-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка	компенсатор	6	131786,22	64080,01	790717,50	384480,00	17014,50	500721,00	1394753,25
						64870,50	19425,96	389223,00	116556,00		103314,75	
67	103	1124-0104-0107 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм. Установка	компенсатор	2	96266,03	43516,61	192532,00	87033,25	4556,75	129811,25	348130,75
						50470,99	15090,19	100942,00	30180,50		25787,50	
68	107	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	2,732056	232686,17	27430,21	635712,00	74941,00	30666,00	369001,00	1085090,00
						194031,29	1713,11	530104,00	4680,00		80377,00	
69	108	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	2,6694	1049003,00		2800209,00		2800209,00		3024226,00
											224017,00	
70	109	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,062656	1528659,00		95780,00		95780,00		103442,00
											7662,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	110	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	1,377088	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	320429,00 267198,00	37774,00 2359,00	15457,00	185995,00 40514,00	546938,00
72	111	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,33152	1049003,00		1396768,00		1396768,00	111741,00	1508509,00
73	112	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,045568	1528659,00		69658,00		69658,00	5573,00	75231,00
74	113	1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	3	13293,13 7926,80	0,00 0,00	39879,00 23780,00	0,00 0,00	16099,00	30439,00 5625,00	75943,00
75	114	1116-1201-0104 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	16479,68 9375,22	55,26 28,66	32959,00 18750,00	110,00 57,00	14098,00	18432,00 4111,00	55502,00
76	117	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,042	3299741,58 1644771,74	1224849,76 508218,89	138589,00 69080,00	51443,00 21345,00	18065,00	89521,00 18249,00	246359,00
77	123	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	42	26501,00		1113042,00		1113042,00	89043,00	1202085,00
78	125	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	2572310,80 1227051,94	921480,86 377338,23	10289,00 4908,00	3686,00 1509,00	1695,00	6353,00 1331,00	17973,00
79	126	1122-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	1494562,89 1070407,01	241544,60 109680,54	17935,00 12845,00	2898,00 1316,00	2191,00	14019,00 2556,00	34510,00
80	127	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1034929,26 825649,31	128290,67 56021,82	4140,00 3303,00	513,00 224,00	324,00	3491,00 610,00	8241,00
81	128	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	4	12447,00		49788,00		49788,00	3983,00	53771,00
82	129	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	12	5478,00		65736,00		65736,00	5259,00	70995,00
83	130	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1711,00		6844,00		6844,00	548,00	7392,00
84	131	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	5226723,72 3039401,12	2092723,19 658945,57	20907,00 12158,00	8371,00 2636,00	378,00	14645,00 2844,00	38396,00
85	132	1124-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	4756013,19 2874923,94	1799236,50 546453,95	9512,00 5750,00	3599,00 1093,00	164,00	6774,00 1303,00	17589,00
86	133	1124-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	3689601,78 2251509,60	1389522,80 416480,43	14758,00 9006,00	5558,00 1666,00	194,00	10565,00 2026,00	27349,00
87	134	1124-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	2473425,51 1526454,07	919034,72 285994,61	4947,00 3053,00	1838,00 572,00	56,00	3589,00 683,00	9219,00
88	135	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	2191336,01 1334504,16	840484,05 280982,28	13148,00 8007,00	5043,00 1686,00	98,00	9596,00 1820,00	24564,00
89	136	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4	26501,00		106004,00		106004,00	8480,00	114484,00
90	137	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2	18250,00		36500,00		36500,00	2920,00	39420,00
91	138	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	4	7392,00		29568,00		29568,00	2365,00	31933,00
92	139	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4372,00		8744,00		8744,00	700,00	9444,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	140	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	6,06	2712,00		16435,00		16435,00	1315,00	17750,00
94	175	1124-0108-0504 *РСНБ РК 2022*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	10	1544,47 1528,94	1,15 0,60	15445,00 15289,00	12,00 6,00	144,00	15142,00 2447,00	33034,00
95	176	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	21205,00		21205,00		21205,00	1696,00	22901,00
96	177	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	5	33413,00		167065,00		167065,00	13365,00	180430,00
97	178	245-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23440,00		23440,00		23440,00	1875,00	25315,00
98	179	245-403-0206 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	21246,00		21246,00		21246,00	1700,00	22946,00
99	180	245-403-0207 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	33990,00		67980,00		67980,00	5438,00	73418,00
100	181	1124-0108-0501 *РСНБ РК 2022*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	8	144169,36 6148,57	1260,07 653,52	1153355,00 49189,00	10080,00 5228,00	1094086,00	53873,00 96578,00	1303806,00
101	182	1124-0108-0502 *РСНБ РК 2022*	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	72535,50 702,18	20,94 7,74	145071,00 1404,00	41,00 15,00	143625,00	1406,00 11718,00	158195,00
102	183	1308-0201-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	165	848,56 438,12	362,26 143,83	140012,00 72290,00	59773,00 23732,00	7950,00	69135,00 16731,00	225878,00
103	184	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0663	498615,00		33058,00		33058,00	2645,00	35703,00
104	185	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	780571,00		79618,00		79618,00	6369,00	85987,00
105	186	1308-0206-1904 *РСНБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	85	746,57 617,54	55,62 23,41	63458,00 52491,00	4728,00 1990,00	6240,00	39226,00 8214,00	110898,00
106	187	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	85	143,00		12155,00		12155,00	972,00	13127,00
107	188	1113-0301-1705 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	52,8	1022,05 148,54	19,24 4,59	53964,00 7843,00	1016,00 242,00	45105,00	5579,00 4764,00	64307,00
108	189	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	7,3	60824,69 47019,85	2205,90 1130,86	444020,00 343245,00	16103,00 8255,00	84672,00	267140,00 56893,00	768053,00
109	190	234-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	$м^3$	3,168	20153,00		63845,00		63845,00	5108,00	68953,00
110	191	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	6,336	18178,00		115176,00		115176,00	9214,00	124390,00
111	192	1126-0301-0702 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	97,1	3301,48 1117,58	27,48 13,99	320574,00 108517,00	2668,00 1358,00	209388,00	83505,00 32327,00	436406,00
112	193	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,111665	552642,00		61711,00		61711,00	4937,00	66648,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	194	1122-0601-0305 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,007**	**7298724,71** 737510,40	**329891,51** 84907,13	**51091,00** 5163,00	**2309,00** 594,00	**43619,00**	**5699,00** 4543,00	**61333,00**
114	195	1122-0601-0303 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,016**	**4940758,41** 590584,50	**59810,95** 535,67	**79052,00** 9449,00	**957,00** 9,00	**68646,00**	**9363,00** 7073,00	**95488,00**
115	196	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,037**	**2895823,93** 584822,70	**56525,94** 297,59	**107145,00** 21638,00	**2091,00** 11,00	**83416,00**	**21433,00** 10286,00	**138864,00**
116	197	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,007**	**2895823,93** 584822,70	**56525,94** 297,59	**20271,00** 4094,00	**396,00** 2,00	**15781,00**	**4055,00** 1946,00	**26272,00**
117	200	1122-0601-0308 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,042**	**14249845,71** 1028481,30	**478011,38** 119813,71	**598494,00** 43196,00	**20076,00** 5032,00	**535221,00**	**47746,00** 51699,00	**697939,00**
118	202	1122-0601-0306 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,004**	**9739510,24** 800890,20	**372396,47** 92826,16	**38958,00** 3204,00	**1489,00** 371,00	**34265,00**	**3539,00** 3400,00	**45897,00**
119	203	1122-0601-0304 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,012**	**5971681,62** 656845,20	**64006,68** 654,71	**71660,00** 7882,00	**768,00** 8,00	**63010,00**	**7811,00** 6358,00	**85829,00**
120	204	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	**0,004**	**2895823,93** 584822,70	**56525,94** 297,59	**11583,00** 2339,00	**226,00** 1,00	**9018,00**	**2317,00** 1112,00	**15012,00**
121	205	1122-1101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**6**	**54801,19** 19530,95	**30144,04** 11498,43	**328807,00** 117186,00	**180865,00** 68991,00	**30757,00**	**184315,00** 41050,00	**554172,00**
122	206	1122-1101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**2**	**46969,16** 17539,42	**25615,23** 9758,80	**93938,00** 35079,00	**51231,00** 19518,00	**7629,00**	**54050,00** 11839,00	**159827,00**
123	207	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**4**	**24174,23** 9654,31	**12792,73** 4963,65	**96697,00** 38617,00	**51171,00** 19855,00	**6909,00**	**57887,00** 12367,00	**166951,00**
124	208	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**6**	**15206,51** 6791,13	**7556,05** 2995,66	**91239,00** 40747,00	**45336,00** 17974,00	**5156,00**	**58134,00** 11950,00	**161323,00**
125	209	1122-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**6**	**12819,54** 6284,33	**5940,08** 2330,90	**76917,00** 37706,00	**35640,00** 13985,00	**3571,00**	**51174,00** 10247,00	**138338,00**
126	210	1125-0128-0204 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	стык	**4**	**29276,30** 3552,89	**25723,41** 6205,97	**117105,00** 14212,00	**102894,00** 24824,00		**35522,00** 12210,00	**164837,00**
127	211	1125-0128-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	стык	**116**	**25153,17** 2789,19	**22363,98** 5398,34	**2917767,72** 323546,04	**2594221,68** 626207,44		**864275,40** 302563,96	**4084607,08**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	212	1125-0128-0202 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	стык	100	24069,95 2589,96	21479,99 5185,81	2406995,00 258996,00	2147999,00 518581,00		707595,00 249167,00	3363757,00
			ИТОГО по акту					120934374,19 3684139,00	6421445,40 1682423,92	73956881,80 36871910,00	4787814,54 7108016,57	132830205,30
			ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-2		Тенге							**132 830 205,30**
			ИТОГО оборудование		Тенге							**36 871 910,00**
			ИТОГО без оборудования		Тенге							**95 958 295,30**
			Временные здания и сооружения -1,04%		Тенге							997 966,27
			Итого по главам 1-8		Тенге							**96 956 261,57**
			Климатические условия -0,67%		Тенге							649 606,95
			Итого по главам 1-9		Тенге							**97 605 868,52**
			Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге							1 952 117,37
			Итого с оборудованием		Тенге							**136 429 895,89**
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге							**147 207 857,67**
			НДС 12%		Тенге							17 664 942,92
			ИТОГО:		Тенге							**164 872 800,59**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Азам И.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тайтабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации
(наименование, адрес)

Объект : 02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-3

за ноябрь 2024 (месяц, год) на 02-03-03 Горячее водоснабжение на время строительства работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: =Земляные работы /4575-3-С11-КЖ л.-116-124,155//4575-3-ПОС, приложение 4, л.17-18,23/=									
1	1	1101-0102-0385 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/разработка растительного грунта/	м³ грунта	4,8	309,71	309,71	1486,50	1487,00		321,50	1952,50
						0,00	93,09	0,00	447,00		144,50	
2	2	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	540,1445	413,92	392,12	223576,50	211801,50	308,00	55883,50	301816,50
						21,23	122,46	11467,50	66146,00		22356,50	
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 4 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	16,7055	4445,73	0,00	74268,00	0,00		53473,00	137960,50
						4445,73	0,00	74268,00	0,00		10219,50	
4	4	1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³. 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	м³ грунта	1,3	462,02	462,02	600,50	600,50		130,00	789,00
						0,00	138,87	0,00	180,50		58,50	
5	5	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка разработанного вручную/	м³ грунта	16,7055	413,92	392,12	6914,50	6551,00	9,50	1728,50	9334,50
						21,23	122,46	354,50	2046,00		691,50	
6	6	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	29526,075	26,00		767678,00			61414,00	829092,00
7	7	1101-0102-0601 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	4,8	40,88	35,63	196,00	171,00	0,50	62,00	278,50
						5,15	12,79	24,50	61,50		20,50	
8	8	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	1116,3	49,91	43,43	55715,00	48481,00	212,00	17582,00	79158,00
						6,29	15,58	7022,00	17392,00		5861,00	
9	9	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	948,7	413,92	392,12	392686,00	372004,00	541,00	98153,00	530106,00
						21,23	122,46	20141,00	116178,00		39267,00	
10	10	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		49806,75	26,00		1294976,00				1398574,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т*км							103598,00	
11	11	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	189,74	1933,03	0,00	366773,00	0,00		264076,00	681316,00
						1933,03	0,00	366773,00	0,00		50467,00	
12	12	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	758,96	66,09	66,09	50160,00	50159,00		13107,00	68329,00
						0,00	23,99	0,00	18207,00		5062,00	
13	13	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	758,96	337,38	149,03	256058,00	113108,00		145614,00	433806,00
						188,35	78,12	142950,00	59290,00		32134,00	
			Итого по разделу 1: =Земляные работы /4575-3-СП-КЖ л.-116-124,155//4575-3-ПОС, приложение 4, л.17-18,23/=					3491088,00	804363,00	1071,00	650130,50	4472512,50
								623000,50	279948,00	0,00	331294,00	
			Раздел 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от МТК34 до НС-19/=									
14	40	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,44	71582,37	20046,30	103079,00	28866,00	19595,00	67608,00	184342,00
						37928,61	9495,37	54617,00	13673,00		13655,00	
15	41	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10790,00		10790,00		10790,00		11653,00
											863,00	
16	42	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15786,00		31572,00		31572,00		34098,00
											2526,00	
17	43	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16090,00		16090,00		16090,00		17377,00
											1287,00	
18	50	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06016	1186190,57	11994,23	71361,00	721,00	62406,00	9933,00	87798,00
						136863,06	3065,22	8234,00	184,00		6504,00	
19	51	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03668	321794,00		11803,00		11803,00		12747,00
											944,00	
20	52	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	0,006	356047,00		2136,00		2136,00		2307,00
											171,00	
21	61	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57	11994,23	36630,00	371,00	32033,00	5099,00	45067,00
						136863,06	3065,22	4226,00	95,00		3338,00	
22	62	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
23	63	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	
24	73	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57	11994,23	36630,00	371,00	32033,00	5099,00	45067,00
						136863,06	3065,22	4226,00	95,00		3338,00	
25	74	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
26	75	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	0,0155	337586,00		5233,00		5233,00		5652,00
											419,00	
27	101	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57	11994,23	36630,00	371,00	32033,00	5099,00	45067,00
						136863,06	3065,22	4226,00	95,00		3338,00	
28	102	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
29	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	115	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06016	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	71361,00 8234,00	721,00 184,00	62406,00	9933,00 6504,00	87798,00
31	116	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03668	321794,00		11803,00		11803,00	944,00	12747,00
32	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	0,006	356047,00		2136,00		2136,00	171,00	2307,00
33	119	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,91	56260,68 26404,26	13549,59 6509,78	107458,00 50432,00	25880,00 12434,00	31146,00	62237,00 13576,00	183271,00
34	120	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	24737,00		49474,00		49474,00	3958,00	53432,00
35	121	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	36813,00		36813,00		36813,00	2945,00	39758,00
36	127	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	36630,00 4226,00	371,00 95,00	32033,00	5099,00 3338,00	45067,00
37	128	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0528	321794,00		16991,00		16991,00	1359,00	18350,00
38	129	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,013	356047,00		4629,00		4629,00	370,00	4999,00
39	131	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	7,97202	88264,20 49839,57	14838,92 4737,86	703643,89 397322,02	118296,31 37770,28	188025,56	300213,97 80308,59	1084166,45
40	134	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/марка стали С245//тех.часть табл.6 п.2/	т	7,97202	1049075,00		8363247,00		8363247,00	669060,00	9032307,00
41	138	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	264,67	273,26 112,18	5,52 1,15	72323,89 29690,51	1461,20 304,42	41172,19	20697,21 7442,52	100463,62
			Итого по разделу 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от МТК34 до НС-19/=					9910437,78 565433,53	177429,51 64929,70	9167573,75 0,00	491018,18 832116,11	11233572,07
			Раздел 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от МТК34 до НС-19/=									
42	148	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	7,2	27463,05 2813,07	2057,19 539,54	197734,00 20254,00	14812,00 3885,00	162668,00	21966,00 17576,00	237276,00
43	149	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	39,6	46933,15 15786,90	3599,14 969,60	1858553,00 625161,00	142526,00 38396,00	1090866,00	603837,00 196991,00	2659381,00
44	150	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,2662	331233,00		750640,00		750640,00	60051,00	810691,00
45	151	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	0,0468	356047,00		16663,00		16663,00	1333,00	17996,00
46	152	1106-0301-0404 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	1,20312	1716023,72 90521,09	3843,13 1580,48	2064582,00 108908,00	4624,00 1902,00	1951051,00	100836,00 173234,00	2338652,00
47	153	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство/см. разрез 2-2/	$м^2$	14,58	1829,72 1128,15	10,81 4,89	26677,00 16448,00	157,00 71,00	10071,00	15033,00 3337,00	45047,00
48	154	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	14,58	1819,22 966,98	14,93 6,89	26524,00 14099,00	217,00 100,00	12208,00	12921,00 3156,00	42601,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	155	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.23/**	$м^2$ поверхности	192,78	4200,21 621,07	32,77 5,95	809716,00 119730,00	6317,00 1147,00	683669,00	112416,00 73771,00	995903,00
50	156	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство/см. примечание п.6/**	$м^3$	38,88	27806,79 2813,07	2057,19 539,54	1081128,00 109372,00	79983,00 20977,00	891772,00	118618,00 95980,00	1295726,00
51	157	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,4	27463,05 2813,07	2057,19 539,54	10985,00 1125,00	823,00 216,00	9037,00	1220,00 976,00	13181,00
52	158	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	4,8	42311,29 12201,24	2163,41 595,69	203094,00 58566,00	10384,00 2859,00	134144,00	55897,00 20719,00	279710,00
53	159	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,1296	1140499,45 54695,52	2568,93 1262,55	147809,00 7089,00	333,00 164,00	140387,00	6599,00 12353,00	166761,00
54	160	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.23/**	$м^2$ поверхности	23,04	4200,21 621,07	32,77 5,95	96773,00 14309,00	755,00 137,00	81708,00	13435,00 8817,00	119025,00
55	165	1108-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	$м^3$ основания	4,236	7322,69 1941,85	3323,14 1653,39	31019,00 8226,00	14077,00 7004,00	8716,00	14163,00 3615,00	48797,00
56	166	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	144	3336,63 1687,80	1648,83 753,61	480475,00 243043,00	237432,00 108520,00		414844,00 71626,00	966945,00
57	167	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	130	1513,00		196690,00		196690,00	15735,00	212425,00
58	168	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	14	1386,00		19404,00		19404,00	1552,00	20956,00
			Итого по разделу 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от МТК34 до НС-19/=					8018466,00 1346330,00	512440,00 185378,00	6159694,00 0,00	1491785,00 760822,00	**10271073,00**
			Раздел 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.155 примечание п.4/=#									
59	171	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	$м^3$	78,48	71484,18 36427,22	32857,22 16754,54	5610078,51 2858808,49	2578634,89 1314896,50	172635,96	3505911,99 729279,57	9845270,07
60	172	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	12	38265,58 21810,97	16454,61 8451,67	459187,28 261731,36	197455,91 101420,41		305047,63 61138,76	825373,67
61	173	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м Демонтаж**	шт. сборных конструкций	144	2669,31 1350,24	1319,07 602,89	384381,00 194435,00	189946,00 86816,00		331875,00 57300,00	773556,00
62	174	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие Демонтаж**	$м^3$ конструкций колодца	11,82268	46379,93 30342,89	16037,04 7596,29	548335,00 358734,00	189601,00 89809,00		444057,00 79391,00	1071783,00
63	175	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие. Демонтаж**	$м^3$ конструкций колодца	1,91	31963,08 21123,41	10839,67 5207,83	61049,00 40346,00	20704,00 9947,00		49790,00 8867,00	119706,00
64	176	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие. Демонтаж**	$м^3$ конструкций колодца	11,4668	28398,91 17638,21	10760,70 5169,05	325645,00 202254,00	123390,00 59272,00		258911,00 46764,00	631320,00
65	177	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	290	204,00		59159,84			4733,07	63892,91
66	178	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	290	26,00		7540,43			603,20	8143,63
			Итого по разделу 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.155 примечание п.4/=#					7455376,06 3916308,85	3299731,80 1662160,91	172635,96 0,00	4895592,62 988076,60	13339045,28

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.25/=#									
67	206	1113-0301-1705 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	$м^2$	902,7	1022,05 148,54	19,24 4,59	922605,00 134087,00	17368,00 4143,00	771150,00	95379,00 81442,00	1099426,00
68	207	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	68,4	60824,69 47019,85	2205,90 1130,86	4160409,00 3216158,00	150884,00 77351,00	793367,00	2503067,00 533078,00	7196554,00
69	208	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	$м^3$	112,86	18178,00		2051569,00		2051569,00 	 164126,00	2215695,00
70	209	1126-0301-0702 *РСНБ РК 2022*	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1367,5	3301,48 1117,58	27,48 13,99	4514774,00 1528291,00	37579,00 19131,00	2948904,00	1176036,00 455268,00	6146078,00
71	210	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	1,572625	552642,00		869099,00		869099,00	 69528,00	938627,00
72	211	1122-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	6	32686,04 12717,83	17027,96 6552,12	196116,00 76307,00	102168,00 39313,00	17642,00	114464,00 24846,00	335426,00
73	212	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	6	15206,51 6791,13	7556,05 2995,66	91239,00 40747,00	45336,00 17974,00	5156,00	58134,00 11950,00	161323,00
74	213	1122-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	12819,54 6284,33	5940,08 2330,90	25639,00 12569,00	11880,00 4662,00	1190,00	17058,00 3416,00	46113,00
75	214	1122-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	8951,41 4392,27	4177,09 1642,96	17903,00 8785,00	8354,00 3286,00	764,00	11950,00 2388,00	32241,00
76	215	1122-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	14	8951,41 4392,27	4177,09 1642,96	125320,00 61492,00	58479,00 23001,00	5349,00	83648,00 16717,00	225685,00
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.25/=#					**12974673,00** **5078436,00**	**432048,00** **188861,00**	**7464190,00** **0,00**	**4059736,00** **1362759,00**	**18397168,00**
			ИТОГО по акту					**41850040,84** **11529508,88**	**5226012,31** **2381277,61**	**22965164,71** **0,00**	**11588262,30** **4275067,71**	**57713370,85**

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-3	Тенге	**57 713 370,85**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**57 713 370,85**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	600 219,06
		Итого по главам 1-8	Тенге	**58 313 589,91**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	390 701,05
		Итого по главам 1-9	Тенге	**58 704 290,96**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	1 174 085,82
		Итого с оборудованием	Тенге	**59 878 376,78**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**64 608 768,54**
		НДС 12%	Тенге	**7 753 052,23**
		ИТОГО:	Тенге	**72 361 820,77**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336
Начальник УКСиР _____ **Аккан И.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322
Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367
Директор _____ **Демеуенов А.А.**
Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166
_____ **Алпысов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-4

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **02-04-01 Общестроительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта/	м³ грунта	39,18	80,68	80,68	3161,15	3161,16		825,70	4305,73
						0,00	29,28	0,00	1147,41		318,88	
2	2	1101-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /до 50 м/	м³ грунта	39,18	298,79	298,79	11706,59	11706,59		3059,00	15946,86
						0,00	108,44	0,00	4248,73		1181,27	
3	3	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/восстановление растительного грунта/	м³ грунта	57,52	56,66	56,66	3258,80	3258,80		850,95	4438,70
						0,00	20,56	0,00	1182,38		328,95	
4	4	1101-0104-0407 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/до 20 м/	м³ грунта	57,52	95,20	95,20	5476,08	5475,25		1430,96	7459,70
						0,00	34,55	0,00	1986,93		552,66	
5	5	1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	198,56094	383,25	383,25	76098,54	76098,36		16468,57	99973,38
						0,00	115,19	0,00	22872,20		7496,27	
6	6	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	6,14106	4445,73	0,00	27301,48	0,00		19657,10	50715,19
						4445,73	0,00	27301,48	0,00		3756,61	
7	7	1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/	м³ грунта	52,26106	420,02	420,02	21950,75	21950,76		4749,97	28836,64
						0,00	126,24	0,00	6597,69		2135,92	
8	8	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	12891,435	26,00		335177,41				361991,69
											26814,28	
9	9	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	978,35	49,91	43,43	48829,26	42489,78	186,05	15408,78	69374,30
						6,29	15,58	6153,43	15242,73		5136,26	
10	10	1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	505,074	383,25	383,25	193569,56	193569,55		41890,98	254299,40
						0,00	115,19	0,00	58179,17		18838,86	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	26171,265	26,00		680452,44			54435,83	734888,27
12	12	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	89,5108	1933,03 1933,03	0,00 0,00	173026,79 173026,79	0,00 0,00		124579,07 23808,10	321413,96
13	13	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	358,0432	66,09 0,00	66,09 23,99	23663,32 0,00	23662,40 8589,07		6183,57 2387,86	32234,75
14	14	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	358,0432	337,38 188,35	149,03 78,12	120796,35 67437,41	53358,94 27970,38		68693,98 15159,63	204649,96
15	15	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	4,972	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	500158,87 103854,63	10093,92 3432,42	386210,41	126598,67 50140,55	676898,09
16	18	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /Бм7/	$м^3$	3,6	24539,00		88340,00		88340,00 7067,00		95407,00
17	19	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920,00		331680,00		331680,00 26534,00		358214,00
18	20	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,88	111569,00		98181,00		98181,00 7854,00		106035,00
19	21	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,36	111569,00		263303,00		263303,00 21064,00		284367,00
20	22	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456,00		13824,00		13824,00 1106,00		14930,00
21	23	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00 1962,00		26486,00
22	24	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	4	1386,00		5544,00		5544,00 444,00		5988,00
23	25	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00 22772,00		307420,00
24	26	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,216	1063547,00		229726,00		229726,00 18378,00		248104,00
25	27	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,099	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	23036,00 19209,00	2716,00 170,00	1111,00	13371,00 2913,00	39320,00
26	28	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,099	1041212,00		103080,00		103080,00 8246,00		111326,00
27	29	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0288	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	34162,00 3942,00	345,00 88,00	29875,00	4755,00 3113,00	42030,00
28	30	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	8,595	273,26 112,18	5,52 1,15	2349,00 964,00	48,00 10,00	1337,00	672,00 242,00	3263,00
29	35	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	0,1696	356047,00		60386,00		60386,00 4831,00		65217,00
30	36	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	0,06264	337586,00		21146,00		21146,00 1692,00		22838,00
31	37	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89088	321794,00		286680,00		286680,00 22934,00		309614,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	38	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	485093,00		12574,00		12574,00	1006,00	13580,00
33	39	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01072	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	17445,00 5805,00	28,00 14,00	11612,00	5295,00 1819,00	24559,00
34	43	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	42,9	1235,80 742,03	50,55 30,45	53016,00 31833,00	2168,00 1306,00	19014,00	31151,00 6733,00	90900,00
35	45	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	42,9	1235,80 742,03	50,55 30,45	53016,00 31833,00	2168,00 1306,00	19014,00	31151,00 6733,00	90900,00
36	46	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	42,9	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-2752,00 -197,00	-184,00 -108,00	-2371,00	-287,00 -243,00	-3282,00
37	47	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка//см примечание п.7/	$м^3$	0,12	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	3358,00 338,00	247,00 65,00	2773,00	366,00 298,00	4022,00
38	48	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,806	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	81079,66 16835,63	1636,29 556,42	62607,71	20522,64 8128,17	109730,47
39	52	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920,00		331680,00		331680,00	26534,00	358214,00
40	53	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456,00		13824,00		13824,00	1106,00	14930,00
41	54	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00	1962,00	26486,00
42	55	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00	22772,00	307420,00
43	56	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,48	1063547,00		510503,00		510503,00	40840,00	551343,00
44	57	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0695	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	16172,00 13485,00	1906,00 119,00	780,00	9387,00 2045,00	27604,00
45	58	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0695	1041212,00		72364,00		72364,00	5789,00	78153,00
46	59	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0576	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	68325,00 7883,00	691,00 177,00	59750,00	9511,00 6227,00	84063,00
47	60	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	15,1775	273,26 112,18	5,52 1,15	4147,00 1703,00	83,00 17,00	2361,00	1187,00 427,00	5761,00
48	65	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	0,0848	356047,00		30193,00		30193,00	2415,00	32608,00
49	66	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03132	337586,00		10573,00		10573,00	846,00	11419,00
50	67	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,44544	321794,00		143340,00		143340,00	11467,00	154807,00
51	68	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01296	485093,00		6287,00		6287,00	503,00	6790,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	69	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00536	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	8722,00 2902,00	14,00 7,00	5806,00	2647,00 910,00	12279,00
53	70	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	16,79	1235,80 742,03	50,55 30,45	20749,00 12459,00	848,00 511,00	7442,00	12192,00 2635,00	35576,00
54	72	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	16,79	1235,80 742,03	50,55 30,45	20749,00 12459,00	848,00 511,00	7442,00	12192,00 2635,00	35576,00
55	73	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	16,79	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-1077,00 -77,00	-72,00 -42,00	-928,00	-112,00 -95,00	-1284,00
56	74	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обстопирование люка//см примечание п.7/	$м^3$	0,12	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	3358,00 338,00	247,00 65,00	2773,00	366,00 298,00	4022,00
57	75	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,584	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	58747,54 12198,53	1185,60 403,16	45363,41	14869,99 5889,40	79506,93
58	79	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	57844,00		231376,00		231376,00	18510,00	249886,00
59	80	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,32	111569,00		147271,00		147271,00	11782,00	159053,00
60	81	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	2,36	98693,00		232915,00		232915,00	18633,00	251548,00
61	82	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456,00		27648,00		27648,00	2212,00	29860,00
62	83	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00	1962,00	26486,00
63	84	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	2	1386,00		2772,00		2772,00	222,00	2994,00
64	85	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00	22772,00	307420,00
65	86	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и присоединенные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1768	1063547,00		188035,00		188035,00	15043,00	203078,00
66	87	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1098	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	25549,00 21305,00	3012,00 188,00	1232,00	14830,00 3230,00	43609,00
67	88	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1098	1041212,00		114325,00		114325,00	9146,00	123471,00
68	89	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0576	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	68325,00 7883,00	691,00 177,00	59750,00	9511,00 6227,00	84063,00
69	90	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	8,605	273,26 112,18	5,52 1,15	2351,00 965,00	48,00 10,00	1339,00	673,00 242,00	3266,00
70	95	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	0,24212	356047,00		86206,00		86206,00	6896,00	93102,00
71	96	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	0,06804	337586,00		22969,00		22969,00	1838,00	24807,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	97	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,73968	321794,00		238025,00		238025,00	19042,00	257067,00
73	98	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	485093,00		12574,00		12574,00	1006,00	13580,00
74	99	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01072	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	17445,00 5805,00	28,00 14,00	11612,00	5295,00 1819,00	24559,00
75	104	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	45,64	1235,80 742,03	50,55 30,45	56402,00 33866,00	2307,00 1390,00	20229,00	33141,00 7163,00	96706,00
76	106	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	45,64	1235,80 742,03	50,55 30,45	56402,00 33866,00	2307,00 1390,00	20229,00	33141,00 7163,00	96706,00
77	107	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ 17,5 мм/	м² стяжки	45,64	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-2927,00 -209,00	-196,00 -115,00	-2522,00	-305,00 -259,00	-3491,00
78	108	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка//см примечание п.7/	м³	0,12	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	3358,00 338,00	247,00 65,00	2773,00	366,00 298,00	4022,00
79	109	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	0,996	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	100192,72 20804,32	2022,03 687,59	77366,37	25360,47 10044,26	135597,45
80	113	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	82920,00		331680,00		331680,00	26534,00	358214,00
81	114	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,48	111569,00		53553,00		53553,00	4284,00	57837,00
82	115	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3456,00		13824,00		13824,00	1106,00	14930,00
83	116	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00	1962,00	26486,00
84	117	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00	22772,00	307420,00
85	118	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приклепанные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1768	1063547,00		188035,00		188035,00	15043,00	203078,00
86	119	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0695	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	16172,00 13485,00	1906,00 119,00	780,00	9387,00 2045,00	27604,00
87	120	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0695	1041212,00		72364,00		72364,00	5789,00	78153,00
88	121	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0288	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	34162,00 3942,00	345,00 88,00	29875,00	4755,00 3113,00	42030,00
89	122	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	6,8775	273,26 112,18	5,52 1,15	1879,00 772,00	38,00 8,00	1070,00	538,00 193,00	2610,00
90	127	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	0,0848	356047,00		30193,00		30193,00	2415,00	32608,00
91	128	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	0,03132	337586,00		10573,00		10573,00	846,00	11419,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	129	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,44544	321794,00		143340,00		143340,00		154807,00
											11467,00	
93	130	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01296	485093,00		6287,00		6287,00		6790,00
											503,00	
94	131	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00536	1627289,58	2568,93	8722,00	14,00	5806,00	2647,00	12279,00
						541485,65	1262,55	2902,00	7,00		910,00	
95	132	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	19,14	1235,80	50,55	23653,00	968,00	8483,00	13898,00	40555,00
						742,03	30,45	14202,00	583,00		3004,00	
96	134	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	19,14	1235,80	50,55	23653,00	968,00	8483,00	13898,00	40555,00
						742,03	30,45	14202,00	583,00		3004,00	
97	135	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	19,14	-64,14	-4,29	-1228,00	-82,00	-1058,00	-128,00	-1465,00
						-4,59	-2,52	-88,00	-48,00		-109,00	
98	136	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка//см примечание п.7/	м³	0,12	27979,17	2057,19	3358,00	247,00	2773,00	366,00	4022,00
						2813,07	539,54	338,00	65,00		298,00	
99	137	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	0,942	100595,11	2030,15	94760,59	1912,40	73171,80	23985,50	128245,77
						20887,89	690,35	19676,39	650,31		9499,68	
100	141	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	57844,00		231376,00		231376,00		249886,00
											18510,00	
101	142	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	1,32	111569,00		147271,00		147271,00		159053,00
											11782,00	
102	143	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³	2,36	98693,00		232915,00		232915,00		251548,00
											18633,00	
103	144	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456,00		27648,00		27648,00		29860,00
											2212,00	
104	145	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00		26486,00
											1962,00	
105	146	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	4	1386,00		5544,00		5544,00		5988,00
											444,00	
106	147	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00		307420,00
											22772,00	
107	148	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приложенные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1768	1063547,00		188035,00		188035,00		203078,00
											15043,00	
108	149	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1098	232686,17	27430,21	25549,00	3012,00	1232,00	14830,00	43609,00
						194031,29	1713,11	21305,00	188,00		3230,00	
109	150	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1098	1041212,00		114325,00		114325,00		123471,00
											9146,00	
110	157	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1696	356047,00		60386,00		60386,00		65217,00
											4831,00	
111	158	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	0,06264	337586,00		21146,00		21146,00		22838,00
											1692,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	159	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,89088	321794,00		286680,00		286680,00	22934,00	309614,00
113	160	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02592	485093,00		12574,00		12574,00	1006,00	13580,00
114	161	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01072	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	17445,00 5805,00	28,00 14,00	11612,00	5295,00 1819,00	24559,00
115	162	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	84,48	1235,80 742,03	50,55 30,45	104400,00 62687,00	4270,00 2572,00	37443,00	61343,00 13259,00	179002,00
116	164	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	84,48	1235,80 742,03	50,55 30,45	104400,00 62687,00	4270,00 2572,00	37443,00	61343,00 13259,00	179002,00
117	165	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	84,48	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-5419,00 -388,00	-363,00 -213,00	-4668,00	-564,00 -479,00	-6462,00
118	166	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.6/	м² поверхности	253,68	4200,21 621,07	32,77 5,95	1065509,00 157553,00	8313,00 1509,00	899643,00	147928,00 97076,00	1310513,00
119	167	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка//см примечание п.7/	м³	0,24	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	6715,00 675,00	493,00 129,00	5546,00	732,00 596,00	8043,00
120	168	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	13,946	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	1402899,00 291303,00	28313,00 9628,00	1083284,00	355098,00 140640,00	1898637,00
121	169	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,2	20917,00		25100,00		25100,00	2008,00	27108,00
122	170	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	12	22413,00		268956,00		268956,00	21516,00	290472,00
123	171	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,63	24539,00		15460,00		15460,00	1237,00	16697,00
124	172	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	4	42650,00		170600,00		170600,00	13648,00	184248,00
125	173	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3456,00		41472,00		41472,00	3318,00	44790,00
126	174	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6131,00		24524,00		24524,00	1962,00	26486,00
127	175	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71162,00		284648,00		284648,00	22772,00	307420,00
128	176	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1384	1063547,00		147195,00		147195,00	11776,00	158971,00
129	177	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,099	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	23036,00 19209,00	2716,00 170,00	1111,00	13371,00 2913,00	39320,00
130	178	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,099	1041212,00		103080,00		103080,00	8246,00	111326,00
131	179	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0864	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	102487,00 11825,00	1036,00 265,00	89626,00	14266,00 9340,00	126093,00
132	180	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	8,095	273,26 112,18	5,52 1,15	2212,00 908,00	44,00 9,00	1259,00	633,00 228,00	3073,00
133	181	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25866	331233,00		85677,00		85677,00	6854,00	92531,00
134	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	0,08828	356047,00		31432,00		31432,00	2515,00	33947,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	183	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3232	337586,00		109108,00		109108,00	8729,00	117837,00
136	184	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,59814	321794,00		192478,00		192478,00	15398,00	207876,00
137	185	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	0,0316	356047,00		11251,00		11251,00	900,00	12151,00
138	186	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0159	337586,00		5368,00		5368,00	429,00	5797,00
139	187	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1128	321794,00		36298,00		36298,00	2904,00	39202,00
140	188	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00648	485093,00		3143,00		3143,00	251,00	3394,00
141	189	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00168	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	2734,00 910,00	4,00 2,00	1820,00	830,00 285,00	3849,00
142	190	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	9,64	1235,80 742,03	50,55 30,45	11913,00 7153,00	488,00 294,00	4273,00	7000,00 1513,00	20426,00
143	191	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	9,64	6407,32 485,64	13,24 4,03	61767,00 4682,00	128,00 39,00	56957,00	4390,00 5293,00	71450,00
144	192	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	9,64	1235,80 742,03	50,55 30,45	11913,00 7153,00	488,00 294,00	4273,00	7000,00 1513,00	20426,00
145	193	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	9,64	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-618,00 -44,00	-41,00 -24,00	-533,00	-64,00 -55,00	-737,00
146	194	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/обетонирование люка//см примечание п.7/	м³	0,12	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	3358,00 338,00	247,00 65,00	2773,00	366,00 298,00	4022,00
147	195	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	331,724774	413,92 21,23	392,12 122,46	137307,51 7042,51	130075,91 40623,02	189,09	34320,25 13730,09	185357,85
148	196	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	46,809426	4445,73 4445,73	0,00 0,00	208102,06 208102,06	0,00 0,00		149833,72 28634,74	386570,52
149	197	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка грунта разработанного вручную/	м³ грунта	46,809426	413,92 21,23	392,12 122,46	19375,41 993,74	18354,92 5732,30	26,62	4842,95 1937,43	26155,79
150	198	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	372960,0425	26,00		9696961,10			775756,79	10472717,89
151	199	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	7380,542	49,91 6,29	43,43 15,58	368362,81 46423,81	320536,97 114988,99	1402,03	116243,47 38748,04	523354,32
152	200	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	7067,6	413,92 21,23	392,12 122,46	2925420,79 150045,23	2771347,69 865498,47	4028,65	731213,83 292528,14	3949162,76
153	201	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	371049	26,00		9647274,39			771782,26	10419056,65
154	202	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1413,52	1933,03 1933,03	0,00 0,00	2732376,94 2732376,94	0,00 0,00		1967308,83 375968,31	5075654,08
155	203	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	5654,08	66,09 0,00	66,09 23,99	373678,31 0,00	373677,53 135641,09		97646,17 37712,98	509037,46

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
156	204	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5654,08	337,38 188,35	149,03 78,12	1907573,77 1064946,34	842627,43 441697,00		1084791,98 239393,68	3231759,43
157	205	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,24	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	17253,74 3991,52	4287,11 2037,06	8975,11	5606,60 1828,82	24689,16
158	206	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,52	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	54814,53 23357,88	11986,81 4905,31	19469,85	33350,56 7053,20	95218,29
159	208	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,9	59003,00		112106,00		112106,00	8968,00	121074,00
160	209	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,57	111569,00		175163,33		175163,33	14013,07	189176,40
161	210	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2	111569,00		223138,00		223138,00	17851,00	240989,00
162	213	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	12,52	1235,80 742,03	50,55 30,45	15472,22 9290,22	632,89 381,23	5549,12	9091,14 1965,02	26528,38
163	214	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	12,52	6407,32 485,64	13,24 4,03	80219,65 6080,21	165,76 50,46	73973,67	5701,49 6873,74	92794,88
164	215	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	12,52	1235,80 742,03	50,55 30,45	15472,22 9290,22	632,89 381,23	5549,12	9091,14 1965,02	26528,38
165	216	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	12,52	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-803,04 -57,47	-53,71 -31,55	-691,87	-83,63 -70,99	-957,66
166	218	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	3,22	22240,23 8514,84	5279,49 2151,72	71613,55 27417,80	16999,97 6928,54	27195,81	40528,67 8971,37	121113,59
167	219	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	57,66	59003,00		3402113,08		3402113,08	272169,24	3674282,32
168	220	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,22	59003,00		189990,00		189990,00	15199,00	205189,00
169	229	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	6	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	46215,38 10691,53	11483,33 5456,42	24040,52	15017,66 4898,60	66131,64
170	230	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	21,065	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	458201,63 195251,49	100199,34 41004,11	162750,91	278781,53 58958,65	795941,81
171	231	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^2$	10	59003,00		590029,98		590029,98	47202,45	637232,43
172	232	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,5	59003,00		29502,00		29502,00	2360,00	31862,00
173	234	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,5	111569,00		55785,00		55785,00	4463,00	60248,00
174	235	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	14	11856,00		165984,00		165984,00	13278,77	179262,77
175	237	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	9	1513,00		13617,00		13617,00	1089,34	14706,34
176	238	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	50	1235,80 742,03	50,55 30,45	61790,02 37101,48	2527,57 1522,53	22160,97	36306,52 7847,53	105944,07
177	239	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	50	6407,32 485,64	13,24 4,03	320366,01 24282,02	661,95 201,48	295422,04	22769,47 27450,99	370586,47
178	240	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/		50	1235,80	50,55	61790,02	2527,57	22160,97	36306,52	105944,07

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	37101,48	1522,53		7847,53	
179	241	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	50	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-3207,02 -229,55	-214,53 -125,99	-2763,04	-333,99 -283,50	-3824,51
180	242	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	42,84	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	329977,89 76337,89	81990,40 38958,54	171649,00	107225,68 34976,29	472179,86
181	243	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	175,86	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	3825271,61 1630046,06	836508,37 342320,55	1358717,18	2327392,96 492213,08	6644877,65
182	244	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	9	59003,00		531027,03		531027,03	42482,15	573509,18
183	246	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	152,95	111569,00		17064479,00		17064479,00	1365158,00	18429637,00
184	247	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2	111569,00		223138,00		223138,00	17851,00	240989,00
185	248	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	16	13345,00		213520,00		213520,00	17081,60	230601,60
186	249	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	20	3686,00		73720,00		73720,00	5897,84	79617,84
187	250	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	42	5586,00		234612,00		234612,00	18769,20	253381,20
188	251	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	725	1235,80 742,03	50,55 30,45	895955,00 537972,00	36649,00 22076,00	321335,00	526444,00 113789,00	1536188,00
189	252	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	725	6407,32 485,64	13,24 4,03	4645307,00 352089,00	9599,00 2922,00	4283619,00	330158,00 398040,00	5373505,00
190	253	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	725	1235,80 742,03	50,55 30,45	895955,00 537972,00	36649,00 22076,00	321335,00	526444,00 113789,00	1536188,00
191	254	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	725	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-46502,00 -3328,00	-3110,00 -1827,00	-40064,00	-4843,00 -4111,00	-55456,00
192	256	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	10,6	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	230569,24 98251,40	50420,67 20633,49	81897,17	140283,93 29668,22	400521,39
193	258	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2	125538,00		251076,00		251076,00	20086,00	271162,00
194	260	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,9	111569,00		658257,00		658257,00	52661,00	710918,00
195	261	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,87	111569,00		97065,00		97065,00	7765,00	104830,00
196	262	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	7	11856,00		82992,00		82992,00	6639,00	89631,00
197	263	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	8	13345,00		106760,00		106760,00	8541,00	115301,00
198	264	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	1	14837,00		14837,00		14837,00	1187,00	16024,00
199	265	225-203-0809 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-9	шт.	1	16618,00		16618,00		16618,00	1329,00	17947,00
200	266	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	2	3686,00		7372,00		7372,00	590,00	7962,00
201	267	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	8	5586,00		44688,00		44688,00	3575,00	48263,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
202	268	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0752	1101240,00		82813,00		82813,00		89438,00
											6625,00	
203	269	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	32,75	1235,80	50,55	40472,50	1655,50	14515,50	23781,00	69393,50
						742,03	30,45	24301,50	997,00		5140,00	
204	270	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	32,75	6407,32	13,24	209839,50	433,50	193501,50	14914,00	242734,00
						485,64	4,03	15904,50	132,00		17980,50	
205	271	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/то.щ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	32,75	1235,80	50,55	40472,50	1655,50	14515,50	23781,00	69393,50
						742,03	30,45	24301,50	997,00		5140,00	
206	272	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /то.щ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	32,75	-64,14	-4,29	-2100,50	-140,50	-1810,00	-219,00	-2505,00
						-4,59	-2,52	-150,50	-82,50		-185,50	
207	273	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	2,6	81491,27	1060,03	211877,00	2756,00	152310,00	67915,00	302175,00
						21850,35	286,23	56811,00	744,00		22383,00	
208	274	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,23	20917,00		4811,00		4811,00		5196,00
											385,00	
209	275	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	0,00968	356047,00		3447,00		3447,00		3723,00
											276,00	
210	276	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13178	331233,00		43650,00		43650,00		47142,00
											3492,00	
211	277	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0184	161185,94	2568,93	2966,00	47,00		2677,00	6094,00
						158617,01	1262,55	2919,00	23,00		451,00	
212	278	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,2	6541,00		7849,00		7849,00		8477,00
											628,00	
213	279	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	0,599112	273,26	5,52	164,00	4,00	93,00	47,00	228,00
						112,18	1,15	67,00	1,00		17,00	
214	280	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	23,6	81491,27	1060,03	1923194,00	25017,00	1382509,00	616459,00	2742825,00
						21850,35	286,23	515668,00	6755,00		203172,00	
215	281	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,2	20917,00		25100,00		25100,00		27108,00
											2008,00	
216	282	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	0,07592	356047,00		27031,00		27031,00		29193,00
											2162,00	
217	283	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,16416	331233,00		1379307,00		1379307,00		1489652,00
											110345,00	
218	284	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0832	161185,94	2568,93	13411,00	214,00		12105,00	27557,00
						158617,01	1262,55	13197,00	105,00		2041,00	
219	285	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,6	6541,00		36630,00		36630,00		39560,00
											2930,00	
220	286	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	2,396448	273,26	5,52	655,00	13,00	373,00	187,00	909,00
						112,18	1,15	269,00	3,00		67,00	
221	287	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	4	81491,27	1060,03	325965,00	4240,25	234323,50	104484,75	464885,75
						21850,35	286,23	87401,50	1145,00		34436,00	
222	288	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,3	20917,00		6275,00		6275,00		6777,00
											502,00	
223	289	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0156	356047,00		5554,25		5554,25		5998,50
											444,25	
224	290	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3888	331233,00		128783,50		128783,50		139086,25
											10302,75	
225	291	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0208	161185,94	2568,93	3352,75	53,50		3026,25	6889,25
						158617,01	1262,55	3299,25	26,25		510,25	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	292	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,4	6541,00		9157,50		9157,50		9890,00
											732,50	
227	293	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	0,599112	273,26	5,52	163,75	3,25	93,25	46,75	227,25
						112,18	1,15	67,25	0,75		16,75	
228	294	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	8,2	81491,27	1060,03	668228,67	8692,66	480363,33	214193,33	953016,00
						21850,35	286,23	179172,67	2347,33		70594,00	
229	295	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,6	20917,00		12550,00		12550,00		13554,00
											1004,00	
230	296	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	0,0312	356047,00		11108,67		11108,67		11997,34
											888,67	
231	297	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7776	331233,00		257566,67		257566,67		278172,00
											20605,33	
232	298	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0428	161185,94	2568,93	6898,67	110,00		6226,67	14175,34
						158617,01	1262,55	6788,67	54,00		1050,00	
233	299	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	6541,00		18314,67		18314,67		19780,00
											1465,33	
234	300	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,397928	273,26	5,52	382,00	7,33	217,33	109,33	530,66
						112,18	1,15	156,67	1,33		39,33	
235	301	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	6	81491,27	1060,03	488947,33	6360,00	351485,33	156726,67	697328,00
						21850,35	286,23	131102,00	1717,33		51654,00	
236	302	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,5	20917,00		10458,67		10458,67		11295,34
											836,67	
237	303	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0208	356047,00		7406,00		7406,00		7998,67
											592,67	
238	304	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,606	331233,00		200727,33		200727,33		216785,33
											16058,00	
239	305	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0428	161185,94	2568,93	6898,67	110,00		6226,67	14175,34
						158617,01	1262,55	6788,67	54,00		1050,00	
240	306	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	6541,00		18314,67		18314,67		19780,00
											1465,33	
241	307	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,397928	273,26	5,52	382,00	7,33	217,33	109,33	530,66
						112,18	1,15	156,67	1,33		39,33	
242	308	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,1998	27979,17	2057,19	5590,40	411,25	4617,04	609,72	6695,96
						2813,07	539,54	562,10	107,89		495,84	
243	309	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	1,6983	81491,27	1060,03	138396,46	1800,20	99488,08	44361,59	197378,75
						21850,35	286,23	37108,52	486,18		14620,70	
244	310	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,1988	20917,00		4158,23		4158,23		4490,89
											332,66	
245	311	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	0,00659	356047,00		2346,44		2346,44		2534,16
											187,72	
246	312	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,102038	331233,00		33798,21		33798,21		36502,17
											2703,96	
247	313	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01778	161185,94	2568,93	2865,78	45,62		2586,76	5888,72
						158617,01	1262,55	2820,16	22,31		436,18	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
248	314	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,1988	6541,00		7841,48		7841,48	627,37	8468,85
249	315	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	0,598516	273,26 112,18	5,52 1,15	163,50 67,27	3,33 0,67	93,24	46,95 16,98	227,43
250	316	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,5994	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	16770,88 1686,31	1233,10 323,34	13851,47	1828,84 1487,84	20087,56
251	317	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	11,7882	81491,27 21850,35	1060,03 286,23	960635,40 257576,17	12496,16 3374,29	690563,41	307921,44 101484,41	1370041,25
252	318	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	0,03844	356047,00		13686,42		13686,42	1094,86	14781,28
253	319	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,05694	331233,00		350093,56		350093,56	28007,58	378101,14
254	320	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04156	161185,94 158617,01	2568,93 1262,55	6698,89 6591,99	106,90 52,62		6046,51 1019,69	13765,09
255	321	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,7972	6541,00		18296,35		18296,35	1463,87	19760,22
256	322	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,67211	1140499,45 54695,52	2568,93 1262,55	766541,20 36761,35	1726,61 848,49	728053,23	34225,22 64061,14	864827,56
257	323	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	18,199214	273,26 112,18	5,52 1,15	4973,02 2041,62	100,57 20,98	2831,17	1423,24 511,82	6908,08
258	332	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	24,6	81491,27 21850,35	1060,03 286,23	2004685,20 537518,40	26076,60 7041,00	1441089,60	642580,80 211781,40	2859047,40
259	333	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,8	20917,00		37650,60		37650,60	3012,00	40662,60
260	334	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	0,0936	356047,00		33325,80		33325,80	2665,80	35991,60
261	335	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,3328	331233,00		772700,40		772700,40	61816,20	834516,60
262	336	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1284	161185,94 158617,01	2568,93 1262,55	20696,40 20366,40	330,00 162,00		18681,00 3150,00	42527,40
263	337	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	8,4	6541,00		54944,40		54944,40	4395,60	59340,00
264	338	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,6944	1140499,45 54695,52	2568,93 1262,55	1932462,00 92676,00	4352,40 2139,00	1835433,60	86281,80 161499,60	2180243,40
265	339	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	46,553784	273,26 112,18	5,52 1,15	12721,20 5222,40	256,80 53,40	7242,00	3640,80 1309,20	17671,20
266	354	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	10,08	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	77642,00 17962,00	19292,00 9167,00	40388,00	25230,00 8230,00	111102,00
267	355	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	13,18	22240,23 8514,84	5279,49 2151,72	293126,14 112225,63	69583,79 28359,69	111317,09	165890,55 36721,41	495738,10
268	356	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	9,9	59003,00		584129,69		584129,69	46730,31	630860,00
269	357	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,64	111569,00		71404,00		71404,00	5712,00	77116,00
270	358	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	2,64	111569,00		294542,00		294542,00	23563,00	318105,00
271	359	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	9	1513,00		13617,00		13617,00	1089,00	14706,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
272	360	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	5	11856,00		59280,00		59280,00	4742,00	64022,00
273	361	225-203-0809 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-9	шт.	4	16618,00		66472,00		66472,00	5318,00	71790,00
274	362	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	26,5	1235,80 742,03	50,55 30,45	32749,00 19664,00	1340,00 807,00	11745,00	19242,00 4159,00	56150,00
275	363	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	26,5	6407,32 485,64	13,24 4,03	169794,00 12869,00	351,00 107,00	156574,00	12068,00 14549,00	196411,00
276	364	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	26,5	1235,80 742,03	50,55 30,45	32749,00 19664,00	1340,00 807,00	11745,00	19242,00 4159,00	56150,00
277	365	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	26,5	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-1700,00 -122,00	-114,00 -67,00	-1464,00	-177,00 -150,00	-2027,00
278	366	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,75	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	20984,00 2110,00	1543,00 405,00	17332,00	2288,00 1862,00	25134,00
279	367	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций	8,47	45860,00 22935,46	17491,53 8385,25	388434,00 194263,00	148153,00 71023,00	46018,00	262634,00 52085,00	703153,00
280	368	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3456,00		41472,00		41472,00	3318,00	44790,00
281	369	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6131,00		18393,00		18393,00	1471,00	19864,00
282	370	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	5	14901,00		74505,00		74505,00	5960,00	80465,00
283	371	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	10790,00		64740,00		64740,00	5179,00	69919,00
284	372	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	20	15786,00		315720,00		315720,00	25258,00	340978,00
285	373	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	20856,00		104280,00		104280,00	8342,00	112622,00
286	374	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,3668	1063547,00		390109,00		390109,00	31209,00	421318,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
287	375	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	5	71162,00		355810,00		355810,00	28465,00	384275,00
288	376	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,4416	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	523822,00 60439,00	5297,00 1354,00	458086,00	72915,00 47739,00	644476,00
289	377	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,052	1244420,94 158617,01	2568,93 1262,55	64710,00 8248,00	134,00 66,00	56328,00	7566,00 5782,00	78058,00
290	378	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/обш указ п.14/	$м^3$	21,51	273,26 112,18	5,52 1,15	5878,00 2413,00	119,00 25,00	3346,00	1682,00 605,00	8165,00
291	379	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	5,25	1235,80 742,03	50,55 30,45	6488,00 3896,00	266,00 160,00	2327,00	3812,00 824,00	11124,00
292	380	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	5,25	6407,32 485,64	13,24 4,03	33638,00 2550,00	69,00 21,00	31019,00	2391,00 2882,00	38911,00
293	381	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	5,25	1235,80 742,03	50,55 30,45	6488,00 3896,00	266,00 160,00	2327,00	3812,00 824,00	11124,00
294	382	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	$м^2$ стяжки	5,25	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-337,00 -24,00	-22,00 -13,00	-290,00	-35,00 -30,00	-402,00
295	383	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка//см примечание п.7/	$м^3$	3	28265,79 2813,07	2057,19 539,54	84797,00 8439,00	6172,00 1619,00	70187,00	9153,00 7516,00	101466,00
296	384	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.15/	$м^2$ поверхности	88,8	4200,21 621,07	32,77 5,95	372979,00 55151,00	2910,00 528,00	314918,00	51782,00 33981,00	458742,00
297	385	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	14,15	4168,34 621,07	32,77 5,95	58982,00 8788,00	464,00 84,00	49730,00	8251,00 5379,00	72612,00
298	386	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мастика жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000/Пенетрон/	кг	11,32	2919,00		33043,00		33043,00	2643,00	35686,00
299	387	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,8	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	22383,00 2250,00	1646,00 432,00	18487,00	2441,00 1986,00	26810,00
300	388	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	10	12057,00		120570,00		120570,00	9646,00	130216,00
301	389	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,8	42872,29 12201,24	2163,41 595,69	34298,00 9761,00	1731,00 477,00	22806,00	9316,00 3489,00	47103,00
302	390	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15	4200,21 621,07	32,77 5,95	63003,00 9316,00	491,00 89,00	53196,00	8747,00 5740,00	77490,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
303	391	1106-0701-0301 *РСНБ РК 2022*	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	1,1304	11604,57	3030,33	13118,00	3425,00	4318,00	6060,00	20712,00
						4754,34	1136,81	5374,00	1285,00		1534,00	
								98301435,88	6551776,32	59539099,10	13213572,32	120436177,63
			ИТОГО по акту					11850695,09	2442123,08	0,00	8921169,43	
												120 436 177,63

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-4	Тенге
		ИТОГО оборудование	Тенге
		ИТОГО без оборудования	Тенге
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге
		Итого по главам 1-8	Тенге
		Климатические условия -0,67%	Тенге
		Итого по главам 1-9	Тенге
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге
		Итого с оборудованием	Тенге
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге
		НДС 12%	Тенге
		ИТОГО:	Тенге

	120 436 177,63
	1 252 536,25
	121 688 713,88
	815 314,38
	122 504 028,26
	2 450 080,57
	124 954 108,83
	134 825 483,42
	16 179 058,01
	151 004 541,43

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР Ахан Н.
Начальник ОКС Набиев М.
Главный специалист ОКС Набиев Е.Д.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт Тантабаев С.Б.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор Демегенов А.А.

Руководитель проекта Садырбай К.К.

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации
(наименование, адрес)

Объект : 02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-5

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **02-04-02 Трубопроводы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	24	1124-0106-0106 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	3	58882,49 33939,73	24225,74 7800,18	176647,00 101819,00	72678,00 23401,60	2151,00	123968,00 24049,00	324664,00
2	25	1124-0106-0105 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	11	41383,27 23076,31	17818,68 6099,87	455216,14 253839,14	196005,07 67098,43	5371,14	317728,71 61835,71	834780,56
3	26	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	4	28682,42 16213,23	12087,61 4046,76	114729,71 64853,14	48350,29 16186,86	1526,29	80229,71 15596,57	210555,99
4	27	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	6	18074,62 9424,46	8324,08 2971,29	108448,00 56546,67	49944,67 17828,00	1956,67	73630,67 14566,00	196644,67
5	28	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	16596,83 8528,37	7837,31 2839,51	33193,60 17056,80	15674,80 5679,20	462,40	22508,40 4456,00	60158,00
6	29	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	20	10393,07 5345,68	4887,24 1785,33	207861,54 106913,85	97745,38 35706,92	3203,08	141193,85 27924,62	376980,01
7	30	242-202-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	3	1166380,00		3499140,00		3499140,00	279931,00	3779071,00
8	31	242-202-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	11	771922,00		8491142,00		8491142,00	679291,64	9170433,64
9	32	242-203-2401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	4	555365,00		2221460,00		2221460,00	177716,57	2399176,57
10	33	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	6	84166,00		504996,00		504996,00	40400,00	545396,00
11	34	242-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	44808,00		89616,00		89616,00	7169,20	96785,20
12	35	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	41177,00		41177,00		41177,00	3294,00	44471,00
13	37	242-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	29043,00		174258,00		174258,00	13940,50	188198,50

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	38	242-202-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	8423,00		33692,00		33692,00	2695,00	36387,00
15	39	242-103-0502 *РСНБ РК 2022*	задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 80/спускник/	шт.	15	77373,00		1160595,00		1160595,00	92848,00	1253443,00
16	42	Прайс-лист *п.51#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 426х7-273х7-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=6х73,5	шт	2	616797,01		1233594,00		1233594,00	98688,00	1332282,00
17	43	Прайс-лист *п.52#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 426х7-219х6-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=6х65,5	шт	3	514812,12		1544436,00		1544436,00	123555,00	1667991,00
18	46	Прайс-лист *п.55#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 325х7-89х3-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х50,5	шт	2	288570,45		577141,00		577141,00	46171,00	623312,00
19	47	Прайс-лист *п.56#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 273х7-219х6-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=6х65,5	шт	2	372807,13		745614,40		745614,40	59649,20	805263,60
20	49	Прайс-лист *п.59#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 273х7-57х3-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х34	шт	1	232169,43		232169,00		232169,00	18574,00	250743,00
21	53	Прайс-лист *п.63#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой Ст 426х7-219х6-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК, с накладкой б=4х46	шт	1	514812,12		514812,00		514812,00	41185,00	555997,00
22	54	Прайс-лист *п.64#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой Ст 325х7-108х4-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК, с накладкой б=4х46	шт	1	299235,86		299236,00		299236,00	23939,00	323175,00
23	55	Прайс-лист *п.65#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой Ст 273х7-273х7-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК, с накладкой б=4х46, Нв=710 мм	шт	2	476559,22		953118,00		953118,00	76249,00	1029367,00
24	56	Прайс-лист *п.66#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой Ст 273х7-108х4-1-ППУ-ПЭ-У-200 с ОДК, с накладкой б=4х46	шт	1	259480,64		259481,00		259481,00	20758,00	280239,00
25	57	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02981	449705,00		13406,00		13406,00	1072,00	14478,00
26	64	Прайс-лист *п.70#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 219х7-62°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	2	176404,25		352809,00		352809,00	28225,00	381034,00
27	65	Прайс-лист *п.71#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 219х7-10°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	2	176404,25		352809,00		352809,00	28225,00	381034,00
28	66	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	1	66851,00		66851,00		66851,00	5348,00	72199,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	70	Прайс-лист п.75НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Отвод нестандартный Ст 159х5-62°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	1	95831,74		95832,00		95832,00	7667,00	103499,00
30	71	Прайс-лист п.76НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Отвод нестандартный Ст 159х5-10°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	1	95831,74		95832,00		95832,00	7667,00	103499,00
31	72	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	13	14815,00		192595,00		192595,00	15408,00	208003,00
32	73	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	6	6731,00		40386,00		40386,00	3231,00	43617,00
33	74	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	16	3360,00		53760,00		53760,00	4300,52	58060,52
34	75	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	13	1431,00		18603,00		18603,00	1488,07	20091,07
35	76	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	629,00		3774,00		3774,00	302,00	4076,00
36	77	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	5	581,00		2905,00		2905,00	232,14	3137,14
37	78	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	18	850,00		15300,00		15300,00	1224,00	16524,00
38	96	241-411-0110 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	2	312107,00		624214,00		624214,00	49937,07	674151,07
39	97	241-411-0109 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	1	195336,00		195336,00		195336,00	15626,83	210962,83
40	102	241-412-0109 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	6	8542,00		51252,00		51252,00	4100,12	55352,12
41	103	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,013647	1044650,00		14256,00		14256,00	1141,00	15397,00
42	106	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	шт	4	7979,00		31916,00		31916,00	2553,27	34469,27
43	107	241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	шт	10	6556,00		65560,00		65560,00	5244,75	70804,75
44	108	241-213-0218 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	6	48084,00		288504,00		288504,00	23080,00	311584,00
45	109	241-213-0217 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	6	35263,00		211578,00		211578,00	16926,00	228504,00
46	110	241-213-0214 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	6	10936,00		65616,00		65616,00	5249,00	70865,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	111	241-213-0212 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	4526,00		27156,00		27156,00	2172,00	29328,00
48	112	Прайс-лист *п.869НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Манжеты стенового ввода СВ-450	шт	4	8061,55		32246,00		32246,00	2580,00	34826,00
49	113	Прайс-лист *п.879НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Манжеты стенового ввода СВ-400	шт	2	7166,12		14332,00		14332,00	1147,00	15479,00
50	127	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	5,804394	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	1350602,00 1126234,00	159216,00 9944,00	65152,00	783963,00 170765,00	2305330,00
51	128	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	5,782506	1049003,00		6065866,00		6065866,00	485269,00	6551135,00
52	129	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0192	1528659,00		29350,00		29350,00	2348,00	31698,00
53	130	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	10,928848	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	2542992,00 2120538,00	299780,00 18722,00	122673,00	1476090,00 321526,00	4340608,00
54	131	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	10,909648	1049003,00		11444253,00		11444253,00	915540,00	12359793,00
55	132	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,021888	1528659,00		33459,00		33459,00	2677,00	36136,00
56	133	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	1,13919	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	265074,00 221039,00	31249,00 1952,00	12787,00	153863,00 33515,00	452452,00
57	134	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,123478	1049003,00		1178532,00		1178532,00	94283,00	1272815,00
58	135	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,015712	1528659,00		24018,00		24018,00	1921,00	25939,00
59	136	1109-0606-0112 *РСНБ РК 2022*	Люльки, этажерки сушил и другие детали из сортовой стали. Монтаж	т конструкций	0,230056	232686,17 194031,29	27430,21 1713,11	53531,00 44638,00	6310,00 394,00	2582,00	31072,00 6768,00	91371,00
60	137	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,227872	1049003,00		239038,00		239038,00	19123,00	258161,00
61	138	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002184	1528659,00		3339,00		3339,00	267,00	3606,00
62	167	1124-0108-0504 *РСНБ РК 2022*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	10	1544,47 1528,94	1,15 0,60	15445,00 15289,00	12,00 6,00	144,00	15142,00 2447,00	33034,00
63	168	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	21205,00		42410,00		42410,00	3393,00	45803,00
64	169	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	8	33413,00		267304,00		267304,00	21384,00	288688,00
65	170	1124-0108-0501 *РСНБ РК 2022*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	10	144169,36 6148,57	1260,07 653,52	1441694,00 61486,00	12601,00 6535,00	1367607,00	67341,00 120723,00	1629758,00
66	171	1308-0201-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	135	848,56 438,12	362,26 143,83	114556,00 59146,00	48905,00 19417,00	6504,00	56565,00 13689,00	184810,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	172	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	498615,00		7629,00		7629,00	610,00	8239,00
68	173	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,1224	780571,00		95542,00		95542,00	7643,00	103185,00
69	174	1308-0206-1904 *РСНБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	70	746,57 617,54	55,62 23,41	52260,00 43228,00	3894,00 1639,00	5139,00	32304,00 6765,00	91329,00
70	175	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	70	143,00		10010,00		10010,00	801,00	10811,00
71	176	1113-0301-1705 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	35,6	1022,05 148,54	19,24 4,59	36385,00 5288,00	685,00 163,00	30412,00	3761,00 3212,00	43358,00
72	177	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	4,7	60824,69 47019,85	2205,90 1130,86	285876,00 220993,00	10368,00 5315,00	54515,00	171994,00 36630,00	494500,00
73	178	234-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	$м^3$	4,464	20153,00		89963,00		89963,00	7197,00	97160,00
74	179	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	1,584	18178,00		28794,00		28794,00	2304,00	31098,00
75	180	1126-0301-0702 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	66,7	3301,48 1117,58	27,48 13,99	220209,00 74543,00	1833,00 933,00	143833,00	57361,00 22206,00	299776,00
76	181	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,076705	552642,00		42390,00		42390,00	3391,00	45781,00
77	182	1122-0601-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,029	3646416,52 587703,60	56804,18 386,87	105746,00 17043,00	1647,00 11,00	87055,00	16884,00 9810,00	132440,00
78	183	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	2895823,93 584822,70	56525,94 297,59	69500,00 14036,00	1356,00 7,00	54107,00	13902,00 6672,00	90074,00
79	184	1122-0601-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,017	2895823,93 584822,70	56525,94 297,59	49229,00 9942,00	961,00 5,00	38326,00	9848,00 4726,00	63803,00
80	185	1122-0601-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	4940758,41 590584,50	59810,95 535,67	148223,00 17718,00	1794,00 16,00	128711,00	17556,00 13262,00	179041,00
81	191	1122-1101-0106 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	46969,16 17539,42	25615,23 9758,80	140907,00 52618,00	76845,00 29276,00	11444,00	81076,00 17759,00	239742,00
82	192	1122-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	12	32686,04 12717,83	17027,96 6552,12	392232,00 152614,00	204335,00 78625,00	35283,00	228927,00 49693,00	670852,00
83	193	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	6	24174,23 9654,31	12792,73 4963,65	145045,00 57926,00	76756,00 29782,00	10363,00	86831,00 18550,00	250426,00
84	194	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	9	15206,51 6791,13	7556,05 2995,66	136859,00 61120,00	68005,00 26961,00	7734,00	87200,00 17925,00	241984,00
85	195	1122-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	12819,54 6284,33	5940,08 2330,90	25639,00 12569,00	11880,00 4662,00	1190,00	17058,00 3416,00	46113,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	196	1122-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	8951,41 4392,27	4177,09 1642,96	8951,00 4392,00	4177,00 1643,00	382,00	5975,00 1194,00	16120,00
			ИТОГО по акту					53801453,39 4993428,60	1503007,21 401908,41	47305015,98 0,00	4173972,34 4638032,78	62613458,51
			ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-5	Тенге								62 613 458,51
			ИТОГО оборудование	Тенге								
			ИТОГО без оборудования	Тенге								62 613 458,51
			Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге								651 179,97
			Итого по главам 1-8	Тенге								**63 264 638,48**
			Климатические условия -0,67%	Тенге								423 873,08
			Итого по главам 1-9	Тенге								**63 688 511,56**
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								1 273 770,23
			Итого с оборудованием	Тенге								**64 962 281,79**
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге								**70 094 302,05**
			НДС 12%	Тенге								8 411 316,25
			ИТОГО:	Тенге								**78 505 618,30**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР Ахлам Н.
Начальник ОКС Набиев М.
Главный специалист ОКС Глобаев Е.Д.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070340006322

Эксперт Ганцбаев С.Б.

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор Демегенов А.А.

Руководитель проекта Садырбай К.К.

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-6

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **02-04-03 Горячее водоснабжение на время строительства** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: =Земляные работы/4575-3-С11-КЖ л.125-139,160//4575-3-ПОС, приложение 4, л.18-21,23/=#									
1	1	1101-0102-0385 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/разработка растительного грунта/	м³ грунта	12,432	309,71	309,71	3850,20	3850,20		833,40	5058,60
						0,00	93,09	0,00	1157,40		375,00	
2	2	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1020,58938	413,92	392,12	422442,60	400193,40	582,00	105590,40	570275,40
						21,23	122,46	21667,20	124981,20		42242,40	
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	31,56462	4445,73	0,00	140328,00	0,00		101036,40	260673,60
						4445,73	0,00	140328,00	0,00		19309,20	
4	4	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка разработанного вручную/	м³ грунта	31,56462	413,92	392,12	13065,00	12376,80	18,00	3265,80	17637,00
						21,23	122,46	670,20	3865,20		1306,20	
5	5	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	55816,173	26,00		1451220,60				1567318,20
											116097,60	
6	6	1101-0102-0601 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	12,432	40,88	35,63	508,20	442,80	1,20	160,80	722,40
						5,15	12,79	64,20	159,00		53,40	
7	7	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	1753,59	49,91	43,43	87522,00	76158,00	333,00	27619,00	124347,00
						6,29	15,58	11030,00	27321,00		9206,00	
8	8	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1264,06	413,92	392,12	523220,00	495663,00	721,00	130780,00	706319,00
						21,23	122,46	26836,00	154797,00		52319,00	
9	9	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	66363,15	26,00		1725442,00				1863477,00
											138035,00	
10	10	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	252,812	1933,03	0,00	488693,00	0,00		351859,00	907795,00
						1933,03	0,00	488693,00	0,00		67243,00	
11	11	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1011,248	66,09	66,09	66833,00	66834,00		17464,00	91042,00
						0,00	23,99	0,00	24260,00		6745,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1011,248	337,38 188,35	149,03 78,12	341175,00 190469,00	150707,00 78999,00		194018,00 42816,00	578009,00
			Итого по разделу 1: =Земляные работы/4575-3-С11-КЖ л.125-139,160//4575-3-ПОС, приложение 4, л.18-21,23/=#					5264299,60 879757,60	1206225,20 415539,80	1655,20 0,00	932626,80 495747,80	6692674,20
			Раздел 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от НС-19 до МТК51/=									
13	13	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	2,4	71582,37 37928,61	20046,30 9495,37	171798,00 91029,00	48111,00 22789,00	32658,00	112679,00 22758,00	307235,00
14	14	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10790,00		21580,00		21580,00	1726,00	23306,00
15	15	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	15786,00		63144,00		63144,00	5052,00	68196,00
16	16	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16090,00		32180,00		32180,00	2574,00	34754,00
17	23	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12032	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	142722,00 16467,00	1443,00 369,00	124812,00	19867,00 13007,00	175596,00
18	24	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07336	321794,00		23607,00		23607,00	1889,00	25496,00
19	25	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	0,012	356047,00		4273,00		4273,00	342,00	4615,00
20	27	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	2,99	52850,33 22047,76	13450,88 6461,32	158022,00 65923,00	40218,00 19319,00	51882,00	84390,00 19393,00	261805,00
21	28	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39629,00		79258,00		79258,00	6341,00	85599,00
22	29	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2/4ПП20-2/	шт.	1	76677,00		76677,00		76677,00	6134,00	82811,00
23	35	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	36630,00 4226,00	371,00 95,00	32033,00	5099,00 3338,00	45067,00
24	36	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00	1625,00	21937,00
25	37	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00	441,00	5960,00
26	39	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	1,02	71582,37 37928,61	20046,30 9495,37	73014,15 38687,32	20447,18 9685,54	13879,65	47889,00 9672,15	130575,30
27	40	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10790,00		21580,00		21580,00	1726,00	23306,00
28	49	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03008	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	35681,00 4117,00	361,00 92,00	31203,00	4967,00 3252,00	43900,00
29	50	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03668	321794,00		11803,00		11803,00	944,00	12747,00
30	51	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	0,006	356047,00		2136,00		2136,00	171,00	2307,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	63	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06176	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	73259,00 8453,00	740,00 189,00	64066,00	10198,00 6677,00	90134,00
32	64	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0568	321794,00		18278,00		18278,00	1462,00	19740,00
33	65	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	356047,00		3560,00		3560,00	285,00	3845,00
34	67	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	2,99	52850,33 22047,76	13450,88 6461,32	158022,00 65923,00	40218,00 19319,00	51882,00	84390,00 19393,00	261805,00
35	68	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	39629,00		79258,00		79258,00	6341,00	85599,00
36	69	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 /4ПП20-2/	шт.	1	76677,00		76677,00		76677,00	6134,00	82811,00
37	75	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	36630,00 4226,00	371,00 95,00	32033,00	5099,00 3338,00	45067,00
38	76	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00	1625,00	21937,00
39	77	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00	441,00	5960,00
40	79	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	1,7	71582,37 37928,61	20046,30 9495,37	121690,00 64479,00	34079,00 16142,00	23133,00	79815,00 16120,00	217625,00
41	80	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15786,00		31572,00		31572,00	2526,00	34098,00
42	81	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,27	111569,00		30124,00		30124,00	2410,00	32534,00
43	87	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03008	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	35681,00 4117,00	361,00 92,00	31203,00	4967,00 3252,00	43900,00
44	88	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,096	321794,00		30892,00		30892,00	2471,00	33363,00
45	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	0,00696	356047,00		2478,00		2478,00	198,00	2676,00
46	91	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	4,03	52850,33 22047,76	13450,88 6461,32	212986,85 88852,71	54206,88 26038,80	69927,26	113742,69 26138,20	352867,74
47	92	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	39629,00		39629,00		39629,00	3170,50	42799,50
48	93	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	27599,00		82797,00		82797,00	6624,00	89421,00
49	94	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 /4ПП20-2/	шт.	1	76677,00		76677,00		76677,00	6134,00	82811,00
50	101	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12352	1186190,57 136863,06	11994,23 3065,22	146518,00 16905,00	1482,00 379,00	128131,00	20395,00 13353,00	180266,00
51	102	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,13112	321794,00		42194,00		42194,00		45569,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т							3375,00	
52	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	0,02884	356047,00		10268,00		10268,00		11089,00
											821,00	
53	105	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	0,72	52850,33	13450,88	38052,24	9684,72	12493,21	20321,15	63043,24
						22047,76	6461,32	15874,31	4652,21		4669,85	
54	107	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	27599,00		27599,00		27599,00		29807,00
											2208,00	
55	115	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06176	1186190,57	11994,23	73259,00	740,00	64066,00	10198,00	90134,00
						136863,06	3065,22	8453,00	189,00		6677,00	
56	116	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06556	321794,00		21097,00		21097,00		22785,00
											1688,00	
57	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	0,01442	356047,00		5134,00		5134,00		5545,00
											411,00	
58	119	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	4,42	52850,33	13450,88	233598,48	59452,71	76694,42	124750,05	387016,23
						22047,76	6461,32	97451,36	28558,69		28667,70	
59	120	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	39629,00		39629,00		39629,00		42799,50
											3170,50	
60	121	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	27599,00		110396,00		110396,00		119228,00
											8832,00	
61	122	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2/4ПП20-2/	шт.	1	76677,00		76677,00		76677,00		82811,00
											6134,00	
62	129	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12352	1186190,57	11994,23	146518,00	1482,00	128131,00	20395,00	180266,00
						136863,06	3065,22	16905,00	379,00		13353,00	
63	130	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13112	321794,00		42194,00		42194,00		45569,00
											3375,00	
64	131	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	0,02884	356047,00		10268,00		10268,00		11089,00
											821,00	
65	133	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	1,635	56260,68	13549,59	91986,00	22153,00	26662,00	53276,00	156883,00
						26404,26	6509,78	43171,00	10643,00		11621,00	
66	143	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57	11994,23	36630,00	371,00	32033,00	5099,00	45067,00
						136863,06	3065,22	4226,00	95,00		3338,00	
67	144	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0568	321794,00		18278,00		18278,00		19740,00
											1462,00	
68	145	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	356047,00		3560,00		3560,00		3845,00
											285,00	
69	147	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	0,89	52850,33	13450,88	47036,79	11971,36	15442,94	25119,38	77928,74
						22047,76	6461,32	19622,48	5750,61		5772,57	
70	148	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	39629,00		39629,00		39629,00		42799,50
											3170,50	
71	157	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06176	1186190,57	11994,23	73259,00	740,00	64066,00	10198,00	90134,00
						136863,06	3065,22	8453,00	189,00		6677,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	158	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
73	159	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	
74	161	1123-0601-0107 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	0,69	52850,33	13450,88	36466,72	9281,17	11972,62	19474,58	60416,67
						22047,76	6461,32	15212,93	4458,34		4475,37	
75	163	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	27599,00		27599,00		27599,00		29807,00
											2208,00	
76	171	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06176	1186190,57	11994,23	73259,00	740,00	64066,00	10198,00	90134,00
						136863,06	3065,22	8453,00	189,00		6677,00	
77	172	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
78	173	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	
79	185	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06176	1186190,57	11994,23	73259,00	740,00	64066,00	10198,00	90134,00
						136863,06	3065,22	8453,00	189,00		6677,00	
80	186	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
81	187	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	
82	195	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0568	321794,00		18278,00		18278,00		19740,00
											1462,00	
83	196	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	356047,00		3560,00		3560,00		3845,00
											285,00	
84	208	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03088	1186190,57	11994,23	36630,00	371,00	32033,00	5099,00	45067,00
						136863,06	3065,22	4226,00	95,00		3338,00	
85	209	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06312	321794,00		20312,00		20312,00		21937,00
											1625,00	
86	210	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	0,0155	356047,00		5519,00		5519,00		5960,00
											441,00	
87	212	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	7,13764	88264,20	14838,92	629998,23	105914,82	168346,38	268792,43	970693,91
						49839,57	4737,86	355737,03	33817,19		71903,25	
88	215	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/марка стали С245//тех.часть табл.6 п.2/	т	7,13764	1049075,00		7487920,00		7487920,00		8086954,00
											599034,00	
89	219	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	121,5	273,26	5,52	33201,03	670,58	18900,56	9501,38	46119,06
						112,18	1,15	13629,89	139,68		3416,65	
			Итого по разделу 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от НС-19 до МТК51/=					11973253,49	466721,42	10413262,04	1186117,66	14212118,39
								1093273,03	203949,06	0,00	1052747,24	
			Раздел 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от НС-19 до МТК51/=									
90	220	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	5,3	27463,05	2057,19	145554,00	10904,00	119742,00	16170,00	174662,00
						2813,07	539,54	14909,00	2860,00		12938,00	
91	221	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		29,7	46933,15	3599,14	1393915,00	106894,00	818149,00	452878,00	1994537,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м³		15786,90	969,60	468871,00	28797,00		147744,00	
92	222	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,138	331233,00		376943,00		376943,00		407098,00
											30155,00	
93	223	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	0,026	356047,00		9257,00		9257,00		9998,00
											741,00	
94	224	1106-0301-0404 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,6684	1716023,72	3843,13	1146990,00	2568,00	1083917,00	56020,00	1299251,00
						90521,09	1580,48	60504,00	1056,00		96241,00	
95	225	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство/см. разрез 1-1/	м²	8,1	1829,72	10,81	14821,00	88,00	5595,00	8352,00	25027,00
						1128,15	4,89	9138,00	40,00		1854,00	
96	226	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м²	8,1	1819,22	14,93	14736,00	121,00	6782,00	7178,00	23667,00
						966,98	6,89	7833,00	56,00		1753,00	
97	228	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/см. примечание п.6/	м³	21,6	27806,79	2057,19	600627,00	44435,00	495429,00	65899,00	719848,00
						2813,07	539,54	60762,00	11654,00		53322,00	
98	229	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	13,6	27463,05	2057,19	373497,00	27978,00	307262,00	41492,00	448188,00
						2813,07	539,54	38258,00	7338,00		33199,00	
99	230	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	74,8	46933,15	3599,14	3510600,00	269216,00	2060524,00	1140582,00	5023277,00
						15786,90	969,60	1180860,00	72526,00		372095,00	
100	231	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,2806	331233,00		1417876,00		1417876,00		1531306,00
											113430,00	
101	232	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	0,0884	356047,00		31475,00		31475,00		33993,00
											2518,00	
102	233	1106-0301-0404 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	2,27256	1716023,72	3843,13	3899767,00	8734,00	3685319,00	190469,00	4417455,00
						90521,09	1580,48	205715,00	3592,00		327219,00	
103	234	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство/см. разрез 2-2/	м²	27,54	1829,72	10,81	50390,00	298,00	19024,00	28396,00	85089,00
						1128,15	4,89	31069,00	135,00		6303,00	
104	235	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м²	27,54	1819,22	14,93	50101,00	411,00	23060,00	24406,00	80468,00
						966,98	6,89	26631,00	190,00		5961,00	
105	236	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/4575-3-ПОС, приложение 4, л.23/	м² поверхности	364,14	4200,21	32,77	1529464,00	11933,00	1291375,00	212341,00	1881150,00
						621,07	5,95	226156,00	2167,00		139345,00	
106	237	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/см. примечание п.6/	м³	73,44	27806,79	2057,19	2042131,00	151080,00	1684459,00	224057,00	2447483,00
						2813,07	539,54	206592,00	39624,00		181295,00	
107	238	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,2	27463,05	2057,19	5493,00	412,00	4519,00	610,00	6591,00
						2813,07	539,54	563,00	108,00		488,00	
108	239	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	2,4	42311,29	2163,41	101547,00	5193,00	67072,00	27949,00	139856,00
						12201,24	595,69	29283,00	1430,00		10360,00	
109	240	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0648	1140499,45	2568,93	73904,00	167,00	70194,00	3300,00	83380,00
						54695,52	1262,55	3544,00	82,00		6176,00	
110	242	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство/см. примечание п.6/	м³	4,32	27806,79	2057,19	120125,00	8887,00	99086,00	13180,00	143969,00
						2813,07	539,54	12152,00	2331,00		10664,00	
111	243	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,66	27463,05	2057,19	73052,00	5472,00	60097,00	8115,00	87660,00
						2813,07	539,54	7483,00	1435,00		6493,00	
112	244	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	17,1	41756,53	3256,91	714037,00	55693,00	470567,00	184403,00	970315,00
						10981,11	869,23	187777,00	14864,00		71875,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	245	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2128	1244420,94 158617,01	2568,93 1262,55	264813,00 33754,00	547,00 269,00	230512,00	30960,00 23662,00	319435,00
114	247	1108-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	4,8	7322,69 1941,85	3323,14 1653,39	35149,00 9321,00	15951,00 7936,00	9877,00	16049,00 4096,00	55294,00
115	248	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	160	3336,63 1687,80	1648,83 753,61	533861,00 270048,00	263813,00 120578,00		460938,00 79584,00	1074383,00
116	249	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	160	1513,00		242080,00		242080,00	19366,00	261446,00
			Итого по разделу 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от НС-19 до МТК51/=					18772205,00 3091223,00	990795,00 319068,00	14690192,00 0,00	3213744,00 1758877,00	23744826,00
			Раздел 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.160 примемание п.4/=#									
117	251	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	74,8	71484,18 36427,22	32857,22 16754,54	5347016,85 2724756,22	2457720,22 1253239,57	164540,41	3341516,65 695082,56	9383616,06
118	252	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	13,6	38265,58 21810,97	16454,61 8451,67	520411,98 296629,35	223782,63 114942,71		345720,12 69290,49	935422,59
119	253	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	160	2669,31 1350,24	1319,07 602,89	427090,00 216038,00	211051,00 96462,00		368750,00 63667,00	859507,00
120	254	1123-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Грунты сухие. Демонтаж	$м^3$ конструкций колодца	5,7	46379,93 30342,89	16037,04 7596,29	264366,00 172954,00	91411,00 43299,00		214091,00 38277,00	516734,00
121	255	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Грунты сухие. Демонтаж	$м^3$ конструкций колодца	4,905	31963,08 21123,41	10839,67 5207,83	156779,00 103610,00	53168,00 25544,00		127863,00 22771,00	307413,00
122	257	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	410	204,00		83640,32			6691,61	90331,93
123	258	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9350	26,00		243099,99			19447,71	262547,70
			Итого по разделу 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.160 примемание п.4/=#					7042404,14 3513987,57	3037132,85 1533487,28	164540,41 0,00	4397940,77 915227,37	12355572,28
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.37//=#									
124	259	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/стоимость труб учтена в уч-ке от МТК8а до НС17/	км трубопровода	0,587	2572310,80 1227051,94	921480,86 377338,23	1509946,64 720279,29	540909,31 221497,45	248757,60	932359,28 195384,51	2637690,43
125	260	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/стоимость труб учтена в уч-ке от НС17 до МТК34/	км трубопровода	0,022	1219551,06 881127,72	205145,86 92481,65	26830,00 19385,00	4514,00 2035,00	2932,00	21205,00 3843,00	51878,00
126	261	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/34м-стоимость труб учтена в уч-ке от МТК8а до НС17/	км трубопровода	0,134	1094310,79 828912,74	158271,97 70868,31	146638,00 111074,00	21208,00 9496,00	14355,00	119365,00 21280,00	287283,00
127	262	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/стоимость труб учтена в уч-ке от МТК8а до НС17/	км трубопровода	0,126	1034929,26 825649,31	128290,67 56021,82	130401,00 104032,00	16165,00 7059,00	10205,00	109980,00 19230,00	259611,00
128	263	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	100	2302,00		230200,00		230200,00	18416,00	248616,00
129	264	241-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	17	635,00		10795,00		10795,00	864,00	11659,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	265	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка		1	18264,91	4433,78	18265,00	4433,00	2948,00	12576,00	33308,00
				задвижка или клапан		10883,42	1819,35	10883,00	1819,00		2467,00	
131	268	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		26	4053,83	172,14	105399,41	4475,83	23487,18	78960,47	199108,76
				задвижка или клапан		2978,33	89,28	77436,41	2321,65		14748,88	
132	272	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/штуцеры/		0,01396	449705,00		6278,00		6278,00		6780,00
				т							502,00	
133	273	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм		2	14815,00		29630,00		29630,00		32000,00
				шт.							2370,00	
134	274	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм		15	1431,00		21465,00		21465,00		23182,00
				шт.							1717,00	
135	275	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм		16	919,00		14704,00		14704,00		15880,00
				шт.							1176,00	
136	276	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм		9	14815,00		133335,00		133335,00		144002,00
				шт.							10667,00	
137	277	241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм		1	1686,00		1686,00		1686,00		1821,00
				шт.							135,00	
138	278	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,0404	1416364,36	761949,83	57221,00	30783,00	5221,00	31960,00	96316,00
				т фасонных частей		525174,53	273912,87	21217,00	11066,00		7135,00	
139	279	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		0,0045	449705,00		2024,00		2024,00		2186,00
				т							162,00	
140	280	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,788079	226881,65	10581,09	178801,00	8339,00	11838,00	109964,00	311866,00
				т конструкций		201279,51	943,72	158624,00	744,00		23101,00	
141	281	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		0,015062	1044650,00		15735,00		15735,00		16994,00
				т							1259,00	
142	282	1113-0301-1705 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03		1072,3	1022,05	19,24	1095944,00	20631,00	916034,00	113299,00	1305986,00
				$м^2$		148,54	4,59	159279,00	4922,00		96743,00	
143	283	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна		84	60824,69	2205,90	5109274,00	185295,00	974311,00	3073941,00	8837872,00
				$м^3$ изоляции		47019,85	1130,86	3949667,00	94992,00		654657,00	
144	284	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50		117,792	18178,00		2141223,00		2141223,00		2312521,00
				$м^3$							171298,00	
145	285	234-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г, высший сорт		0,22	6864,00		1510,00		1510,00		1631,00
				10 $м^2$							121,00	
146	286	1126-0301-0702 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике		1560,6	3301,48	27,48	5152290,00	42885,00	3365309,00	1342100,00	7013945,00
				$м^2$ поверхности покрытия изоляции		1117,58	13,99	1744095,00	21833,00		519555,00	
147	287	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		1,79469	552642,00		991821,00		991821,00		1071167,00
				1000 $м^2$							79346,00	
148	288	1122-1101-0105 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		1	32686,04	17027,96	32686,00	17028,00	2940,00	19077,00	55904,00
				врезка		12717,83	6552,12	12718,00	6552,00		4141,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	289	1122-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**		4	12819,54	5940,08	51278,00	23761,00	2381,00	34116,00	92226,00
				врезка		6284,33	2330,90	25137,00	9324,00		6832,00	
150	290	1122-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**		6	8951,41	4177,09	53708,00	25063,00	2292,00	35849,00	96722,00
				врезка		4392,27	1642,96	26354,00	9858,00		7165,00	
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.37//=#					17269088,05	945490,14	9183416,78	6034751,75	25168155,19
								7140180,70	403519,10	0,00	1864315,39	
			ИТОГО по акту					60321250,28	6646364,61	34453066,43	15765180,98	82173346,06
								15718421,90	2875563,24	0,00	6086914,80	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-6	Тенге	**82 173 346,06**
		ИТОГО оборудование	Тенге	**82 173 346,06**
		ИТОГО без оборудования	Тенге	854 602,80
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	**83 027 948,86**
		Итого по главам 1-8	Тенге	556 287,26
		Климатические условия -0,67%	Тенге	**83 584 236,12**
		Итого по главам 1-9	Тенге	1 671 684,72
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	**85 255 920,84**
		Итого с оборудованием	Тенге	**91 991 138,58**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**11 038 936,63**
		НДС 12%	Тенге	**103 030 075,21**
		ИТОГО:		

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Пабиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Л.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006522

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140001166

_____ **Аязов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ №11-7

за ноябрь 2024 (месяц, год) на 07-01-03 Дорожное покрытие. Участок от МТК34 до НС-19 работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.10.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 15 см/	м^2	3028,5	6482,05	673,19	19630888,00	**2038756,00**	16791337,00	1307615,00	22613597,00
						264,42	135,37	800796,00	**409968,00**		1675094,00	
2	2	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	3028,5	1914,54	280,80	5798184,00	**850403,00**	4796054,00	340737,00	6630023,00
						50,10	54,08	151728,00	**163781,00**		491102,00	
3	3	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /толщ. 10 см/	м^2 покрытия	3028,5	2352,04	0,32	7123153,00	**969,00**	6962007,00	172988,00	7879824,00
						52,89	0,00	160177,00	**0,00**		583683,00	
4	4	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	6251,74	1955,24	293,47	12223652,34	**1834698,56**	10075741,75	694506,20	13951633,77
						50,10	52,76	313212,04	**329841,98**		1033475,23	
5	5	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /толщ. 5 см/	м^2 покрытия	6251,74	408,50	0,06	2553835,61	**375,38**	2498382,51	59454,03	2822347,61
						8,81	0,00	55077,73	**0,00**		209057,97	
6	6	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 12 см/	м^2	958,5	5185,64	538,55	4970436,00	**516201,00**	4251475,00	331095,00	5725658,00
						211,54	108,30	202761,00	**103806,00**		424127,00	
7	7	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	958,5	1914,54	280,80	1835087,00	**269147,00**	1517919,00	107841,00	2098358,00
						50,10	54,08	48021,00	**51836,00**		155430,00	
8	8	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /толщ. 10 см/	м^2 покрытия	958,5	2352,04	0,32	2254430,00	**307,00**	2203429,00	54750,00	2493912,00
						52,89	0,00	50695,00	**0,00**		184732,00	
9	9	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1213,825	1955,24	293,47	2373319,00	**356221,00**	1956285,00	134844,00	2708820,00
						50,10	52,76	60813,00	**64041,00**		200657,00	
10	10	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /толщ. 5 см/	м^2 покрытия	1213,825	408,50	0,06	495848,00	**73,00**	485081,00	11543,00	547981,00
						8,81	0,00	10694,00	**0,00**		40590,00	
11	11	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м^2 основания	14	1246,15	409,76	17446,00	**5737,00**	10436,00	3372,00	22483,00
						90,93	132,11	1273,00	**1850,00**		1665,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	20	1722,44	6,56	34449,00	131,00	26161,00	8860,00	46774,00
						407,84	2,34	8157,00	47,00		3465,00	
13	13	1127-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /толщ. 4 см/	$м^2$ покрытия	20	530,80	0,27	10616,00	5,00	7982,00	2839,00	14531,00
						131,42	0,00	2628,00	0,00		1076,00	
14	14	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	685,4	1246,15	409,76	854111,17	280849,94	510938,05	165099,04	1100745,48
						90,93	132,11	62323,64	90548,40		81535,27	
15	15	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	685,4	35525,47	311,73	24349156,95	213659,64	21650106,94	2277070,14	28756326,85
						3626,19	149,09	2485390,37	102186,45		2130099,76	
16	16	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	543,33	3215,73	57,76	1747202,60	31382,52	788605,31	1017303,84	2985669,09
						1706,54	27,12	927214,34	14735,01		221162,65	
17	17	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	27,774	54241,00		1506489,41		1506489,41		1627008,65
											120519,24	
			ИТОГО по акту					87778304,08	6398916,04	76038429,97	6689917,25	102025692,45
								5340961,12	1332640,84	0,00	7557471,12	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-7	Тенге	**102 025 692,45**
		ИТОГО оборудование	Тенге	**102 025 692,45**
		ИТОГО без оборудования	Тенге	1 061 067,20
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	**103 086 759,65**
		Итого по главам 1-8	Тенге	690 681,29
		Климатические условия -0,67%	Тенге	**103 777 440,94**
		Итого по главам 1-9	Тенге	2 075 548,82
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	**105 852 989,76**
		Итого с оборудованием	Тенге	**114 215 375,95**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**13 705 845,11**
		НДС 12%	Тенге	**127 921 221,06**
		ИТОГО:	Тенге	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т. _____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект : **02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 11-8

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **07-01-04 Дорожное покрытие. Участок от НС-19 до МТК51** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 11.10.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 15 см/**	м²	2669,1	6482,05	673,19	17301239,54	1796811,48	14798664,94	1152437,45	19929982,60
						264,42	135,37	705763,12	361316,38		1476305,61	
2	2	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	2669,1	1914,54	280,80	5110098,92	749483,08	4226893,87	300300,48	5843220,47
						50,10	54,08	133721,97	144344,98		432821,07	
3	3	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /толщ. 10 см/**	м² покрытия	2669,1	2352,04	0,32	6277829,99	854,03	6135807,40	152459,00	6944704,53
						52,89	0,00	141168,56	0,00		514415,54	
4	4	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	9075,51	1955,24	293,47	17744799,85	2663389,90	14626726,94	1008198,31	20253270,84
						50,10	52,76	454683,01	478824,16		1500272,68	
5	5	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /толщ. 5 см/**	м² покрытия	9075,51	408,50	0,06	3707345,98	544,24	3626846,10	86307,75	4097138,56
						8,81	0,00	79955,64	0,00		303484,83	
		==Бордюрный камень==										
6	6	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	22	-3215,73	-57,76	-70746	-1271	-31931	-41192	-120893
						-1706,54	-27,12	-37544	-597		-8955	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	1,188	-54241,00	--	-64438	--	-64438	--	-69593
						--	--	--	--		-5155	
			ИТОГО по акту					50006130,28	5209811,73	43318570,25	2658510,99	56877831,00
								1477748,30	983888,52	0,00	4213189,73	
												56 877 831,00
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 11-8			Тенге							**56 877 831,00**
		ИТОГО оборудование			Тенге							591 529,44
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**57 469 360,44**
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							385 044,71
		Итого по главам 1-8			Тенге							**57 854 405,16**
		Климатические условия -0,67%			Тенге							1 157 088,10
		Итого по главам 1-9			Тенге							**59 011 493,26**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							**63 673 401,23**
		Итого с оборудованием			Тенге							**7 640 808,15**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**71 314 209,38**
		НДС 12%			Тенге							
		ИТОГО:										

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахам Н.**
Начальник ОКС _____ **Пабиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габидел Е.Л.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Демегенов А.А.**

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.