Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Нур-Султан", БИН 200340006704, г. Нур-Султан, улица Сакена Сейфуллина,30, 8-7172-320158
Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана", БИН/ИИН 060940004614, г. Нур-Султан, Жилой массив ОНДИРИС, улица Жанажол,19, 8-7172-515979

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом, расположенного в г.Астана, район "Алматы", пересечение пр. Р. Кошкарбаева, ул. Айнаколь и ул. 23-17".(Наружные инженерные сети водопровода и канализ-ации, ливневой канализации, теплоснабжения, сети связи, электроосвещение и благоустройство)

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации.

Договор №24/44 от 10.09.2020 г.

Акт выполненных работ №1
за октябрь 2020 года

на Наружные сети водопровода и канализации.
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2018 г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1											
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1											
			Земляные работы Водопровод В1 ==========											
1	1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 L	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		423,09234	199,12	188,00	84246	79541	--	18413	110872	
			НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	4705	20869		8213		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 L ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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		31,84566	2062,37	--	65677	--	--	47288	122002	
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	65677	--		9037		
3	3	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 L	**Погрузка лишнего грунта**	м3		15,4655266	265,75	255,12	4110	3946	1	943	5457	
			НР - 72%; СП - 8%				10,52	74,18	163	1147		404		
4	4	4101-0105-1010 РСНБ РК 2015 L	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		27,0646715	377,00	--	10203	--		--	11020	
			СП - 8%				--	--	--	--		816		
5	5	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 L	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		408,7094003	25,19	25,19	10295	10295	--	3193	14568	
			НР - 72%; СП - 8%				--	10,85	--	4435		1079		
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 L	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		30,7630731	816,86	--	25129	--	--	18093	46680	
			НР - 72%; СП - 8%				816,86	--	25129	--		3458		
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 L	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		408,7094003	157,91	70,53	64538	28828	--	36379	108990	
			НР - 72%; СП - 8%				87,37	36,25	35710	14816		8073		

8	8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 L	Устройство песчаного основания под трубопроводы *НР - 99%; СП - 8%*	м3	2,585	3128,87 1081,20	158,97 48,34	8088 2795	411 125	4882	2891 878	11857	
9	9	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 L	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,84525	25,19 --	25,19 10,85	21 --	21 9	--	7 2	30	
10	10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 L	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	0,84525	1717,00 --	-- --	1451 --	-- --	1451	-- 116	1567	Казахстан
			Трубопровод ==========										
11	13	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015 L	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	6483,96 3927,68	1979,00 645,16	12968 7855	3958 1290	1155	9054 1762	23784	
12	14	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015 L	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2	135193,00 --	-- --	270386 --	-- --	270386	-- 21631	292017	Казахстан
13	18	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	/тройники с пож подставкой/ Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,511	68278,85 36067,20	12803,03 4232,01	34890 18430	6542 2163	9918	20387 4422	59700	
14	19	2302-1104-0603 РСНБ РК 2015 L	/Тройник фланцевый DN 500x200/ Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 500-1000 мм *СП - 8%*	т	0,428	146919,00 --	-- --	62881 --	-- --	62881	-- 5031	67912	Казахстан
15	20	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015 L	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88 *СП - 8%*	шт.	1	97736,00 --	-- --	97736 --	-- --	97736	-- 7819	105555	Казахстан
16	22	1122-1201-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	22530,49 5445,00	16597,32 4618,79	45061 10890	33195 9238	976	19926 5199	70186	
17	23	2302-0103-0320 РСНБ РК 2015 L	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	43470,00 --	-- --	86940 --	-- --	86940	-- 6955	93895	Казахстан
18	24	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015 L	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	10	2665,28 2359,50	182,68 13,81	26653 23595	1827 138	1231	23496 4012	54160	
19	25	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015 L	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	10	6846,00 --	-- --	68460 --	-- --	68460	-- 5477	73937	Казахстан
20	28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 L	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	10	1381,88 525,37	856,51 261,98	13819 5254	8565 2620	--	7795 1729	23343	
21	29	2302-0302-8023 РСНБ РК 2015 L	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	59129,00 --	-- --	118258 --	-- --	118258	-- 9461	127719	Казахстан
22	30	2302-0302-8016 РСНБ РК 2015 L	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	5417,00 --	-- --	43336 --	-- --	43336	-- 3467	46803	Казахстан
23	32	2302-0304-2523 РСНБ РК 2015 L	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	102246,00 --	-- --	204492 --	-- --	204492	-- 16359	220851	Казахстан

24	33	2302-0304-2516 РСНБ РК 2015 L	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	10	8449,00 --	-- --	84490 --	-- --	84490	-- 6759	91249	Казахстан
25	35	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 L	Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	764091,66 2103,92	177,70 80,89	764092 2104	178 81	761810	2163 61300	817555	
26	36	1122-1401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	30	14259,01 4392,96	9761,72 5730,70	427770 131789	292852 171921	3129	300673 58275	786719	
27	37	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3L	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,03	5978118,78 483920,00	790664,09 223847,70	179344 14518	23720 6715	141106	21021 16029	216393	
28	38	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015 L	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	30	20553,00 --	-- --	616590 --	-- --	616590	-- 49327	665917	Казахстан
29	39	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015 L	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	20	1664,86 1252,57	11,14 3,73	33297 25051	223 75	8023	24875 4654	62826	
30	40	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015 L	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	20,2	7678,00 --	-- --	155096 --	-- --	155096	-- 12408	167503	Казахстан
31	43	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,049	611426,38 382432,00	205674,34 67043,93	29960 18739	10078 3285	1143	21804 4141	55905	
32	44	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015 L	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	49,49	7678,00 --	-- --	379984 --	-- --	379984	-- 30399	410383	Казахстан
			Колодцы диам. 2000мм ==========										
33	46	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,379	55998,63 18278,50	9043,85 3909,81	133221 43485	21515 9301	68221	52258 14838	200317	
34	47	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 L	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	35655,00 --	-- --	35655 --	-- --	35655	-- 2852	38507	Казахстан
35	48	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	20310,00 --	-- --	40620 --	-- --	40620	-- 3250	43870	Казахстан
36	49	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	25489,00 --	-- --	25489 --	-- --	25489	-- 2039	27528	Казахстан
37	50	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015 L	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	30133,00 --	-- --	30133 --	-- --	30133	-- 2411	32544	Казахстан
38	51	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан

39	52	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	4647,00 --	-- --	4647 --	-- --	4647	-- 372	5019	Казахстан
			Колодцы диам. 1500мм										
40	58	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 92%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,135	55998,63 18278,50	9043,85 3909,81	175556 57303	28352 12257	89901	68865 19554	263974	
41	59	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 L	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СП - 8%	шт.	2	22108,00 --	-- --	44216 --	-- --	44216	-- 3537	47753	Казахстан
42	60	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 СП - 8%	шт.	4	13598,00 --	-- --	54392 --	-- --	54392	-- 4351	58743	Казахстан
43	61	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а СП - 8%	шт.	2	15877,00 --	-- --	31754 --	-- --	31754	-- 2540	34294	Казахстан
44	62	2303-0101-1405 РСНБ РК 2015 L	Плита перекрытия колодца из полимербетона ПП2-15-2 СТ РК 2598-2015 СП - 8%	шт.	2	29113,00 --	-- --	58226 --	-- --	58226	-- 4658	62884	Казахстан
45	63	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1 СП - 8%	шт.	6	3717,00 --	-- --	22302 --	-- --	22302	-- 1784	24086	Казахстан
46	64	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	4647,00 --	-- --	9294 --	-- --	9294	-- 744	10038	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4703201** **493192**	**554047** **260486**	**3645758** --	**699524** **432217**	**5834941**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2456326**					
			Материалы	Тенге				**1091497**					
			Всего заработная плата	Тенге					**753678**				
			Местные материалы	Тенге				**307387**					
			Транспортные расходы	Тенге				**10203**					
			Накладные расходы	Тенге				**699522**					
			Сметная прибыль	Тенге				**252468**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3408316**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**555**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**753678**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2246875**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2246875**					
			Сметная прибыль	Тенге				**179750**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2426625**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5834941**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**555**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**753678**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**								**5834941**	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**493192**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**554047**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**260486**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3645758**			
			- Перевозка грузов	Тенге				**10203**					

	- Накладные расходы	Тенге							699524		
	- Сметная прибыль	Тенге							432217		
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.									5 834 941	
	ИТОГО стоимость оборудования в ценах на 1.01.2018 г.							58 349		5 893 290	
	ИТОГО по смете в ценах на 1.01.2018 г.							100 186		5 993 476	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1%							119 870		6 113 346	
	Итого с зимними удорожаниями 1,7%									6 113 346	
	Итого с непредвиденными работами и затратами 2%									733 602	
	Итого в текущих ценах на 1.01.2018									6 846 948	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									- 684 695	
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)									6 162 253	
	Скидка к договору подряда										
	Итого со скидкой										

Сдал:

ТОО "Казбайдык Астана", БИН/ИИН 060940004614

Директор _____ Малгаждаров Бауыржан Олжабаевич

Место печати (при наличии)

Принял:

ГУ "Управление строительства города Нур-Султан"
БИН 200340006704

_____

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
Жакупов Нурлан Какимжанович, ИИН 630501301508
Аттестат № KZ66VJE00043435 от 27.12.18
Аттестат № KZ49VJE00000770 от 17.06.14
Аттестат № KZ89VJE00035843 от 06.03.18

_____

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства
Тойходжаев Сериккожа Оразкожаевич, ИИН 820720301757
Аттестат № KZ69VJE00027570 от 13.06.17

_____

Место печати (при наличии)

20.10.2020

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Нур-Султан", БИН 200340006704, г. Нур-Султан, улица Сакена Сейфуллина,30, 8-7172-320158
Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана", БИНИИН 060940004614, г. Нур-Султан, Жилой массив ОНДИРИС, улица Жанажол,19, 8-7172-515979

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом, расположенного в г.Астана, район "Алматы", пересечение пр. Р. Кошкарбаева, ул. Айнаколь и ул. 23-17".(Наружные инженерные сети водопровода и канализ-ации, ливневой канализации, теплоснабжения, сети связи, электроосвещение и благоустройство)

Наименование объекта - Тепловые сети

Договор №24/44 от 10.09.2020 г.

Акт выполненных работ №2
за октябрь 2020 года

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2018 г.

№ п/п	Номер поз по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1											
			РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети											
			Земляные работы											
1	1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 L	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	453,0623216		199,12	188,00	90214	85176	--	19718	118726	
							11,12	49,33	5038	22347		8795		
			НР - 72%; СП - 8%											
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 L ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	34,1014651		2062,37	--	70330	--	--	50637	130645	
							2062,37	--	70330	--		9677		
			НР - 72%; СП - 8%											
3	3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 L	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,5692651		816,86	--	7817	--	--	5628	14520	
							816,86	--	7817	--		1076		
			НР - 72%; СП - 8%											
4	4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 L	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	127,1345216		14,56	14,56	1852	1852	--	574	2620	
							--	6,27	--	798		194		
			НР - 72%; СП - 8%											
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 L	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	127,1345216		157,91	70,53	20075	8967	--	11316	33903	
							87,37	36,25	11108	4609		2511		
			НР - 72%; СП - 8%											
6	6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015 L	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	487,1637867		16,48	13,79	8029	6719	29	3005	11916	
							2,63	5,94	1281	2892		883		
			НР - 72%; СП - 8%											

7	7	1127-1202-0301 РСНБ РК 2015 L	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство *НР - 198%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных плит	9,76	3356,30 1595,88	1716,98 700,40	32757 15576	16758 6836	423	24205 4557	61519	
8	8	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015 L	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	9,76	68169,00 --	-- --	665329 --	-- --	665329	-- 53226	718556	
9	9	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м3	9,76	270,00 --	-- --	2635 --	-- --	2635	-- 211	2846	
					==========								
10	10	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *НР - 118%; СП - 8%*	м3	12,232	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	191458 130697	42168 14613	18593	171466 29034	391958	
11	11	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м3	12,232	270,00 --	-- --	3303 --	-- --	3303	-- 264	3567	
12	12	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	4,887	22608,00 --	-- --	110485 --	-- --	110485	-- 8839	119324	
13	13	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	0,265	25841,00 --	-- --	6848 --	-- --	6848	-- 548	7396	
14	14	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	7,08	51297,00 --	-- --	363183 --	-- --	363183	-- 29055	392237	
15	15	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 L	Устройство песчаного основания под трубопровод *НР - 93%; СП - 8%*	м3	2,7	3672,69 826,80	952,39 422,01	9916 2232	2571 1139	5113	3136 1044	14096	
16	16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 L	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	20,125	1282,60 1282,60	-- --	25812 25812	-- --	--	18585 3552	47949	
17	17	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 L	Песок природный *СП - 8%*	м3	21,13125	1717,00 --	-- --	36282 --	-- --	36282	-- 2903	39185	Казахстан
18	18	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 L	/Бетон В7,5 заделки/ Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,92	21882,80 3675,06	1290,00 324,89	20132 3381	1187 299	15564	3349 1878	25359	
					УТ-1								
19	19	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *НР - 118%; СП - 8%*	м3	3,112	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	48710 33251	10728 3718	4731	43623 7387	99720	
20	20	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м3	3,112	270,00 --	-- --	840 --	-- --	840	-- 67	907	
21	21	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	2,172	22608,00 --	-- --	49105 --	-- --	49105	-- 3928	53033	Казахстан

22	22	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	4	4647,00 --	-- --	18588 --	-- --	18588	-- 1487	20075	Казахстан
23	23	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,7	51297,00 --	-- --	35908 --	-- --	35908	-- 2873	38781	Казахстан
24	24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
25	26	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 L	Уплотнение грунта щебнем отмостка НР - 94%; СП - 8%	м2	3,96	258,08 76,00	30,34 12,15	1022 301	120 48	601	328 108	1458	
26	27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 L	Устройство бетонной отмостки НР - 91%; СП - 8%	м3	0,396	21794,58 1305,45	1097,63 250,38	8631 517	435 99	7679	561 735	9927	
27	28	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 L	Устройство песчаного основания под фундаменты НР - 93%; СП - 8%	м3	0,24	3672,69 826,80	952,39 422,01	881 198	229 101	454	279 93	1253	
28	29	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 L	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	3,468	1282,60 1282,60	-- --	4448 4448	-- --	--	3203 612	8263	
29	30	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 L	Песок природный СП - 8%	м3	3,468	1717,00 --	-- --	5955 --	-- --	5955	-- 476	6431	Казахстан
					УТ-2								
30	31	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР - 118%; СП - 8%	м3	3,012	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	47145 32183	10383 3598	4579	42222 7149	96516	
31	32	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	3,012	270,00 --	-- --	813 --	-- --	813	-- 65	878	
32	33	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	2,172	22608,00 --	-- --	49105 --	-- --	49105	-- 3928	53033	Казахстан
33	34	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	2	4647,00 --	-- --	9294 --	-- --	9294	-- 744	10038	Казахстан
34	35	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,7	51297,00 --	-- --	35908 --	-- --	35908	-- 2873	38781	Казахстан
35	36	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
36	37	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015 L	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	2	34264,00 --	-- --	68528 --	-- --	68528	-- 5482	74010	Казахстан
37	38	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 L	Уплотнение грунта щебнем отмостка	м2	3,96	258,08	30,34	1022	120	601	328	1458	

			НР - 94%; СП - 8%			76,00	12,15	301	48		108		
38	39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 L	Устройство бетонной отмостки	м3	0,396	21794,58	1097,63	8631	435	7679	561	9927	
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	517	99		735		
39	40	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 L	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,24	3672,69	952,39	881	229	454	279	1253	
			НР - 93%; СП - 8%			826,80	422,01	198	101		93		
40	41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 L	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	3,468	1282,60	--	4448	--	--	3203	8263	
			НР - 72%; СП - 8%			1282,60	--	4448	--		612		
41	42	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 L	Песок природный	м3	3,468	1717,00	--	5955	--	5955	--	6431	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		476		
					УТ-3								
42	43	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	2,992	15652,26	3447,34	46832	10314	4549	41941	95875	
			НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	31969	3574		7102		
43	44	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент	м3	3,012	270,00	--	813	--	813	--	878	
			СП - 8%			--	--	--	--		65		
44	45	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	22608,00	--	49105	--	49105	--	53033	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3928		
45	46	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,7	51297,00	--	35908	--	35908	--	38781	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2873		
46	47	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО1	шт.	6	3717,00	--	22302	--	22302	--	24086	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1784		
					ДК1								
47	54	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	1,15	55998,63	9043,85	64398	10400	32978	25261	96833	
			НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	21020	4496		7173		
48	55	СЦ РК 8.04-08-2017 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент	м3	1,15	270,00	--	311	--	311	--	335	
			СП - 8%			--	--	--	--		25		
49	56	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		297		
50	57	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4647,00	--	4647	--	4647	--	5019	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		372		
51	58	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 L	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	7587,00	--	7587	--	7587	--	8194	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		607		
52	59	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6837,00	--	6837	--	6837	--	7384	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		547		

53	60	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 СП - 8%	шт.	3	9403,00 --	-- --	28209 --	-- --	28209	-- 2257	30466	Казахстан
54	61	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 L	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.	1	11516,00 --	-- --	11516 --	-- --	11516	-- 921	12437	Казахстан
					ДК2								
55	70	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах НР - 99%; СП - 8%	м3	1,07	55998,63 18278,50	9043,85 3909,81	59919 19558	9677 4183	30684	23504 6674	90096	
56	70.18 71	СЦ РК 8.04-08-2017 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	1,07	270,00 --	-- --	289 --	-- --	289	-- 23	312	
57	72	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	1	3717,00 --	-- --	3717 --	-- --	3717	-- 297	4014	Казахстан
58	73	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	1	4647,00 --	-- --	4647 --	-- --	4647	-- 372	5019	Казахстан
59	74	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 L	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 СП - 8%	шт.	1	7587,00 --	-- --	7587 --	-- --	7587	-- 607	8194	Казахстан
60	75	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 СП - 8%	шт.	3	9403,00 --	-- --	28209 --	-- --	28209	-- 2257	30466	Казахстан
61	76	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 L	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.	1	11516,00 --	-- --	11516 --	-- --	11516	-- 921	12437	Казахстан
					ДК3								
62	85	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах НР - 99%; СП - 8%	м3	1,07	55998,63 18278,50	9043,85 3909,81	59919 19558	9677 4183	30684	23504 6674	90096	
63	86	СЦ РК 8.04-08-2017 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	1,07	270,00 --	-- --	289 --	-- --	289	-- 23	312	
64	87	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	1	3717,00 --	-- --	3717 --	-- --	3717	-- 297	4014	Казахстан
65	88	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	1	4647,00 --	-- --	4647 --	-- --	4647	-- 372	5019	Казахстан
66	89	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 L	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 СП - 8%	шт.	1	7587,00 --	-- --	7587 --	-- --	7587	-- 607	8194	Казахстан
67	90	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 СП - 8%	шт.	3	9403,00 --	-- --	28209 --	-- --	28209	-- 2257	30466	Казахстан

68	91	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 L	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.	1	11516,00 --	-- --	11516 --	-- --	11516	-- 921	12437	Казахстан
						Смотровые колодцы СК-1							
69	100	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР - 118%; СП - 8%	м3	3,186	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	49868 34042	10983 3806	4843	44661 7562	102091	
70	101	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	3,186	270,00 --	-- --	860 --	-- --	860	-- 69	929	
71	102	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,086	22608,00 --	-- --	24552 --	-- --	24552	-- 1964	26516	Казахстан
72	103	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,06	25841,00 --	-- --	27391 --	-- --	27391	-- 2191	29583	Казахстан
73	104	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,7	51297,00 --	-- --	35908 --	-- --	35908	-- 2873	38781	Казахстан
74	105	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
75	106	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	7363,00 --	-- --	14726 --	-- --	14726	-- 1178	15904	Казахстан
						Смотровые колодцы СК-2							
76	113	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР - 118%; СП - 8%	м3	3,072	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	48084 32824	10590 3670	4670	43063 7292	98438	
77	114	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	3,1	270,00 --	-- --	837 --	-- --	837	-- 67	904	
78	115	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	2,172	22608,00 --	-- --	49105 --	-- --	49105	-- 3928	53033	Казахстан
79	116	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,7	51297,00 --	-- --	35908 --	-- --	35908	-- 2873	38781	Казахстан
80	117	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
81	118	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	4647,00 --	-- --	9294 --	-- --	9294	-- 744	10038	Казахстан
						Смотровые колодцы СК-3							

82	125	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР - 118%; СП - 8%	м3	2,306	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	36094 24639	7950 2755	3505	32325 5474	73893	
83	126	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	2,306	270,00 --	-- --	623 --	-- --	623	-- 50	672	
84	127	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,086	22608,00 --	-- --	24552 --	-- --	24552	-- 1964	26516	Казахстан
85	128	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,7	51297,00 --	-- --	35908 --	-- --	35908	-- 2873	38781	Казахстан
86	129	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
87	130	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	6	4647,00 --	-- --	27882 --	-- --	27882	-- 2231	30113	Казахстан
						Смотровые колодцы СК-4							
88	137	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР - 118%; СП - 8%	м3	1,98	15652,26 10684,84	3447,34 1194,66	30991 21156	6826 2365	3009	27755 4700	63446	
89	138	СЦ РК 8.04-08-2018 таблица 4 прим. L	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент СП - 8%	м3	1,98	270,00 --	-- --	535 --	-- --	535	-- 43	577	
90	139	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 L	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,56	22608,00 --	-- --	35268 --	-- --	35268	-- 2821	38090	Казахстан
91	140	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 L	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	2	4647,00 --	-- --	9294 --	-- --	9294	-- 744	10038	Казахстан
92	141	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 L	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,22	51297,00 --	-- --	11285 --	-- --	11285	-- 903	12188	Казахстан
93	142	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 L	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО1 СП - 8%	шт.	2	3717,00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3139793 554402	264493 90381	2320900 --	668220 304645	4112655	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3059117 181422					
			Материалы	Тенге					644782				
			Всего заработная плата	Тенге				2058801					
			Местные материалы	Тенге				668218					
			Накладные расходы	Тенге				298187					
			Сметная прибыль	Тенге				4025523					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								507	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

			Сметная заработная плата	Тенге					644782				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				80675					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80675					
			Сметная прибыль	Тенге				6454					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				87129					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4112652					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507	
			Сметная заработная плата	Тенге					644782				
			РАЗДЕЛ 2.Трасса										
94	154	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7L	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,24	1195280,89 743589,14	434592,68 130694,78	286867 178461	104302 31367	4104	207730 39568	534165	
95	155	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015 L	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	240	13283,00 --	-- --	3187920 --	-- --	3187920	-- 255034	3442954	Казахстан
96	160	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	22	23078,76 16163,86	6511,48 2006,45	507733 355605	143253 44142	8875	395749 72279	975760	
97	161	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015 L	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	13	54199,00 --	-- --	704587 --	-- --	704587	-- 56367	760954	Казахстан
98	162	СТ Прайс-листL	Отвод стандартный Л1-1000мм,Л1-1400мм, диам. 159х6,0,Ст 159х6,0-90°-1-ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	1	62910,27 --	-- --	62910 --	-- --	62910	-- 5033	67943	Казахстан
99	163	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015 L	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	34387,00 --	-- --	137548 --	-- --	137548	-- 11004	148552	Казахстан
100	164	СТ Прайс-листL	Отвод стандартный Л1-1000мм,Л1-1125мм, диам. 108х5,0,Ст 108х5,0-90°-2-ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	38626,34 --	-- --	77253 --	-- --	77253	-- 6180	83433	Казахстан
101	165	СТ Прайс-листL	Отвод стандартный Л1-1000мм,Л1-1450мм, диам. 108х5,0,Ст 108х5,0-90°-2-ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	39127,23 --	-- --	78254 --	-- --	78254	-- 6260	84515	Казахстан
102	166	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	38078,35 24873,34	12242,06 3570,41	76157 49747	24484 7141	1926	56319 10598	143073	
103	167	СТ Прайс-листL	Тройник параллельный Ст 273х8,0/159х6,0-1/1-ППУ-ПЭ с накладкой 8х80 *СП - 8%*	шт	2	143653,13 --	-- --	287306 --	-- --	287306	-- 22985	310291	Казахстан
104	168	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	23078,76	6511,48	92315	26046	1614	71954	177411	

			НР - 99%; СП - 8%			16163,86	2006,45	64655	8026		13142		
105	169	СТ Прайс-листL	Тройник параллельный Ст 159х6,0/108х4,0-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой 6х60 СП - 8%	шт	4	62292,86 --	-- --	249171 --	-- --	249171	-- 19934	269105	Казахстан
106	170	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	23078,76 16163,86	6511,48 2006,45	46158 32328	13023 4013	807	35977 6571	88705	
107	171	СТ Прайс-листL	Тройниковое ответвление Ст 159х5,0/57х3,5-1/1-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	1	42866,52 --	-- --	42867 --	-- --	42867	-- 3429	46296	Казахстан
108	172	СТ Прайс-листL	Тройниковое ответвление Ст 159х5,0/57х3,5-1/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40 Л-1400мм,Л1-1280мм СП - 8%	шт	1	47580,80 --	-- --	47581 --	-- --	47581	-- 3806	51387	Казахстан
109	173	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	17387,48 12831,75	4325,87 1392,55	69550 51327	17303 5570	920	56328 10070	135948	
110	174	СТ Прайс-листL	Тройниковое ответвление Ст 108х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30 СП - 8%	шт	2	33618,75 --	-- --	67238 --	-- --	67238	-- 5379	72617	Казахстан
111	175	СТ Прайс-листL	Тройниковое ответвление Ст 108х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30 Л-1300мм,Л1-1160мм СП - 8%	шт	2	37572,32 --	-- --	75145 --	-- --	75145	-- 6012	81156	Казахстан
112	179	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	38078,35 24873,34	12242,06 3570,41	76157 49747	24484 7141	1926	56319 10598	143073	
113	180	2302-0201-4030 РСНБ РК 2015 L	Переход Ст 273-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	66929,00 --	-- --	133858 --	-- --	133858	-- 10709	144567	Казахстан
114	181	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6L	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	23078,76 16163,86	6511,48 2006,45	46158 32328	13023 4013	807	35977 6571	88705	
115	182	СТ Прайс-листL	Переход Ст 159х4,5/89х4,0-1/2-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	2	37767,86 --	-- --	75536 --	-- --	75536	-- 6043	81579	Казахстан
116	197	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015 L	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,008	13542,02 12661,39	880,63 428,11	13650 12763	888 432	--	10028 1894	25572	
117	198	СТ Прайс-листL	Полиэтеленовый мат 2000х1400х45 СП - 8%	шт	24	6080,36 --	-- --	145929 --	-- --	145929	-- 11674	157603	Казахстан
118	199	СТ Прайс-листL	Комплекты изоляции стыка 273-400 СП - 8%	шт	4	19345,98 --	-- --	77384 --	-- --	77384	-- 6191	83575	Казахстан
119	200	СТ Прайс-листL	Комплекты изоляции стыка 159-250	шт	66	9025,45	--	595679	--	595679	--	643334	Казахстан

			СП - 8%				--	--	--	--		47654		
120	201	СТ Прайс-листL	Комплекты изоляции стыка 108-200	шт	32	7416,96	--	237343	--	237343	--	256330	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		18987		
121	202	СТ Прайс-листL	Комплекты изоляции стыка 89-180	шт	14	6914,73	--	96806	--	96806	--	104551	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7745		
122	203	СТ Прайс-листL	Комплекты изоляции стыка 57,45-125	шт	6	4459,82	--	26759	--	26759	--	28900	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2141		
123	204	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 L Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,17	28677,80	19473,50	4875	3310	--	1681	7080	
			НР - 72%; СП - 85%			9204,30	4526,71	1565	770		524		
124	205	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015 L	Лента сигнальная прим	м	170	86,00	--	14620	--	14620	--	15790	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1170		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7641312	370117	6442673	928062	9254924	
								828525	112613	--	685552		
								2248035					
			Стоимость монтажных работ	Тенге					2334				
			Всего заработная плата	Тенге				2243160					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1681					
			Накладные расходы	Тенге				179977					
			Сметная прибыль	Тенге				2429693					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге								2	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2334				
			Сметная заработная плата	Тенге				1229364					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				20978					
			Материалы	Тенге					938804				
			Всего заработная плата	Тенге				14620					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				926381					
			Накладные расходы	Тенге				172460					
			Сметная прибыль	Тенге				2328204					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								601	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					938804				
			Сметная заработная плата	Тенге				4163913					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4163913					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				333113					
			Сметная прибыль	Тенге				4497026					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9254924					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								602	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					941138				
			Сметная заработная плата	Тенге								13367579	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1382927					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					634609				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					202994				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8763573			
			- Накладные расходы	Тенге							1596282		
			- Сметная прибыль	Тенге							990197		
		Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.											
		ИТОГО стоимость оборудования в ценах на 1.01.2018 г.										13 367 579	
		ИТОГО по смете в ценах на 1.01.2018 г.							133 676			13 501 255	
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1%											

		Итого с зимними удорожаниями 1,7%						229 521			13 730 776	
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%						274 616			14 005 392	
		Итого в текущих ценах на 1.01.2018									14 005 392	
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									1 680 647	
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)									15 686 039	
		Скидка к договору подряда									- 1 568 604	
		Итого со скидкой									14 117 435	

Сдал:

ТОО "Казбайлык Астана", БИН/ИИН 060940004614

Директор Мантаждаров Бауыржан Олжабаевич

Место печати (при наличии)

Принял:

ГУ "Управление строительства города Нур-Султан"
БИН 200340006704

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
Жакупов Нурлан Какимжанович, ИИН 630501301508
Аттестат № KZ66VJE00043435 от 27.12.18
Аттестат № KZ49VJE00000770 от 17.06.14
Аттестат № KZ89VJE00035843 от 06.03.18

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства
Тойходжаев Сериккожа Оразкожаевич, ИИН 820720301757
Аттестат № KZ69VJE00027570 от 13.06.17

Место печати (при наличии)

20.10.2020

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Нур-Султан", БИН 200340006704, г. Нур-Султан, улица Сакена Сейфуллина,30, 8-7172-320158
Генподрядчик: ТОО "Казбайлык Астана", БИН/ИИН 060940004614, г. Нур-Султан, Жилой массив ОНДИРИС, улица Жанажол,19, 8-7172-515979

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Наименование стройки - "Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом, расположенного в г.Астана, район "Алматы", пересечение пр. Р. Кошкарбаева, ул. Айнаколь и ул. 23-17".(Наружные инженерные сети водопровода и канализ-ации, ливневой канализации, теплоснабжения, сети связи, электроосвещение и благоустройство)

Наименование объекта - Наружное электроосвещение

Договор №24/44 от 10.09.2020 г.

Акт выполненных работ №4
за октябрь 2020 года

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2018 г.

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1											
			Земляные работы											
			==========											
1	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,6		1718,64	--	6187	--	--	4455	11493	
			НР - 72%; СП - 8%				1718,64	--	6187	--		851		
2	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3		897,16	--	2691	--	--	1938	5000	
			НР - 72%; СП - 8%				897,16	--	2691	--		370		
			РАЗДЕЛ 1.Строительно-монтажные работы											
3	3	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,6		22521,20	982,11	13513	589	10241	2647	17452	
			НР - 91%; СП - 8%				4471,90	375,57	2683	225		1293		
4	4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,64		881,66	19,22	3209	70	2090	985	4530	
			НР - 93%; СП - 8%				288,32	2,76	1049	10		336		
			==========											
5	7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,065		152487,80	--	9912	--	100	7457	18758	
			НР - 76%; СП - 8%				150955,00	--	9812	--		1390		
6	8	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65		1804,00	--	117260	--	117260	--	126641	
			СП - 8%				--	--	--	--		9381		
7	9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40		330,60	146,83	13224	5873	1827	5353	20063	
			НР - 72%; СП - 8%				138,10	47,76	5524	1910		1486		

8	10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	151	324,04 151,91	155,10 50,30	48930 22938	23420 7596	2572	21985 5673	76588	
9	11	2306-0149-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШвнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,191	309434,00 --	-- --	59102 --	-- --	59102	-- 4728	63830	
10	12	2404-0207-5010 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SL9.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	3437,00 --	-- --	41244 --	-- --	41244	-- 3300	44544	
11	13	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	305,05 138,10	121,73 38,83	6101 2762	2435 777	904	2548 692	9341	
12	14	2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2 СП - 8%	км	0,02	167129,00 --	-- --	3343 --	-- --	3343	-- 267	3610	
13	15	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2710,69 1360,00	21,93 --	10843 5440	88 --	5315	3917 1181	15940	
14	16	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	4	492,00 --	-- --	1968 --	-- --	1968	-- 157	2125	
			==========										
15	17	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26687,83 17953,00	6973,60 2683,20	26688 17953	6974 2683	1761	14858 3324	44870	
16	18	5108-0401-1203 РСНБ РК 2015	Шкаф управления уличным освещением ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	237210,00 --	-- --	237210 --	-- --	 237210	-- --	237210	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				592546 68162	39448 13202	247727 237210	66143 34429	701995	
			Стоимость оборудования	Тенге				237210					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				237210					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				170198					
			Материалы	Тенге				12379					
			Всего заработная плата	Тенге					67584				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64412					
			Накладные расходы	Тенге				48660					
			Сметная прибыль	Тенге				17509					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				236367					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49	
			Сметная заработная плата	Тенге					67584				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				67878					
			Материалы	Тенге				12430					
			Всего заработная плата	Тенге					13780				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41244					
			Накладные расходы	Тенге				11089					
			Сметная прибыль	Тенге				6317					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				85284					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12	
			Сметная заработная плата	Тенге					13780				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				117260					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117260					

		Сметная прибыль	Тенге				9381					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				126641					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				685502					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61	
		Сметная заработная плата	Тенге					81364				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								701995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77041					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39448				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13202				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						247727			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						237210			
		- Накладные расходы	Тенге							66143		
		- Сметная прибыль	Тенге							34429		
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2018 г.											
	ИТОГО стоимость оборудования в ценах на 1.01.2018 г.										237 210	
	ИТОГО по смете в ценах на 1.01.2018 г.										464 785	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1%							4 648			469 433	
	Итого с зимними удорожаниями 1,7%							7 980			477 413	
	Итого с непредвиденными работами и затратами 2%							9 548			486 961	
	Итого в текущих ценах на 1.01.2018										724 171	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%										86 901	
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										811 072	
	Скидка к договору подряда										- 81 107	
	Итого со скидкой										729 965	

Сдал:

ТОО "Казбайлык Астана", БИН/ИИН 060940004614

Директор _____ Малгаждаров Бауыржан Олжабаевич

Место печати (при наличии)

Принял:

ГУ "Управление строительства города Нур-Султан"
БИН 200340006704

_____

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
Жакупов Нурлан Какимжанович, ИИН 630501301508
Аттестат № KZ66VJE00043435 от 27.12.18
Аттестат № KZ49VJE00000770 от 17.06.14
Аттестат № KZ89VJE00035843 от 06.03.18

_____

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства
Тойходжаев Сериккожа Оразкожаевич, ИИН 820720301757
Аттестат № KZ69VJE00027570 от 13.06.17

_____

Место печати (при наличии)

22.10.2020