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

1077

Форма

Заказчик: ТОО "Норис и К"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство 9-ти этажного 48-ми квартирного жилого дома со встроенными коммерческими помещениями, г.Актобе, пр.Санкибай батыра 173Д

(наименование, адрес)

Объект : Строительство 9-ти этажного 48-ми квартирного жилого дома со встроенными

(наименование)

Договор подряда (контракт) №11/21 от 26.11.2021г

Акт приемки выполненных работ №7

за декабрь 2022 г

на Внутренний водопровод и канализация

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.04.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Противопожарный водопровод (В2)											
1	1	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	5	8979		44895		44895	–	48487	
						–		–		–	3592		

2	2 248-307-0102	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	5	12550		62750		62750	–	67770
					–		–		–	5020	
3	3 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %	кран	5	19914,38	127,27	99572	636	92334	6686	114759
					1320,3	44,01	6602	220	–	8501	
4	4 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	90	3525,58	51,86	317302	4667	224370	88149	437887
					980,72	18,7	88265	1683	–	32436	
5	5 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	100	4339,43	75,3	433943	7530	318025	108827	586192
					1083,88	26,6	108388	2660	–	43422	
6	6 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	55	5330,48	75,3	293176	4142	229422	59854	381272
					1083,88	26,6	59613	1463	–	28242	

7	7 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15	4339,43	75,3	65091	1130	47704	16324	87928
					1083,88	26,6	16258	399	–	6513	
8	8 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2	1426,91	43,3	2854	87	1114	1651	4865
					826,74	15,99	1653	32	–	360	
9	9 291-016-0001(пл)	Головка напорная соединительная рукавная ГР-80	шт	2	1275		2550		2550	–	2754
					–		–		–	204	
10	10 291-016-0002(пл)	Головка-заглушка соединительная ГЗ-80	шт	2	1047		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
11	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4276,94	298,4	8554	597	947	6997	16795
					3504,8	64,97	7010	130	–	1244	

12	12 242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	20265		40530		40530	–	43772	
					–		–		–	3242		
13	13 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030		8120		8120	–	8770	
					–		–		–	650		
14	14 241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1019		2038		2038	–	2201	Казахстан
					–		–		–	163		
15	15 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	260	97,86	1,29	25444	335	918	23706	53082	

					93,04	–	24190	–	–	3932		
	Раздел 2 Оборудование. Жилая часть											
16	16 1117-0301-0101											
		Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	48	3940,52	198,55	189145	9530	25635	155439	372151	
					3207,9	96,51	153979	4632	–	27567		
17	17 261-301-1726											
		Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	48	324		15552		15552	–	16796	
					–		–		–	1244		
18	18 1117-0101-0106											
		Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	48	3179,27	99,97	152605	4799	10495	136833	312593	
					2860,65	48,23	137311	2315	–	23155		
19	19 244-104-0601											
		Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	48	785		37680		37680	–	40694	Казахстан
					–		–		–	3014		

20	20 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	48	1059,71	0,14	50866	7	1568	48305	107105	
					1026,9	–	49291	–	–	7934		
21	21 244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	48	3191		153168		153168	–	165421	Казахстан
					–		–		–	12253		
22	22 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР=98 %	комплект	48	3478,47	389,44	166967	18693	10962	143204	334985	
					2860,65	183,67	137311	8816	–	24814		
23	23 244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	48	30995		1487760		1487760	–	1606781	Казахстан
					–		–		–	119021		
24	24 244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	48	1344		64512		64512	–	69673	Казахстан
					–		–		–	5161		
25	25 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	48	1059,71	0,14	50866	7	1568	48305	107105	
					1026,9	–	49291	–	–	7934		

26	26 244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	48	8491		407568		407568	–	440173	Казахстан
					–		–		–	32605		
27	27 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	48	2692,33	75,1	129232	3605	15778	109369	257689	
					2288,52	36,5	109849	1752	–	19088		
28	28 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	48	785		37680		37680	–	40694	Казахстан
					–		–		–	3014		
29	29 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	48	1059,71	0,14	50866	7	1568	48305	107105	
					1026,9	–	49291	–	–	7934		
30	30 244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	48	8919		428112		428112	–	462361	Казахстан
					–		–		–	34249		

31	31 1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 %	шт.	48	11983,33	31,65	575200	1519	399049	171829	806791
					3638,16	14,67	174632	704	–	59762	
	Раздел 3 Оборудование. Коммерческая часть здания										
32	32 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	2	3940,52	198,55	7881	397	1068	6477	15507
					3207,9	96,51	6416	193	–	1149	
33	33 261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	2	324		648		648	–	700
					–		–		–	52	
34	34 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	2	3179,27	99,97	6359	200	437	5701	13025
					2860,65	48,23	5721	96	–	965	

35	35	244-104-0601										
		Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	785		1570		1570	–	1696	Казахстан
					–		–		–	126		
36	36	1117-0201-0103										
		Смесители. Установка НР=98 %	шт.	2	1059,71	0,14	2119	–	65	2013	4463	
					1026,9	–	2054	–	–	331		
37	37	244-104-0408										
		Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	3191		6382		6382	–	6893	Казахстан
					–		–		–	511		
		Раздел 4 Водопровод В1 ниже отм.0.000 (жилая часть)										
38	38	1116-0301-0202										
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	1825,57	22,67	36511	453	26170	9869	50090	
					494,38	9,09	9888	182	–	3710		

39	39 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	50	2110,27	22,67	105514	1134	79661	24671	140600	
					494,38	9,09	24719	455	–	10415		
40	40 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	5	1686,42	19,05	8432	95	55	8117	17873	
					1656,39	0,17	8282	1	–	1324		
41	41 241-402-0101	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	5	4485		22425		22425	–	24219	Казахстан
					–		–		–	1794		
42	42 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	70	730,6	77,73	51142	5441	23192	19059	75817	
					321,56	36,68	22509	2568	–	5616		

43	43 234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	22	368		8096		8096	–	8744	Казахстан
					–		–		–	648		
44	44 234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	55	437		24035		24035	–	25958	Казахстан
					–		–		–	1923		
45	45 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	75	95,56	1,29	7167	97	92	6838	15125	
					93,04	–	6978	–	–	1120		

4.1 Магистрали В1

46	46 1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	110	7221,61	83,54	794377	9189	681053	105574	971947
					946,68	32,67	104135	3594	–	71996	
47	47 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	250	5036,82	52,96	1259205	13240	1055600	191815	1567102
					761,46	21,46	190365	5365	–	116082	
48	48 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	180	3258,43	39,94	586517	7189	464990	114923	757555
					635,21	16,28	114338	2930	–	56115	
49	49 1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	10	2452,02	610,01	24520	6100	358	19501	47543
					1806,25	183,6	18063	1836	–	3522	

50	50 241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	10	7659		76590		76590	–	82717	Казахстан
					–		–		–	6127		
51	51 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4276,94	298,4	8554	597	947	6997	16795	
					3504,8	64,97	7010	130	–	1244		
52	52 242-101-1103	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	102237		204474		204474	–	220832	
					–		–		–	16358		
53	53 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030		8120		8120	–	8770	
					–		–		–	650		

54	54 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	540	730,6	77,73	394524	41974	178907	147021	584869		
					321,56	36,68	173642	19807	–	43324			
55	55 234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 89 мм К=1,100;	м	275	1136		312400		312400	–	337392	Казахстан	
					–		–		–	24992			
56	56 234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм К=1,100;	м	121	1661		200981		200981	–	217059	Казахстан	
					–		–		–	16078			

57	57 234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм К=1,100;	м	198	724		143352		143352	–	154820	Казахстан
					–		–		–	11468		
58	58 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,12	330422		39651		39651	–	42823	Казахстан
					–		–		–	3172		
59	59 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	550	94,74	1,29	52107	710	226	50149	110436	
					93,04	–	51172	–	–	8180		

Раздел 5 Водомерный узел Ду 65мм

60	60 1116-0601-0103										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	3	4276,94	298,4	12831	895	1421	10495	25192
					3504,8	64,97	10514	195	–	1866	
61	61 242-101-0303										
		Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	28962		86886		86886	–	93837
					–		–		–	6951	
62	62 241-116-0210										
		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2590		15540		15540	–	16783
					–		–		–	1243	
63	63 1116-0301-0210										
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3,3	7221,61	83,54	23831	276	20432	3167	29158
					946,68	32,67	3124	108	–	2160	

64	64 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590		10360		10360	–	11189
					–		–		–	829	
65	65 1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 100 мм. Установка HP=98 %	фильтр	1	2854,7	519,88	2855	520	58	2364	5637
					2277,11	135,19	2277	135	–	418	
	5.2 Типовая водомерная вставка										
66	66 1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка HP=98 %	счетчик (водомер)	1	6968,23	168,88	6968	169	4412	2368	10083
					2387,28	29,34	2387	29	–	747	
67	67 244-301-0603	Счетчик холодной воды турбинный класса C, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50 °C	шт.	1	273946		273946		273946	–	295862
					–		–		–	21916	
68	68 241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590		5180		5180	–	5594
					–		–		–	414	
69	69 241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	1811		3622		3622	–	3912
					–		–		–	290	

70	70 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	1	2532,82	–	2533	–	2198	328	3090
					335,28	–	335	–	–	229	
71	71 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,2	1751,04	22,67	350	5	247	99	485
					494,38	9,09	99	2	–	36	
72	72 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,3	3258,43	39,94	978	12	775	192	1264
					635,21	16,28	191	5	–	94	
73	73 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,925	4399,16	52,96	4069	49	3316	710	5161
					761,46	21,46	704	20	–	382	
74	74 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1624,87	–	1625	–	55	1178	3027
					1569,72	–	1570	–	–	224	

75	75 245-710-0307												
		Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 119,57 м3/ч, на один расходомер, DN 65	комплект	1	284018		284018		284018	–	306739		
					–		–		–	22721			
	Раздел 9 Водопровод В1 ниже отм.0.000 (коммерческие помещения)												
76	76 1116-0301-0202												
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	32	1825,57	22,67	58418	725	41873	15789	80144		
					494,38	9,09	15820	291	–	5937			
77	77 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	32	730,6	77,73	23379	2487	10602	8713	34659		
					321,56	36,68	10290	1174	–	2567			
78	78 234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	35,2	368		12954		12954	–	13990	Казахстан	
					–		–		–	1036			

79	79	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	32	95,56	1,29	3058	41	39	2917	6453	
						93,04	–	2977	–	–	478		
		9.1 Магистрали В1 (коммерческие помещения)											
80	80	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	10	2354,48	566,37	23545	5664	252	18941	45885	
						1762,9	169,86	17629	1699	–	3399		
81	81	241-402-0101	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	10	4485		44850		44850	–	48438	Казахстан
						–		–		–	3588		
82	82	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	250	2110,27	22,67	527568	5668	398305	123351	702993	
						494,38	9,09	123595	2273	–	52074		

83	83 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	250	95,56	1,29	23890	323	308	22795	50420	
					93,04	–	23260	–	–	3735		
84	84 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,072	330422		23790		23790	–	25693	Казахстан
					–		–		–	1903		

Раздел 10 Водопровод выше отм.0.000 (жилая часть)

	10											
85	85 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	12	1825,57	22,67	21907	272	15702	5921	30054	
					494,38	9,09	5933	109	–	2226		
86	86 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	32	2110,27	22,67	67529	725	50983	15789	89983	
					494,38	9,09	15820	291	–	6665		

87	87 1116-0501-0201											
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	450	1561,23	15,85	702554	7133	4905	676750	1489648	
					1534,48	0,1	690516	45	–	110344		
88	88 241-205-1102											
		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990;	м	445,5	143		63707		63707	–	68804	Казахстан
					–		–		–	5097		
89	89 1116-0501-0202											
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	460	1686,42	19,05	775753	8763	5051	746777	1644332	
					1656,39	0,17	761939	78	–	121802		
90	90 241-205-1103											
		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990;	м	455,4	227		103376		103376	–	111646	Казахстан
					–		–		–	8270		

91	91 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	230	1840,55	22,49	423327	5173	2466	407440	897228	
					1807,34	0,29	415688	67	–	66461		
92	92 241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм К=0,990;	м	227,7	379		86298		86298	–	93202	Казахстан
					–		–		–	6904		
93	93 242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	272	1492		405824		405824	–	438290	
					–		–		–	32466		
94	94 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	690	730,6	77,73	504114	53634	228604	187861	747333	
					321,56	36,68	221876	25309	–	55358		

95	95 234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	506	368	186208	186208	–	201105	Казахстан
					–	–	–	14897		
96	96 234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	1353	437	591261	591261	–	638562	Казахстан
					–	–	–	47301		
97	97 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2228	7	15596	15596	–	16844	Казахстан
					–	–	–	1248		
98	98 241-211-1301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	613	215	131795	131795	–	142339	
					–	–	–	10544		

99	99	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	419	10		4190		4190	–	4525	Казахстан
						–		–		–	335		
100	100	241-211-1302	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	115	267		30705		30705	–	33161	
						–		–		–	2456		
101	101	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1119	12		13428		13428	–	14502	Казахстан
						–		–		–	1074		
102	102	241-211-1303	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	308	447		137676		137676	–	148690	
						–		–		–	11014		
103	103	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % К=48,000;	счетчик (водомер)	48	632,24	31,09	30348	1492	890	28096	63120	
						582,61	14,67	27965	704	–	4676		
104	104	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=48,000;	шт.	48	3195		153360		153360	–	165629	Казахстан
						–		–		–	12269		

105	105	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	1184	95,56	1,29	113143	1527	1456	107956	238787	
						93,04	–	110159	–	–	17688		

Раздел 11 Водопровод В1 выше отм.0.000 (коммерческая часть)

106	106	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	12	1825,57	22,67	21907	272	15702	5921	30054	
						494,38	9,09	5933	109	–	2226		
107	107	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	140	1561,23	15,85	218572	2219	1526	210544	463445	
						1534,48	0,1	214827	14	–	34329		
108	108	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм К=0,990;	м	138,6	143		19820		19820	–	21406	Казахстан
						–		–		–	1586		

109	109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	32	730,6	77,73	23379	2487	10602	8713	34659	
						321,56	36,68	10290	1174	–	2567		
110	110	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	35,2	296		10419		10419	–	11253	Казахстан
						–		–		–	834		
111	111	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	128	7		896		896	–	968	Казахстан
						–		–		–	72		
112	112	241-211-1301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	35	215		7525		7525	–	8127	
						–		–		–	602		
113	113	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	152	95,56	1,29	14525	196	187	13859	30655	

					93,04	–	14142	–	–	2271	

Раздел 12 Водопровод Т3,Т4 ниже отм.0.000 (жилая часть)

114	114	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	50	1751,04	22,67	87552	1134	61700	24671	121201
						494,38	9,09	24719	455	–	8978	
115	115	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15	1825,57	22,67	27384	340	19628	7401	37568
						494,38	9,09	7416	136	–	2783	
116	116	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	50	2110,27	22,67	105514	1134	79661	24671	140600
						494,38	9,09	24719	455	–	10415	
117	117	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	115	730,6	77,73	84019	8939	38101	31310	124555
						321,56	36,68	36979	4218	–	9226	

118	118 234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	55	296	16280	16280	–	17582	Казахстан
					–	–	–	1302		
119	119 234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	16,5	368	6072	6072	–	6558	Казахстан
					–	–	–	486		

120	120	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	55	437		24035		24035	–	25958	Казахстан
						–		–		–	1923		
121	121	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	115	95,56	1,29	10989	148	141	10486	23193	
						93,04	–	10700	–	–	1718		
		12.1 Магистрали Т3,Т4											
122	122	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	250	3258,43	39,94	814608	9985	645820	159616	1052162	
						635,21	16,28	158803	4070	–	77938		
123	123	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	250	2372,49	22,67	593123	5668	463860	123351	773792	

						494,38	9,09	123595	2273	–	57318		
124	124	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15	5036,82	52,96	75552	794	63336	11509	94026	
						761,46	21,46	11422	322	–	6965		
125	125	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	20	2354,48	566,37	47090	11327	504	37882	91770	
						1762,9	169,86	35258	3397	–	6798		
126	126	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	10	5105		51050		51050	–	55134	Казахстан
						–		–		–	4084		
127	127	241-402-0101	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	10	4485		44850		44850	–	48438	Казахстан

					–		–		–	3588	
128	128 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4276,94	298,4	8554	597	947	6997	16795
					3504,8	64,97	7010	130	–	1244	
129	129 242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	124756		249512		249512	–	269473
					–		–		–	19961	
130	130 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030		8120		8120	–	8770
					–		–		–	650	
131	131 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2385,82	130,08	14315	780	1645	11824	28230
					1981,56	29,34	11889	176	–	2091	

132	132 242-101-1102	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	91082		546492		546492	–	590211	
					–		–		–	43719		
133	133 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1406		16872		16872	–	18222	
					–		–		–	1350		
134	134 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	515	730,6	77,73	376259	40031	170625	140215	557792	
					321,56	36,68	165603	18890	–	41318		
135	135 234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	275	687		188925		188925	–	204039	Казахстан
					–		–		–	15114		

136	136	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 89 мм К=1,100;	м	275	1136	312400	312400	–	337392	Казахстан
						–	–	–	24992		
137	137	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	16,5	437	7211	7211	–	7788	Казахстан
						–	–	–	577		
138	138	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,15	330422	49563	49563	–	53528	Казахстан
						–	–	–	3965		

Раздел 13 Водопровод Т3,Т4 ниже отм.0.000 (коммерческие помещения)

139	139	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	10	2354,48	566,37	23545	5664	252	18941	45885
						1762,9	169,86	17629	1699	–	3399	
140	140	241-402-0101	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	10	4485		44850		44850	–	48438 Казахстан
						–		–		–	3588	
141	141	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	12	1825,57	22,67	21907	272	15702	5921	30054
						494,38	9,09	5933	109	–	2226	
142	142	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	140	2110,27	22,67	295438	3174	223051	69076	393675
						494,38	9,09	69213	1273	–	29161	

143	143	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	152	730,6	77,73	111051	11815	50359	41384	164630	
						321,56	36,68	48877	5575	–	12195		
144	144	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	13,2	296		3907		3907	–	4220	Казахстан
						–		–		–	313		
145	145	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	154	368		56672		56672	–	61206	Казахстан
						–		–		–	4534		

Раздел 16 Канализация К1 ниже отм.0.000 (жилая часть)

146	146	1116-0201-0202									
		Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %	м трубопровода	45	14813,94	53,51	666627	2408	613388	50695	774708
					1129,59	19,95	50832	898	–	57386	
147	147	1116-0201-0201									
		Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %	м трубопровода	15	11043,68	36,09	165655	541	149710	15295	195426
					1026,9	13,5	15404	203	–	14476	
148	148	1116-0201-0202									
		Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %	м трубопровода	31,3	14813,94	53,51	463676	1675	426645	35260	538851
					1129,59	19,95	35356	624	–	39915	

Раздел 17 Канализация К1 ниже отм 0.000 (коммерческие помещения)

149	149	1116-0201-0202									
		Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 %	м трубопровода	40	14813,94	53,51	592558	2140	545234	45062	688630
					1129,59	19,95	45184	798	–	51010	

17.1 От приямков венткамер, тепловых узлов

150	150	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	80	2949,67	43,3	235974	3464	166370	66070	326208	
						826,74	15,99	66139	1279	–	24164		
151	151	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	3	22551,15	452,7	67653	1358	11812	53830	131202	
						18161	148,81	54483	446	–	9719		
152	152	511-101-0101(об)	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	3	81526		244578		–	–	244578	Казахстан
						–		–		244578	–		
153	153	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2385,82	130,08	14315	780	1645	11824	28230	
						1981,56	29,34	11889	176	–	2091		

154	154 242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	12865		38595		38595	–	41683
					–		–		–	3088	
155	155 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406		8436		8436	–	9111
					–		–		–	675	
156	156 242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	8955		26865		26865	–	29014
					–		–		–	2149	
157	157 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	29,6	620,16	1,17	18357	35	4123	11373	32108
					479,7	0,56	14199	17	–	2378	

Раздел 18 Канализация К1 выше отм.0.000 (жилая часть)

18

158	158 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	1100	893,45	1,45	982795	1595	2178	959991	2098209	
					890,02	0,51	979022	561	–	155423		
159	159 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	210	861,36	3,52	180886	739	924	175875	385302	
					853,44	1,15	179222	242	–	28541		
160	160 241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм К=0,998;	м	209,58	1125		235778		235778	–	254640	Казахстан
					–		–		–	18862		
161	161 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	70	861,36	3,52	60295	246	308	58626	128435	
					853,44	1,15	59741	81	–	9514		
162	162 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	313	730,6	77,73	228678	24329	103700	85218	339008	

					321,56	36,68	100648	11481	–	25112		
163	163	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм К=1,100;	м	331,21	1661		550140		550140	–	594151	Казахстан
					–		–		–	44011		
164	164	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	13,2	687		9068		9068	–	9793	Казахстан
					–		–		–	725		

Итого	**34 634 494**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 999 970
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	385 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 778
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 640 670
- оборудование, тенге	244 578
- накладные расходы, тенге	6 815 916

в т.ч. зарплата, тенге	613 432
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 547 407
Всего	**34 634 494**
Временные здания и сооружения (1 %)	343 899
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601 %)	903 427
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**712 745**
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**36 594 565**
Итого по акту в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,05) - 30%	**11 527 288**
Итого по акту в текущих ценах 2022 года, (Иинф = 1,092) - 70%	**27 972 885**
Итого	**39 500 173**
НДС (12 %)	4 740 021
Итого	**44 240 194**

Заказчик:

ТОО Норис и К

Директор _____ Жаржанов Е.Ж.

Подрядчик:

ТОО Норис и К

Директор _____ Жаржанов Е.Ж.

Технический надзор:
ТОО "Инженерное бюро NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.А

Авторский надзор:
ТОО "Арт-Лайн Групп"

_____ Кан В.П.