"SANA-2001" Версия 25-2.28 от 16.11.15 г.

Форма 2В

Наименование стройки: Административно-жилой комплекс г.Астана, район пересечения пр.Кабанбай-батыра и ул.Сыганак

Наименование объекта: Секция 3-3

Заказчик: ТОО "АстанаКазСтрой-Универсал"

Генеральный подрядчик: ТОО "КонкордСтрой"

Договор б/н от 20 апреля 2015 года и № 1/05-06.15/01 от 05 июня 2015 года

Акт №16
приемки выполненных работ за февраль 2017 года
(локальная смета 2-1-6)

НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: всего
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1												
1	С130901-31	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	11	350	-	3850	-	-	-	-	-	-	-	-
2	С130901-32	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1 шт	395	-	395	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	10 шт	329,67	4,19	3297	42	786	0,34	3	59,85	1,58	599	16
								128	0,01	-				
4	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	5 м	364,67	4,19	1823	21	393	0,34	2	59,85	1,58	299	8
								128	0,01	-				
5	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем	15 м	10,99	-	165	-	205	0,05	1				

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		10,69	-	160	-	128	-	-
6	Е0118-21-1	-Фильтр сетчатый диаметром 15мм	м 4	1590,46 134,42	52,42 18,54	6362 538	210 74	783 128	0,77 0,09	3 -
7	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1фильтр 4	75,82 67,5	1,57 -	303 270	6 -	346 128	0,41 -	2 -
8	СПрайс-лист-"Евразия-Н С" 2016 Астана	-Счетчик холодной воды Flodis класс С, крыльчатый, диаметром 15мм цена:18540:Ф2	1счетчик 4	5896,34 -	- -	23585 -	- -	- -	- -	- -
9	СПрайс-лист-"Евразия-Н С" 2016 Астана	-Радиомодуль к счетчику воды EverBlue Cyble цена:46950:Ф2	шт 4	14931,67 -	- -	59727 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	шт 20	439,78 292,5	12,19 4,57	8796 5850	244 91	7605 128	1,64 0,02	33 -
11	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м 17,98	32 -	- -	575 -	- -	- -	- -	- -
12	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м 15	72,96 38,59	16,85 4,33	1094 579	253 65	644 100	0,21 0,03	3 -
13	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м 11	53 -	- -	583 -	- -	- -	- -	- -
14	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,	м 5,5	70 -	- -	385 -	- -	- -	- -	- -

		коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77							
15	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	м 2,25	357 -	- -	803 -	- -	- -	- -	- -
16	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Хомуты для крепления труб	рулон 84	154,92 -	- -	13013 -	- -	- -	- -	- -
17	Е0115-172-4	-Окраска труб масляной краской за 2 раза	шт 2	148,4 108	0,07 0,02	297 216	- -	227 105	0,65 -	1 -
18	Е0116-14-12	-Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м2 2,5	59,31 59,15	- -	148 148	- -	189 128	0,34 -	1 -
19	С130804-33	-Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	м 5	659 -	- -	3295 -	- -	- -	- -	- -
20	Е0116-20-2	-Установка крана поливочного внутреннего диаметром 15мм	компл 1	115,57 54	1,57 -	116 54	2 -	69 128	0,3 -	- -
21	С130901-31	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	1кран 1	350 -	- -	350 -	- -	- -	- -	- -
22	С130901-12	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	шт 1	280 -	- -	280 -	- -	- -	- -	- -
23	С131103-12	-Рукав резиновый напорный диаметром 15ммм	шт 10	375 -	- -	3750 -	- -	- -	- -	- -
			м							

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		132993	777			49
			Тенге		8712	254			1
	РАЗДЕЛ 2. Водопровод В2								
24	Е0116-7-7 -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	16	965,42	12,21	15447	195	1997	0,56	9
				92,93	4,57	1487	73	128	0,02	-
25	Е0116-29-2 -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м	16	11,13	-	178	-	219	0,05	1
				10,69	-	171	-	128	-	-
26	Е0115-172-4-Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	6	148,4	0,07	890	-	681	0,65	4
				108	0,02	648	-	105	-	-
27	Е0116-15-3 -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
				447,75	33,75	896	67	128	0,16	-
28	С130902-342-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20°С до +70°С, PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002 Изм. и доп. вып. 21	шт.	2	18089	-	36178	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С130809-73 -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	компл	2	1600	-	3200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	С130810-271-Хомуты для крепления труб Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт	18	154,92	-	2789	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	Е0116-20-1 -Установка пожарных кранов диаметром 65 мм	1кран	3	341,47	23,09	1024	69	639	0,9	3
				157,5	9	473	27	128	0,04	-

32	СПрайс-лист-"Семдел GROUP" 2016 Астана	Вентиль пожарный диаметром 65мм цена:4900:Ф2	шт	3	1558,36	-	4675	-	-	-	-
33	СПрайс-лист-"Семдел GROUP" 2016 Астана	Ствол пожарный ручной с условным проходом 65мм РС-70 цена:1730:Ф2	шт	3	550,2	-	1651	-	-	-	-
34	СПрайс-лист-"Семдел GROUP" 2016 Астана	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-70 цена:830:Ф2	шт	3	263,97	-	792	-	-	-	-
35	СПрайс-лист-"Семдел GROUP" 2016 Астана	Пожарный рукав напорный латексированный диаметром 65мм L-20м в сборе с головками ГР-70, цена:23860:Ф2	шт	3	7588,28	-	22765	-	-	-	-
36	Ц0111-168-1-	Установка шкафа пожарного навесного	шт	3	1174,59	90,88	3524	273	1999	5	15
					722,25	18	2167	54	90	0,1	-
37	СПрайс-лист-"Семдел Group" 2016 Астана	Шкаф пожарного крана металлический навесной марки ШПК-Пульс-320Н цена:15300:Ф2	шт	3	4865,91	-	14598	-	-	-	-
38	С131103-56 -Изм. и доп. вып. 22	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	6059	-	36354	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			145848	718			36
				Тенге			5841	222			1

РАЗДЕЛ 3. Горячий водопровод Т3

39	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	9	280	-	2520	-	-	-	-
40	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	1	325	-	325	-	-	-	-
41	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	10	329,67	4,19	3297	42	786	0,34	3
					59,85	1,58	599	16	128	0,01	-
42	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов		5	364,67	4,19	1823	21	393	0,34	2

	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм		59,85	1,58	299	8	128	0,01	-
43	E0116-29-1 -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м 15	10,99 10,69	- -	165 160	- -	205 128	0,05 -	1 -
44	E0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6 -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м 15	72,96 38,59	16,85 4,33	1094 579	253 65	644 100	0,21 0,03	3 -
45	C11031-224 Изм. и доп.вып.18 -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	11	72 -	- -	792 -	- -	- -	- -	- -
46	C11031-226 Изм. и доп.вып.18 -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м 5,5	91 -	- -	501 -	- -	- -	- -	- -
47	C11031-538 Изм. и доп.вып.18 -Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	м 2,25	357 -	- -	803 -	- -	- -	- -	- -
48	C130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК -Хомуты для крепления труб	рулон 75 шт	154,92 -	- -	11619 -	- -	- -	- -	- -

	8.02-03-20 02								
49	Е0115-172-4	-Окраска труб масляной краской за 2 раза	2	148,4	0,07	297	-	227	0,65	1
		м2		108	0,02	216	-	105	-	-
50	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	4	75,82	1,57	303	6	346	0,41	2
		1счетчик		67,5	-	270	-	128	-	-
51	СПрайс-лист "Евразия-НС" 2016 Астана	-Счетчик горячей воды Unimag Cyble, крыльчатый, диаметром 15мм цена:11280:Ф2	4	3587,42	-	14350	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
52	СПрайс-лист "Евразия-НС" 2016 Астана	-Радиомодуль к счетчику воды EverBlu Cyble цена:46950:Ф2	4	14931,67	-	59727	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
53	Е0118-21-1	-Фильтр сетчатый диаметром 15мм	4	1590,46	52,42	6362	210	783	0,77	3
		1фильтр		134,42	18,54	538	74	128	0,09	-
54	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	18	439,78	12,19	7916	219	6844	1,64	30
		м		292,5	4,57	5265	82	128	0,02	-
55	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16,722	67	-	1120	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		113014	751			45
				Тенге		7926	245			1

РАЗДЕЛ 4. Канализация К1

56	Е0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	16	1712,45	10,58	27399	169	2523	0,7	11
		м		119,25	3,96	1908	63	128	0,02	-
57	Е0116-5-2	-Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	37	1218,62	10,58	45089	391	7007	0,77	28
		м		144	3,96	5328	147	128	0,02	1
58	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.	16	620,54	0,64	9929	10	2180	0,58	9
				106,2	0,25	1699	4	128	-	-

		50 мм /ТК-50-ПВД/							
59	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм /ТК-110-ПВД/	м	6	748,88	1,43	4493	9	790	0,56	3
					102,38	0,54	614	3	128	-	-
60	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм /т.ч. п.1.5/	м	16	10,99	-	176	-	219	0,05	1
					10,69	-	171	-	128	-	-
61	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм /т.ч. п.1.5/	м	53	11,13	-	590	-	725	0,05	3
					10,69	-	567	-	128	-	-
62	Е0116-29-3	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм /т.ч. п.1.5/	м	6	11,76	-	71	-	82	0,05	-
					10,69	-	64	-	128	-	-
63	С130810-183 Изм. и доп. вып. 21	-Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	м	2	1137	-	2274	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
64	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	шт.	5	5930,28	21,53	29651	108	2275	1,95	10
					346,5	9	1733	45	128	0,04	-
65	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	5	9126,62	39,24	45633	196	2578	2,22	11
					387	15,75	1935	79	128	0,07	-
66	Е0117-1-10	-Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	комплект	1	12410,08	54,7	12410	55	239	0,99	1
					166,5	20,25	167	20	128	0,1	-
67	С130810-192 Изм. и доп. вып. 21	-Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	комплект	7	932	-	6524	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
68	С130804-346 2 Изм. и доп.вып.18	-Заглушка пластмассовая диаметром 50мм	шт.	1	162	-	162	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
	прим		шт.								
69	С130804-346 5 Изм. и	-Заглушка пластмассовая диаметром 100		4	382	-	1528	-	-	-	-

доп.вып.18 примен.									
70 С130810-271-Хомуты для крепления труб	шт.		-	-	-	-	-	-	-
Изм. и доп.вып.12 СН РК	шт	105	154,92	-	16267	-	-	-	-
8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02			-	-	-	-	-	-	-
71 С130810-45 -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты сталь полосовая/	кг	8	200	-	1600	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге		203796	938			78
			Тенге		14185	361			2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ			Тенге		595650	3184			208
			Тенге		36664	1082			5
Стоимость монтажных работ -			Тенге		48004	-	-		-
Материалы -			Тенге		1084	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге		-	2221	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		44480	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге		1999	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	300	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		3000	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		53003	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		16
Сметная заработная плата -			Тенге		-	2521	-		-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		7540	-	-		-
Материалы -			Тенге		929	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге		-	2368	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		3867	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге		2422	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	363	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		598	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге		10559	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		15
Сметная заработная плата -			Тенге		-	2731	-		-
Стоимость сантехнических работ -			Тенге		540106	-	-		-
Материалы -			Тенге		200064	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге		-	33158	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		305357	-	-		-
Местные материалы -			Тенге		20	-	-		-
Сдача и испытание -			Тенге		44	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге		42442	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		21
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	6366	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		34953	-	-		-

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	617501	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-	
Сметная заработная плата -	Тенге	-	39524	-	206	

Всего	**681 063,00**
Временные здания и сооружения	8 172,76
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	20 911,43
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6 892,36
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2 756,94
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**719 796,48**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,92774)	**2 107 376,96**
Налог (2 %)	42 147,54
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2 149 524,50**
НДС (12 %)	257 942,94
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2 407 467,44**

Заказчик _____ **Галиев Б.А.**

Технический надзор
Директор ТОО "НИЛ ОТСНК ЗФ" _____ **Суворова Е.В.**

Генеральный подрядчик _____ **Ли В.В.**