Утверждена
приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04. 2019 г. № 178

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"
Подрядчик: Астанинский филиал Компания "B&A Contractors SA"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№ 176	26.07.2019г.	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20 г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	29 648 743 837,31	1 186 033 839,29							142 324 060,71	1 328 357 900,00
в том числе: март 2022 г.	1 328 357 900,00	1 186 033 839,29							142 324 060,71	1 328 357 900,00

М.П. Заказчик:
2022г. Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

М.П. Подрядчик:
2022г. Директор _____ Алдабергенов Д.Ж.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом
Министра здравоохранения Республики Казахстан
№532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления ТОО "ННОЦ" _____ Кулкаева Г.У.

ТОО «Делойт ТСФ»
Руководитель проекта _____ Миллер М.Ю.

Руководитель отдела по управлению проектами технического надзора _____ Тлеубаев Б.К.
(Аттестат №KZ69VJE00050365, KZ64VJE00036724, ИИН 770405300838)

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.
(Аттестат №KZ56VJE00039735, KZ87VJE00039734, ИИН 720523350486)

Эксперт технического надзора _____ Ахметов Г.Ш.
(Аттестат №KZ78VJE00028572, KZ67VJE00036724 ИИН 770405300838)

Эксперт технического надзора _____ Башенов О.Ж.
(Аттестат №KZ85VJE00028572, ИИН 781116300492)

Эксперт технического надзора _____ Подоляк С.В.
(Аттестат №KZ02VJE00056227, №KZ85VJE00059389 ИИН 751117350610)

ИБРАЕВ АДИЛЬ ЖАКАНОВИЧ
ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Аттестат
№ KZ56VJE00039735

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТЛЕУБАЕВ БАХЫТБЕК
ЖУМАБАЕВИЧ
ATTESTATION
№ KZ69VJE00050365

АХМЕТОВ ГАЙСА ШЕГЕБАЕВИЧ
ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Аттестат
№ KZ78VJE00028572

АТТЕСТАТ
№ KZ02VJE00056227
№ KZ85VJE00059389

БАЙДЕНОВ ОЛЖАБАЙ
МАНАТОВИЧ
Эксперт
технического надзора

в пределах
площади
ответственности

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors SA"
Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка:"Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"

Реестр № 23

актов выполненных работ I и III этапа за март 2022 года

№ п/п	Наименование работ	Основание (Раздел РП)	Локальная смета №	Стоимость в тенге
1	2	3	4	5
1	Акт №159 Надземная строительная часть ЛДК	749-18-И-1-КР	2-1-2	5 891 876
	Итого I этап			**5 891 876**
2	Акт №150 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения ЛДК	749-18-И-1-ВК.С	2-1-4	49 594 600
3	Акт №151 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения ТБ	749-18-И-1-ВК.С	2-2-4	20 632 526
4	Акт №152 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ЖРО	749-18-И-1-СК.СО	2-3-2	57 452 518
5	Акт №153 Медицинские газы ЛДК	749-18-И-1-КР	2-1-11	77 259 149
6	Акт №154 Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения ЛДК	749-18-И-1-ОВК	2-1-5	51 541 558
7	Акт №155 Подземная строительная часть КНС	749-18-И-КЖ	6-6-1	615 908
8	Акт №156 Надземная строительная часть КНС	749-18-И-КЖ	6-6-2	185 030
9	Акт №157 Отделочные работы ЖРО	749-18-И-1-АР	2-3-1	3 063 872
10	Акт №161 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения ЛДК	ЭОМ	2-1-6	222 516 546
11	Акт №162 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения ТБ	ЭОМ	2-2-6	74 504 028
12	Акт №163 Отделочные работы ТБ	749-18-И-1-КР	2-2-3	17 334 117
13	Акт №164 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ЛДК	СС	2-1-7	558 424 906
14	Акт №165 Отделочные работы ЛДК	749-18-И-1-АР	2-1-3	189 341 266
	Итого III этап			**1 322 466 024**
	ИТОГО с налогом на добавленную стоимость (НДС), тенге:			**1 328 357 900**

ПОДРЯДЧИК:

АФ Компании "B&A Contractors SA"

Директор филиала **Алдабергенов Д.Ж.**

Инженер-сметчик Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"
(наименование, адрес)

Акт № 150

приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласно ЛС 2-1-4 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ЛДК III этап

№ п п	№ п п	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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

Заготовительно складские на материалы 2% , на оборудование 1,2%

РАЗДЕЛ 1.Система В1

1	3	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружным диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	96,7	711,78 710,24	1,54 0,12	68829 68681	149 12	--		67319 10892	147040
2	4	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	95,733	278,00 --	-- --	26614 --	-- --	26614		-- 2129	28743
3	9	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21,3	2491,00 2463,25	27,75 0,73	53058 52467	591 16	--		51433 8359	112851
4	10	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,087	1036,00 --	-- --	21846 --	-- --	21846		-- 1748	23594
5	12	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	53,9	2616,04 2006,90	600,03 194,53	141004 108172	32342 10485	490		116284 20583	277872

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	13	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	50,9894	1563,00 --	-- --	79696 --	-- --	79696	-- 6376	86072
7	14	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	42,4	3071,14 2303,00	755,23 244,66	130216 97647	32022 10374	547	105860 18886	254963
8	15	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,2976	2386,00 --	-- --	98536 --	-- --	98536	-- 7883	106419
9	16	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	6,77	2722,47 2056,25	647,62 210,68	18431 13921	4384 1426	126	15040 2678	36149
10	17	2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8,2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,59398	4443,00 --	-- --	29297 --	-- --	29297	-- 2344	31641
11	18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	220,89	708,78 366,09	76,68 41,75	156563 80865	16937 9222	58761	68466 18002	243032
12	20	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	106,37	181,00 --	-- --	19253 --	-- --	19253	-- 1540	20793
13	24	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	23,43	460,00 --	-- --	10778 --	-- --	10778	-- 862	11640
14	25	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	105,93	557,00 --	-- --	59003 --	-- --	59003	-- 4720	63723

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	26	2111-0403-0222 РСНБ РК 2015	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 80 мм ГОСТ 16381-77									
				м	7,447	774,00	--	5764	--	5764	--	6225
						--	--	--	--		461	
16	41	2302-0301-0707 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				шт.	10	167,00	--	1670	--	1670	--	1804
						--	--	--	--		134	
17	48	2302-0401-0804 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				шт.	10	182,00	--	1820	--	1820	--	1966
						--	--	--	--		146	
18	51	2302-0401-0810 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
				шт.	10	1674,00	--	16740	--	16740	--	18079
						--	--	--	--		1339	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				939120	86424	430941	424402	1472606
								421752	31535	--	109082	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				251361				
		Материалы		Тенге				58762				
		Всего заработная плата		Тенге					90087			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94798				
			Накладные расходы	Тенге				68466				
			Сметная прибыль	Тенге				25586				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				345413				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	Тенге					90087			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				687759				
		Материалы		Тенге				1164				
		Всего заработная плата		Тенге					363200			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				276219				
			Накладные расходы	Тенге				355936				
			Сметная прибыль	Тенге				83496				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				1127191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
			Сметная заработная плата	Тенге					363200			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1472604				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	Тенге					453287			
			РАЗДЕЛ 2.Система Т3 и Т4									
19	90	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах									
				м трубопровода	69,7	719,52	1,54	50151	107	540	48522	106567
						710,24	0,12	49504	8		7894	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	91	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,003	278,00	--	19183	--	19183	--	20717
						--	--	--	--		1535	
21	96	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	42,4	2491,00	27,75	105619	1177	--	102383	224642
						2463,25	0,73	104442	31		16640	
22	97	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,976	1036,00	--	43487	--	43487	--	46966
						--	--	--	--		3479	
23	101	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	42,4	3071,14	755,23	130216	32022	547	105860	254963
						2303,00	244,66	97647	10374		18886	
24	102	2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,2976	2386,00	--	98536	--	98536	--	106419
						--	--	--	--		7883	
25	103	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	154,5	708,78	76,68	109507	11846	41101	47888	169987
						366,09	41,75	56560	6450		12592	
26	105	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	76,67	181,00	--	13877	--	13877	--	14987
						--	--	--	--		1110	
27	108	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	46,64	319,00	--	14878	--	14878	--	16068
						--	--	--	--		1190	
28	110	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	46,64	557,00	--	25978	--	25978	--	28057
						--	--	--	--		2078	
29	147	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 / угольник	шт.	5	15,00	--	75	--	75	--	81

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		6	
30	150	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 / угольник	шт.	5	188,00	--	940	--	940	--	1015
						--	--	--	--		75	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				612448	45152	259142	304653	990469
								308153	16864	--	73368	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				164241				
			Материалы	Тенге				41101				
			Всего заработная плата	Тенге					63011			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54734				
			Накладные расходы	Тенге				47888				
			Сметная прибыль	Тенге				16970				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				229099				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					63011			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				448207				
			Материалы	Тенге				1087				
			Всего заработная плата	Тенге					262006			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				162221				
			Накладные расходы	Тенге				256766				
			Сметная прибыль	Тенге				56398				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				761370				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
			Сметная заработная плата	Тенге					262006			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				990470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
			Сметная заработная плата	Тенге					325017			
			РАЗДЕЛ 6.Система К13									
31	262	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	42	6309,42	694,59	264996	29173	3413	239393	544740
						5533,57	282,59	232410	11869		40351	
32	263	Перечень,поз.940	Сборная камера 5л с верхним подключением, 6545872	шт	42	507277,80	--	21305668	--		-	21305668
						--	--	--	--	21305668	--	
33	269	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	42	4795,04	282,24	201392	11854	21916	167314	398202
						3991,00	73,96	167622	3106		29496	
34	270	Перечень,поз.944	Клапан обратный, 5973401	шт	42	47720,20	--	2004249	--	2004249	--	2164588
						--	--	--	--		160340	
35	271	Перечень,поз.945	Резиновый отвод, диам.40, 6544769	шт	8	4772,02	--	38176	--	38176	--	41230
						--	--	-	--		3054	
			Трубы и фитинги									
36	283	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	37	2374,84	118,39	87869	4380	--	83030	184571

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						2256,45	33,40	83489	1236		13672	
37	284	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
				шт.	3	4273,24	282,24	12820	847	--	11951	26752
						3991,00	73,96	11973	222		1982	
38	285	Перечень,поз.953	Шаровый кран диам.32 НПВХ PN16, 8800201									
				шт	2	4025,38	--	8051	--	8051	--	8695
						--	--	--	--		644	
39	286	Перечень,поз.954	Шаровый кран диам.50 НПВХ PN16, 8800050									
				шт	35	6223,57	--	217825	--	217825	--	235251
						--	--	--	--		17426	
40	287	Перечень,поз.955	Шаровый кран диам.63 НПВХ PN16, 8800075									
				шт	2	9581,14	--	19162	--	19162	--	20695
						--	--	--	--		1533	
41	288	Перечень,поз.956	Шаровый кран диам.75 НПВХ PN16, 8800090									
				шт	1	29615,28	--	29615	--	29615	--	31985
						--	--	--	--		2369	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24189823	46254	2342407	501688	24962377
		Стоимость оборудования		Тенге				495494	16433	21305668	270867	
		Заготов.складские расходы		Тенге				21053031				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				252636				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				21305668				
		Материалы		Тенге				2884154				
		Всего заработная плата		Тенге				25329				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					511926			
		Сдача и испытание		Тенге				2317078				
			Накладные расходы	Тенге				7619				
			Сметная прибыль	Тенге				501688				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				270867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3656710				
			Сметная заработная плата	Тенге								338
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24962377	511926			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
			Сметная заработная плата	Тенге					511926			

РАЗДЕЛ 7.Санфаянсы

42	331	Перечень,поз.997	Раковина, размер 600x460x130мм, без смесителя и с сифоном ВВ087-1									
				шт	157	76239,90	--	11969664	--	11969664	--	12927237
						--	--	--	--		957573	
43	335	Перечень,поз.993	Элемент для установки поручней для людей с ограниченными возможностями, 38559001 Для МГН									
				шт	38	41528,57	--	1578086	--	1578086	--	1704333
						--	--	--	--		126247	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				13547750	--	13547750	--	14631570
								--	--	--	1083820	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13547750				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13547750				
			Сметная прибыль	Тенге				1083820				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				14631570				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				14631570				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								42057022
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1225399				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					177830			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					64831			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16580240		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						21305668		
			- Накладные расходы	Тенге							1230743	
			- Сметная прибыль	Тенге							1537137	
			Стоимость оборудования						21 305 668			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						20 751 354			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			249 016		21 000 370				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			462 008		21 462 378				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					22 000 759				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					43 840 877				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	440 015						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					44 280 893				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	5 313 707						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						49 594 600			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления ТОО "ННОЦ" _____ Кулкаева Г.Х.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ ЖарозовЕ.А.

ТОО "Excom"
Директор _____ Алибеков А.Р.

Руководитель отдела технического надзора _____ Наубаев Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А. Ж.

ИБРАЕВ АДИЛЬ ЖАКАНОВИЧ
ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Аттестат
№ KZ56VJE00039735

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТЛЕУБАЕВ ЕРХЫТБЕК
ЖУМАБАЕВИЧ
TECHNICAL SUPERVISION

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Сунгов А.Б.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA

"____" _____ 20 г.

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Форма 3

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"

(наименование, адрес)

Акт № 151

приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласно Л. 2.2-4 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения ГБ II этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм. вид 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно складские на материалы 2% , на оборудование 1,2%										
			РАЗДЕЛ 3.Насосная станция В1-для основного корпуса										
1	145	1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка										
				шт.	2		12131,64	228,63	24263	457	206	23292	51359
							11799,89	83,55	23600	167		3804	
2	146	Перечень поз.3782	Коллектор №1 из нержстали диам.150, Hidromatic										
				шт	1		11337256,27	--	11337256	--		--	11337256
							--	--	--	--	11337256	--	
3	147	Перечень поз.3783	Коллектор №2 из нержстали диам.125, Hidromatic										
				шт	1		6579657,66	--	6579658	--		--	6579658
							--	--	--	--	6579658	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17941178	457	206	23292	17968273
									23600	167	17916914	3804	
			Стоимость оборудования	Тенге					17704460				
			Заготовительные расходы	Тенге					212451				
			ВСЕГО: Стоимость оборудования	Тенге					17916914				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					24263				
			Материалы	Тенге					206				
			Всего заработная плата	Тенге						23767			
			Сдача и испытание	Тенге					701				
			Накладные расходы	Тенге					23292				
			Сметная прибыль	Тенге					3804				
			ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге					51359				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						23767			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге					17968273				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						23767			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									17968273
			[illegible]										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23600				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					457			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					167			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						206		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						17916914		
			- Накладные расходы	Тенге							23292	
			- Сметная прибыль	Тенге							3804	
			Стоимость оборудования						17 916 914			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						51 359			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			616		51 975				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			1 143		53 119				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					54 451				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					18 420 809				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	1 089						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					18 421 898				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	2 210 628						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						20 632 526			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления АОО "НРОЦ" _____ Кайкаева Г.А.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ БозовЕ А.

ТОО "Экском"
Директор _____ Адильбеков А.В.

Руководитель проекта по инженерным сетям _____ Тлеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Суинов А.Б.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA
от "____" _____ 20 г.

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"
(наименование, адрес)

Акт № 152
приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласно ДС 2-3-2 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ЖРО. III этап

№ п п	№ п п	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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно складские на материалы 2% , на оборудование 1.2%										
			РАЗДЕЛ 1.Система СК										
			Сантехническое оборудование										
1	19	Переченьдоп.1020	Сборная камера PE7 (объем-7л) Exac	шт	2		2272390,68	--	4544781	--	4544781	--	4908364
							--	--	--	--		363583	
2	20	Переченьдоп.1021	Контроль утечки	шт	2		1145470,40	--	8018293	--	8018293	--	8659756
							--	--	--	--		641463	
3	21	Переченьдоп.1023	Напольный вакуумный клапан (трап)	шт	13		2411516,64	--	31349716	--	31349716	--	33857694
							--	--	--	--		2507977	
			Оборудование для сбора радиоактивных отходов										
4	39	2301-0504-0196 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	65		132,00	--	8580	--	8580	--	9266
							--		--	--		686	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43921371	--	43921370	--	47435080
									--	--	--	3513709	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					43921371				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					43921371				
			Сметная прибыль	Тенге					3513710				
			ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге					47435080				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					47435080				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									47435080
			В ЗОЛОТОМ ЭКВ.										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43921370		
			- Сметная прибыль	Тенге							3513709	
			Стоимость оборудования						0			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						47 435 080			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			569 221		48 004 301				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			1 056 095		49 060 396				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					50 291 069				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					50 291 069				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	1 005 821						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					51 296 891				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	6 155 627						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						57 452 518			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления ТОО "НИОЦ" _____ Кулкаева Г.М.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Экском"
Директор _____ Адильбеков А.Р.

Руководитель отдела управления проектом и технического надзора _____ Глеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

ИБРАЕВ АДИЛЬ ЖАКАНОВИЧ
ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Аттестат
№ KZ56VJE00039735

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ГЛЕУБАЕВ БАХЫТБЕК КУДАБАЕВИЧ
TECHNICAL SUPERVISION

СОГЛАСОВАНО
TT Engineering SA
от "____" _____ 20 г.

ФФ "TT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Сунцева А.Б.

ПОДРЯДЧИК:
УФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Алдабергенов Д.Ж.
Олекан А
Ганакулов И
Сембиев А
Сатыбаев К.
Тезекбаев А.
Жаманкулова А.
Сембиев
(в пределах лимита фонда опл.)

Наименование стройки Национальный научный онкологический центр в г.Нур-Султан-3 этап

Наименование объекта Лечебно-диагностический корпус со стационаром на 210 коек

Объект номер - 2-1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к Акту выполненных работ №152

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ №152

Локальные сметы 2-3-2 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ЖРО III этап

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ
1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	65.0000	Казахстан	
2	ТПеречень.поз.1020	Сборная камера PE7 (объем-7л) Evac	шт	2.0000	Турция	
3	ТПеречень.поз.1021	Контроль утечки	шт	7.0000	Турция	
4	ТПеречень.поз.1023	Напольный вакуумный клапан (трап)	шт	13.0000	Турция	

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор строительства Бурим Хайризи

Начальник ПТО Скосырский А.С.

Инженер-сметчик Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане

наименование, адрес

Акт № 153
приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласие ДС 2-3-11 Медицинские газы ЛДК III этап

№ п п	№ п п	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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по материалам 2%										
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию 1,2%										
			РАЗДЕЛ 1. Уровень 0										
1	27	Н13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Колонна газорный для кислорода, закись азота и вакуума. Монтаж оборудования	шт.	19		5592,00 5592,00	-- --	106248 106248	- --	--	64811 13685	184744
2	28	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP	шт	3		35939,87 --	-- --	107823 --	-- --	107823	-- 8626	116448
3	29	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP	шт	4		51012,85 --	-- --	204051 --	-- -	204051	-- 16324	220376
4	30	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP	шт	4		165791,77 --	- --	663167 --	-- --	663167	-- 53053	716220
5	31	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP	шт	4		286367,00 -	-	1145470 --	--	1145470	-- 91638	1237108
6	32	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	2		979678,64	- -	3918715 -	--	3918715	-- 313337	4232212
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6145471 106248	- -	6039226	64811 496823	6707109

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		Тенге				106248				
		Всего заработная плата		Тенге					106248			
			Накладные расходы	Тенге				64811				
			Сметная прибыль	Тенге				13685				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				184744				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								76
			Сметная заработная плата	Тенге					106248			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6039226				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6039226				
			Сметная прибыль	Тенге				483138				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				6522364				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6707108				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								76
			Сметная заработная плата	Тенге					106248			

РАЗДЕЛ 2. Уровень 1

7	74	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования	шт.	36	5592,00 5592,00	-- --	201312 201312	-- --	--	122800 25929	350041
8	75	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP	шт	8	35940,87 --	-- --	287527 --	-- --	287527	-- 23002	310529
9	76	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP	шт	9	51012,85 --	-- --	459116 --	-- --	459116	-- 36729	495845
10	77	Перечень 9, поз.2169	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP	шт	1	110489,20 --	-- --	110489 --	- -	110489	-- 8839	119328
11	78	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP	шт	6	165791,77 --	-- --	994751 --	-- --	994751	-- 79580	1074331
12	79	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP	шт	6	286367,60 --	-- --	1718206 -	-- --	1718206	-- 137456	1855662
13	80	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	6	979678,64 --	-- --	5878072 --	- --	5878072	-- 470246	6348318
14	81	Ц13-370102-0202 1337-0102-0202 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	2	63715,48 47863,20	14549,29 4814,18	127431 95726	29099 9628	2606	64266 15336	207033

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	82	Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа -1 до 2 вида газа + ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окномОбеспечение подключения к точке заземленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003,Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА),Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб/ Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты нисходящей линииОбратный клапан для замены манометров и датчика давленияПодключение к точке аварийного питания с обратным клапаномИдентификация ручек закрытия входа и выхода по цвету, связанному с	шт	1	2216608,44 --	-- --	2216608 --	-- --	2216608	--	2216608
16	84	Перечень 9,поз.2175	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа - 6 вида газа + ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окном. Обеспечение подключения к точке заземленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003,Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА),Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб. Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты нисходящей линииОбратный клапан для замены манометров и датчика давленияПодключение к точке аварийного питания с обратным клапаномИдентификация ручек закрытия входа и выхода по цвету, связанному с	шт	1	4651946,80 --	-- -	4651947 --	- --	4651947	--	4651947
17	85	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНЬ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума Монтаж оборудования	шт	2	5592,00 5592,00	- --	11184 11184	--	--	6822 1430	39447

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	87	Перечень 9, поз.2183	Секторный запорный кран с коробом для операционной - 6 газов + вакуум, DELTAP									
				шт	2	2194062,76	--	4388126	--		--	4388126
						--	--	--	--	4388126	--	
19	88	Ц13-340113-0302 1334-0113-0302 РСНБ РК 2015	Блок арматурный. Монтаж оборудования									
				шт.	1	22260,00	--	22260	--	--	13579	38706
						22260,00	--	22260	--		2867	
20	91	Перечень 9, поз.2178	Панель с запорными кранами для медицинских газов -4 газа+вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки шаровых кранов для противопожарной защиты Встроенный корпус модуля сигнализацииЗапираемая дверь с прозрачным окном из бьющегося оргстекла Plexiglas Обеспечение подключения к точке заземлениюВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену Возможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента, DELTAP									
				шт	1	1874972,37	--	1874972	--		--	1874972
						--	--	--	--	1874972	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22942000	29099	9450767	207467	23950893
			Стоимость оборудования					330482	9628	13131653	801424	
			Заготов складские расходы	Тенге				12975942				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				155711				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				13131653				
			Материалы	Тенге				362187				
			Всего заработная плата	Тенге				2606				
			Накладные расходы	Тенге					340111			
			Сметная прибыль	Тенге				207468				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				45572				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч				615227				
			Сметная заработная плата	Тенге								232
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					340111			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9448160				
			Сметная прибыль	Тенге				9448160				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				755853				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10204013				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч				23950893				
			Сметная заработная плата	Тенге								232
									340111			

РАЗДЕЛ 3. Уровень 2

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	119	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования									
				шт.	18	5592,00	--	100656	--	--	61400	175021
						5592,00	--	100656	--		12964	
22	120	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP									
				шт	2	35940,87	--	71882	-	71882	--	77632
						--	--	--	-		5751	
23	121	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP									
				шт	3	51012,85	-	153039	--	153039	--	165282
						--	--	--	-		12243	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	122	Перечень 9, поз.2168	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1", DELTAP									
				шт	1	28984,58	--	28985	--	28985	--	31303
						--	--	--	--		2319	
25	123	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP									
				шт	4	165791,77	--	663167	--	663167	--	716220
						--	--	--	--		53053	
26	124	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP									
				шт	4	286367,60	--	1145470	--	1145470	--	1237108
						--	--	--	--		91638	
27	125	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP									
				шт	4	979678,64	--	3918715	--	3918715	--	4232212
						--	--	--	--		313497	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6081913	--	5981258	61400	6634778
								100656	--	--	491465	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				100656				
		Всего заработная плата		Тенге					100656			
			Накладные расходы	Тенге				61400				
			Сметная прибыль	Тенге				12964				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				175021				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					100656			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5981257				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5981257				
			Сметная прибыль	Тенге				478501				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				6459757				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6634778				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					100656			

РАЗДЕЛ 4. Уровень 3

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	162	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования									
				шт.	13	5592,00	--	72696	--	--	44345	126404
						5592,00	--	72696	--		9363	
29	163	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP									
				шт	4	35940,87	--	143763	--	143763	--	155265
						--	--	--	--		11501	
30	164	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP									
				шт	2	51012,85	--	102026	--	102026	--	110188
						--	--	--	--		8162	
31	165	Перечень 9, поз.2169	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP									
				шт	1	110489,20	--	110489	--	110489	--	119328
						--	--	--	-		8839	
32	166	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP									
				шт	2	165791,77		331584	--	331584	--	358110
						--	--	--	--		26527	
33	167	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP									
				шт	2	286367,60	-	572735	--	572735	-	618551

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		45819	
34	168	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	2	979678,64	--	1959357	--	1959357	--	2116106
						--	--	--	--		156749	
35	169	Ц13-370102-0202 1337-0102-0202 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	2	63715,48	14549,29	127431	29099	2606	64266	207033
						47863,20	4814,18	95726	9628		15336	
36	170	Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа -1 до 2 вида газа + ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окномОбеспечение подключения к точке заземленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА)Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб/ Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты нисходящей линииОбратный клапан для замены манометров и датчика давленияПодключение к точке аварийного питания с обратным клапаномИдентификация ручек закрытия входа и выхода по цвету, связанному с	шт	2	2216608,44	--	4433217	--		-	4433217
						--	--	--	--	4433217	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7853298	29099	3222560	108611	8244205
								168422	9628	4433217	282296	
			Стоимость оборудования	Тенге				4380649				
			Заготов складские расходы	Тенге				52568				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4433217				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				200127				
			Материалы	Тенге				2606				
			Всего заработная плата	Тенге					178051			
			Накладные расходы	Тенге				108611				
			Сметная прибыль	Тенге				24699				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				333437				
			Нормативная трудоемость	чел-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					178051			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3219954				
			Стоимость материалов и конструкции	Тенге				3219954				
			Сметная прибыль	Тенге				257596				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3477551				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8244205				
			Нормативная трудоемость	чел-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					178051			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5. Уровень 4									
37	188	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования	шт.	9	5592,00 5592,00	-- --	50328 50328	-- --	--	30700 6482	87510
38	189	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP	шт	2	35940,87 --	-- --	71882 --	-- --	71882	-- 5751	77632
39	190	Перечень 9, поз.2169	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP	шт	1	110489,20 --	-- --	110489 --	-- --	110489	-- 8839	119328
40	191	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP	шт	2	165791,77 --	-- --	331584 --	-- --	331584	-- 26527	358110
41	192	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP	шт	2	286367,60 --	-- --	572735 --	-- --	572735	-- 45819	618554
42	193	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	2	979678,64 --	-- --	1959357 --	-- --	1959357	- 156749	2116106
43	194	Ц13-370102-0202 1337-0102-0202 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	2	63715,48 47863,20	14549,29 4814,18	127431 95726	29099 9628	2606	64269 15336	207033
44	195	Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа -1 до 2 вида газа - ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окномОбеспечение подключения к точке давленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колонн с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА)Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб/ Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты восходящей линииОбратный клапан для замены манометров и датчика давленияПодключение к точке аварийного питания с обратным клапаномИдентификация ручек закрытия входа и выхода по цвету согласному с	шт	2	2216608,44 -	-- --	4433217 -	-- --	4433217	-- -	4433217
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				7657023 146054	29099 9628	3048658 4433217	94966 265505	8017490

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		Тенге				4380649				
		Заготов складские расходы		Тенге				52568				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				4433217				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				177759				
		Материалы		Тенге				2606				
		Всего заработная плата		Тенге					155683			
			Накладные расходы	Тенге				94966				
			Сметная прибыль	Тенге				21818				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				294543				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
			Сметная заработная плата	Тенге					155683			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3046047				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3046047				
			Сметная прибыль	Тенге				243684				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				3289731				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8017491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
			Сметная заработная плата	Тенге					155683			

РАЗДЕЛ 6. Уровень 5

45	216	Ц13-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закись азота и вакуума. Монтаж оборудования	шт.	9	5592,00 5592,00	-- --	50328 50328	-- --	--	30749 6482	87510
46	217	Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP	шт	2	35940,87 --	-- --	71882 --	-- --	71882	-- 5751	77632
47	218	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP	шт	1	110489,20 --	-- --	110489 --	-- --	110489	-- 8839	119328
48	219	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP	шт	2	165791,77 --	-- --	331584 --	-- -	331584	- 26527	358110
49	220	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP	шт	2	286367,60 --	-- --	572735 --	-- --	572735	-- 45819	618554
50	221	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	2	979678,64 --	-- --	1959357 --	-- --	1959357	-- 156749	2116106
51	222	Ц13-370102-0202 1337-0102-0202 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	1	63715,48 47863,20	14549,29 4814,18	63715 47863	14549 4814	1303	32133 7668	103517

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	223	Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа - 2 вида газа - Вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окном. Обеспечение подключения к точке заземления В сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену. Возможность поставки собранного шкафа. Возможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003.Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА) Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давления Манометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходе Трубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб/ Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты нисходящей линии Обратный клапан для замены манометров и датчика давления Подключение к точке аварийного питания с обратным клапаном Идентификация	шт	1	2216608,44	--	2216608	--		.	2216608
						--	--	--	--	2216608	--	
53	224	Ц13-340113-0302 1334-0113-0302 РСНБ РК 2015	Блок арматурный. Монтаж оборудования	шт.	1	22260,00	.	22260	--	--	13879	38796
						22260,00	--	22260	--		2867	
54	225	Перечень 9, поз.2177	Панель с запорными кранами для медицинских газов - 2 газа-вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки шаровых кранов для противопожарной защиты Встроенный корпус модуля сигнализацииЗапираемая дверь с прозрачным окном из бьющегося оргстекла Plexiglas Обеспечение подключения к точке заземленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену Возможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента., DELTAP	шт	1	931734,74	--	931735	--		--	931735
						--	--	--	--	931735	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				6330692	14549	3047350	76412	6667806
		Стоимость оборудования		Тенге				120451	4814	3148343	260702	
		Заготов складские расходы		Тенге				3111011				
		ВСТЕО. Стоимость оборудования		Тенге				37332				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3148343				
		Материалы		Тенге				136303				
		Всего заработная плата		Тенге				1303				
			Накладные расходы	Тенге					125265			
			Сметная прибыль	Тенге				76412				
		ВСТЕО. Стоимость монтажных работ		Тенге				17017				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч				229733				
			Сметная заработная плата	Тенге								83
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					125265			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3046047				
								3046047				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				243684				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				3289731				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6667806				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								83
			Сметная заработная плата	Тенге					125265			
			РАЗДЕЛ 7. Уровень 6									
55	240	ЦЗ-340113-0303 1334-0113-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорный для кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования									
				шт.	13	5592,00	--	72696	--	--	44345	126404
						5592,00	--	72696	--		9363	
56	241	Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP									
				шт	2	51012,85	--	102026	--	102026	--	110188
						--	--	--	--		8162	
57	242	Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP									
				шт	2	165791,77	--	331584	--	331584	--	358110
						--	--	--	--		26527	
58	243	Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP									
				шт	7	286367,60	--	2004573	--	2004573	--	2164939
						--	--	--	--		160366	
59	244	Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP									
				шт	2	979678,64	--	1959357	--	1959357	--	2116106
						--	--	--	--		156749	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4470236	--	4397540	44345	4875747
			Стоимость монтажных работ	Тенге				72696	-	--	361167	
			Всего заработная плата	Тенге				72696				
			Накладные расходы	Тенге					72696			
			Сметная прибыль	Тенге				44345				
			ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				9363				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч				126404				
			Сметная заработная плата	Тенге								52
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					72696			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4397540				
			Сметная прибыль	Тенге				4397540				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				351803				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4749343				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч				4875747				
			Сметная заработная плата	Тенге								52
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					72696			
			В ТОМ ЧИСЛ									65098027
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1045010				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					101845			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33699			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35187354		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						25146430		
			- Накладные расходы	Тенге							658012	
			- Сметная прибыль	Тенге							2959380	
			Стоимость оборудования						25 146 430			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г						39 951 597			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			479 419		40 431 016				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			889 482		41 320 499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					42 357 018				
		Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					68 134 243				
		Непредвиденные работы и затраты		2%	847 140						
		Итого с непредвиденными работами и затратами					68 981 383				
		Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	8 277 766						
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					77 259 149				

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления ТОО "НЦОО" _____ Кулекова С.У.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Exccom"
Директор _____ Аитбеков А.Р.

Руководитель отдела по управлению проектами _____ Сыдыкова Ж.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.

ФФ "IT-Engineering S.A."
Авторский надзор _____ Сунгов А.В.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA
от "____" _____ 20 г.

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Умербергенова Г.

Шеменичева А.

Сатыбаев Ж.

Тажигулов И.

Сейтбаев А.

Олейник А.

Тезенбаев А.

АФ - (в пределах плана финансирования)

Наименование стройки Национальный научный онкологический центр в г.Нур-Султан-3 этап

Наименование объекта Лечебно-диагностический корпус со стационаром на 210 коек

Объект номер - 2-1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к Акту выполненных работ №153

на Медицинские газы

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ №153

Локальные сметы 2-1-11 Медицинские газы ЛДК III этап

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ
1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	Т Перечень 9, поз.2166	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1/2", DELTAP	шт	21,0000	Италия	
2	Т Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP	шт	1,0000	Италия	
3	Т Перечень 9, поз.2167	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 3/4", DELTAP	шт	20,0000	Италия	
4	Т Перечень 9, поз.2168	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1", DELTAP	шт	1,0000	Италия	
5	Т Перечень 9, поз.2169	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/4", DELTAP	шт	3,0000	Италия	
6	Т Перечень 9, поз.2170	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 1 1/2", DELTAP	шт	22,0000	Италия	
7	Т Перечень 9, поз.2171	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 2", DELTAP	шт	27,0000	Италия	
8	Т Перечень 9, поз.2172	Шаровой запорный кран для медицинских газов - NP25, Диам. 4", DELTAP	шт	22,0000	Италия	
9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,0800	Казахстан	
10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6800	Казахстан	

1	2	3	4	5	6	7
11	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0252	Казахстан	
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	1 Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа -1 до 2 вида газа + ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окномОбеспечение подключения к точке заземленияВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА)Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб. Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты	шт	5,0000	Италия	
2	1 Перечень 9, поз.2173	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа - 2 вида газа + Вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окном. Обеспечение подключения к точке заземления В сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену. Возможность поставки собранного шкафа. Возможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА) Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давления Манометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходе Трубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб. Уплотнения запорных	шт	1,0000	Италия	

1	2	3	4	5	6	7
3	Т Перечень 9, поз.2177	Панель с запорными кранами для медицинских газов - 2 газа+вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки шаровых кранов для противопожарной защиты Встроенный корпус модуля сигнализацииЗапираемая дверь с прозрачным окном из бьющегося оргстекла Plexiglas Обеспечение подключения к точке заземлениюВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену Возможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента., DELTAP	шт	1,0000	Италия	
4	Т Перечень 9, поз.2178	Панель с запорными кранами для медицинских газов -4 газа+вакуум Утопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки шаровых кранов для противопожарной защиты Встроенный корпус модуля сигнализацииЗапираемая дверь с прозрачным окном из бьющегося оргстекла Plexiglas Обеспечение подключения к точке заземлениюВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стену Возможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента, DELTAP	шт	1,0000	Италия	
5	Т Перечень 9, поз.2183	Секторный запорный кран с коробом для операционной - 6 газов + вакуум, DELTAP	шт	2,0000	Италия	
6	Т Перечень 9,поз.2175	Двойной редуктор второй степени для медицинских газов - Несколько видов газа - 6 вида газа + ВакуумУтопленный или монтируемый на поверхность шкаф для установки регуляторов давления в трубопроводе со сжатым газом. Запираемая дверь с прозрачным окном. Обеспечение подключения к точке заземлениеВ сборе с панелью одноразового применения для встраивания в стенуВозможность поставки собранного шкафаВозможность сбора шкафа в соответствии с требованиями клиента. Материал: листовой металл толщиной 1,5 мм, окрашенный в белый цвет RAL 9003Двойной регулятор давления второй ступени в байпасном исполнении с анодированным алюминиевым корпусомСъемный колокол с редуктором давления для физического блока (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА)Двойной аварийный источник питания доступен в версиях UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST (высокое и низкое давление). Встроенные запорные клапаны на входе и выходе регулятора давленияМанометры на входе и выходе. Возможность установки датчика давления для контроля давления на выходеТрубы на входе и выходе с фитингами для сварки труб. Уплотнения запорных клапанов с помощью тефлоновых элементов. Спеченный входной фильтр для защиты	шт	1,0000	Италия	

ПОДРЯДЧИК:

АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор строительства — Бурим Хайризи

Начальник ПТО — Скосырский А.С.

Инженер-сметчик — Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"

(наименование, адрес)

Акт № 154
приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласно ЛС 2-1-5 Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения III этап

№ п/п	№ п/п	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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно складские на материалы 2% , на оборудование 1,2%										
			ОТДЕЛ 1.Вентиляция. Оборудование										
			РАЗДЕЛ 6.Гибкие воздуховоды										
			Уровень 3										
1	287	1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка / Гибкий воздуховод	м2 поверхности воздуховодов	235,83755		2591,66 2349,50	58,95 27,06	611210 554101	13902 6381	43207	549272 92859	1253320
2	288	1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,42915		2356,70 2151,17	47,69 21,64	15152 13830	307 139	1015	13690 2307	31149
3	289	1120-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,828		2058,74 1861,29	43,07 19,52	20233 18293	423 192	1517	18115 3068	41416
4	290	2305-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полифирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 125 мм	м	53,3		520,00 -	-- -	29815 --	-- --	29815	-- 2345	31660
5	291	2305-0101-0305 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полифирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 356 мм	м	163,8		626,00		102530	-	102530	-	110742

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	292	2305-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм			-	--	--	--		8203	
				м	201,5	795,00 --	-- --	160193 --	-- --	160193	-- 12815	173008
7	293	2305-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 250 мм									
				м	14,3	938,00 --	-- --	13413 --	-- -	13413	-- 1073	14486
8	294	2305-0101-0313 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 315 мм									
				м	6,5	1061,00 --	-- --	6897 --	-- --	6897	-- 552	7448
9	295	2305-0101-0315 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 400 мм									
				м	7,8	1319,00 --	-- --	10288 --	-- --	10288	-- 823	11111
			Уровень 4									
10	296	1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка / Гибкий воздуховод	м2 поверхности воздуховодов	235,83755	2591,66 2349,50	58,95 27,06	611210 554101	13902 6381	43207	549272 92839	1253320
11	297	1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,42915	2356,70 2151,17	47,69 21,64	15152 13830	307 139	1015	13690 2307	31149
12	298	2305-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 125 мм									
				м	53,3	550,00 --	-- --	29315 --	-- --	29315	-- 2345	31660
13	299	2305-0101-0305 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 150 мм									
				м	163,8	626,00 --	-- --	102539 --	-- --	102539	-- 8203	110742
14	300	2305-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм									
				м	201,5	795,00 -	-- --	160193	-- --	160193	-- 12815	173008
15	303	2305-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 250 мм									
				м	14,3	938,00	--	13413	-	13413	--	14486

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1073	
16	302	2305-0101-0313 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 315 мм	м	6,5	1061,00 --	-- --	6897 --	-- --	6897	-- 552	7448
			Уровень 5									
17	303	1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка / Гибкий воздуховод	м2 поверхности воздуховодов	242,16465	2591,66 2349,50	58,95 27,06	627607 568966	14275 6552	44366	564008 95329	1286944
18	304	1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,57328	2356,70 2151,17	47,69 21,64	48485 44257	981 445	3247	43808 7383	99676
19	305	2305-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 125 мм	м	37,7	550,00 --	-- --	20735 --	-- --	20735	-- 1659	22394
20	306	2305-0101-0305 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 150 мм	м	165,1	626,00 --	-- --	103353 --	-- --	103353	-- 8268	111621
21	307	2305-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	178,1	795,00 --	-- --	141590 --	-- --	141590	-- 11327	152917
22	308	2305-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 250 мм	м	48,1	938,00 --	-- --	45118 --	-- --	45118	-- 3609	48727
23	309	2305-0101-0313 РСНБ РК 2015	Воздуховоды изолированные многослойные (утепленные) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 315 мм	м	20,8	1061,00 --	-- --	22069 --	-- --	22069	-- 1766	23834
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2916912	44098	1105441	1751855	5042266
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1767377	20229	--	373500	
			Материалы	Тенге				2916912				
			Всего заработная плата	Тенге				137573				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1787606			
			Сдача и испытание	Тенге				967864				
			Накладные расходы	Тенге				86261				
			Сметная прибыль	Тенге				1751854				
			ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге				373501				
				Тенге				5042267				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								1227
			Сметная заработная плата	Тенге					1787606			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5042267				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								1227
			Сметная заработная плата	Тенге					1787606			

РАЗДЕЛ 9.Диффузоры. Решетки

Уровень 3

24	638	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка									
				решетка	72	2692,81 2200,93	114,64 42,59	193883 158467	8254 3066	27162	158302 28175	380360
25	641	Перечень,поз.1395	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 200х150									
				шт	36	6210,98 --	-- --	223595 --	-- --	223595	-- 17888	241483
26	642	Перечень,поз.1396	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 300х150									
				шт	23	7039,11 --	-- --	161900 --	-- --	161900	-- 12952	174852
27	643	Перечень,поз.1397	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 300х200									
				шт	13	9109,44 --	-- --	118423 --	-- --	118423	-- 9474	127897
28	647	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка									
				заслонка	103	2103,04 1678,40	48,08 17,54	216613 172876	4952 1806	38785	171188 31024	418825
29	648	Перечень,поз.1401	Круглый воздушный диффузор, диам.150мм									
				шт	103	2484,39 --	-- --	255892 --	-- --	255892	-- 20471	276364

Уровень 4

30	653	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка									
				решетка	70	2692,81 2200,93	114,64 42,59	188497 154065	8025 2981	26407	153905 27392	369794
31	654	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка									
				решетка	1	3337,45 2628,44	147,60 60,12	3337 2628	148 60	561	2635 478	6450
32	655	Перечень,поз.1405	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 200х150									
				шт	34	6210,98 --	-- --	211173 --	-- --	211173	-- 16894	228067
33	656	Перечень,поз.1406	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 300х150									
				шт	23	7039,11 --	-- --	161900 --	-- --	161900	-- 12952	174852
34	657	Перечень,поз.1407	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 300х200									
				шт	13	9109,44 --	- -	118423 --	- -	118423	-- 9474	127897
35	658	Перечень,поз.1408	Линейная решетка из экструдированного алюминия с демпфером, размер 400х200									
				шт	1	11593,83	-	11594	-	11594		12521

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		928	
36	660	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка									
				заслонка	103	2103,04	48,08	216613	4952	38785	171188	418825
						1678,40	17,54	172876	1806		31024	
37	661	Перечень.поз.1410	Круглый воздушный диффузор, диам.150мм									
				шт	103	2484,39	--	255892	--	255892	--	276364
						--	--	--	--		20471	
			Уровень 5									
38	665	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка									
				решетка	60	2692,81	114,64	161569	6878	22635	131919	316966
						2200,93	42,59	132056	2555		23479	
39	666	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка									
				решетка	2	3337,45	147,60	6675	295	1123	5270	12900
						2628,44	60,12	5257	120		956	
40	668	Перечень.поз.1413	Линейная решетка из экструдированного алюминия демпфером, размер 200x150									
				шт	23	6210,98	--	142853	--	142853	--	154281
						--	--	--	--		11428	
41	669	Перечень.поз.1414	Линейная решетка из экструдированного алюминия демпфером, размер 300x150									
				шт	28	7039,11	--	197095	--	197095	--	212863
						--	--	--	--		15768	
42	670	Перечень.поз.1415	Линейная решетка из экструдированного алюминия демпфером, размер 300x200									
				шт	9	9109,44	--	81985	--	81985	--	88544
						--	--	--	--		6559	
43	671	Перечень.поз.1416	Линейная решетка из экструдированного алюминия демпфером, размер 400x200									
				шт	2	11593,83	--	23188	--	23188	--	25043
						--	--	--	--		1855	
44	674	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка									
				заслонка	98	2103,04	48,08	206098	4712	36902	162878	398494
						1678,40	17,54	164484	1718		29518	
45	675	Перечень.поз.1419	Круглый воздушный диффузор, диам.150мм									
				шт	98	2484,39	--	243470	-	243470	--	262948
						--	--	--	--		19478	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3400666	38216	2399743	957285	4706590
								962707	14114	--	348638	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				3400666				
			Материалы	Тенге				192361				
			Всего заработная плата	Тенге					976821			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2207382				
			Сдача и испытание	Тенге				47663				
			Накладные расходы	Тенге				957285				
			Сметная прибыль	Тенге				348636				
			ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				4706587				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								646
			Сметная заработная плата	Тенге					976821			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4706587				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								646
			Сметная заработная плата	Тенге					976821			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				6317579	82314	3505184	2709140	9748856
								2730084	34343	--	722138	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				6317579				
			Материалы	Тенге				329934				
			Всего заработная плата	Тенге					2764427			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3175247				
			Сдача и испытание	Тенге				133924				
			Накладные расходы	Тенге				2709138				
			Сметная прибыль	Тенге				722137				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9748854				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1873
			Сметная заработная плата	Тенге					2764427			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				9748854				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1873
			Сметная заработная плата	Тенге					2764427			
			ОТДЕЛ 2.Отопление									
			РАЗДЕЛ 14.Трубопроводы									
			Уровень 0									
46	797	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	184,22	524,78	19,95	96674	3676	1627	91142	202841
						495,99	8,85	91371	1631		15025	
47	798	Перечень,поз.1926	Трубы из нержавеющей стали диам.22х1,2 AISI 316L	м	184,22	5008,53	--	922672	--	922672	--	996486
						--	--	--	--		73814	
48	799	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	44,5	525,26	19,95	23374	888	414	22016	49022
						495,99	8,85	22072	394		3631	
49	800	Перечень,поз.1927	Трубы из нержавеющей стали диам.28х1,2 AISI 316L	м	44,5	6316,32	--	281076	--	281076	--	303562
						--	--	--	--		22486	
50	801	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1,52	526,12	19,95	800	30	16	752	1676
						495,99	8,85	754	13		124	
51	802	Перечень,поз.1928	Трубы из нержавеющей стали диам.35х1,5 AISI 316L	м	1,52	9544,04	--	14507	--	14507	--	15667
						--	--	--	--		1161	
			Вертикальное распределение									
52	834	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3,38	524,78	19,95	1774	67	31	1672	3722
						495,99	8,85	1676	30		276	
53	835	Перечень,поз.1926	Трубы из нержавеющей стали диам.22х1,2 AISI 316L	м	3,38	5008,53	--	16929	--	16929	--	18283
						--	--	--	--		1354	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1357806	4662	1237272	115582	1591259
								115873	2068	--	117871	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1357806				
			Материалы	Тенге				2087				
			Всего заработная плата	Тенге					117941			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1235184				
			Накладные расходы	Тенге				115582				
			Сметная прибыль	Тенге				117871				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1591259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	Тенге					117941			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1591259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	Тенге					117941			

РАЗДЕЛ 16.Трубопроводная арматура

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Уровень 0									
54	1005	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	1747,43 1490,31	236,50 89,69	3495 2981	473 179	41	3097 527	7119
55	1006	2304-1013-0420 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	26413,00 --	-- --	52826 --	-- --	52826	-- 4226	57052
56	1007	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	3236,59 2669,45	509,40 158,50	6473 5339	1019 317	115	5543 961	12977
57	1009	2304-1013-0422 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	41415,00 --	-- --	82830 --	-- --	82830	-- 6626	89456
58	1011	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4795,04 3991,00	282,24 73,96	9590 7982	564 148	1044	7967 1405	18962
59	1013	2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	80268,00 --	-- --	160536 --	- --	160536	-- 12843	173379
60	1015	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2672,83 2256,45	118,39 33,40	5346 4513	237 67	596	4488 787	10620
61	1017	2304-1001-3006 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	79244,00 --	-- --	158488 --	-- --	158488	-- 12679	171167
62	1021	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2672,83 2256,45	118,39 33,40	10691 9026	474 134	1191	8976 1573	21241

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1026	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20558,00 --	-- --	82232 --	-- --	82232	-- 6579	88811
64	1033	2305-1206-1408 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	22418,00 --	-- --	89672 --	-- --	89672	-- 7174	96846
65	1034	2305-1206-1406 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	19937,00 --	-- --	79748 --	-- --	79748	-- 6380	86128
			Уровень 3									
66	1092	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2642,16 2256,45	87,72 16,70	5284 4513	175 33	596	4455 779	10519
67	1093	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2672,83 2256,45	118,39 33,40	16037 13539	710 200	1788	13464 2360	31861
68	1095	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12362,00 --	-- --	24724 --	-- --	24724	- 1978	26702
69	1096	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	13435,00 --	-- --	80610 --	-- --	80610	- 6449	87059
70	1124	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	867,01 753,60	2,34 0,73	3468 3014	9 3	445	2957 514	6939
71	1125	2304-1006-2204 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23206,00 --	-- --	23206 --	-- --	23206	-- 1856	25062
72	1126	2304-1006-2206 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С , PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	67358,00 -	-- --	202074 --	-- --	202074	-- 16166	218240
			Уровень 6									
73	1169	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	3236,59 2669,45	509,40 158,50	6473 5339	1019 317	115	5543 962	12977

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1170	2304-1013-0423 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	2	61643,00	--	123286	--	123286	--	133149
						--	--	--	--		9863	
75	1175	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
				шт.	2	4795,04	282,24	9590	564	1044	7967	18962
						3991,00	73,96	7982	148		1405	
76	1179	2304-1001-3105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015									
				шт.	2	111344,00	--	222688	--	222688	--	240503
						--	--	--	--		17815	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1459368	5245	1389895	64457	1645731
								64227	1546	--	121906	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1459368				
		Материалы		Тенге				6976				
		Всего заработная плата		Тенге					65774			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1382920				
		Сдача и испытание		Тенге				471				
			Накладные расходы	Тенге				64458				
			Сметная прибыль	Тенге				121906				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1645732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					65774			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1645732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					65774			

РАЗДЕЛ 20.Радиаторы и теплоизлучающие панели

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Уровень 0									
77	1415	1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка									
				калорифер	20	7866,52	446,29	157330	8926	5431	143306	324687
						7148,67	162,83	142973	3257		24051	
78	1416	Перечень,поз.1552-1554	Водяные воздухонагреватели для систем отопления типа 46А33 - Тепловая мощность 17300W, 6-ти поточный									
				шт	20	525912,50	--	10518250	--		--	10518250
						--	--	--	--	10518250	--	
			Уровень 3									
79	1483	1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка									
				калорифер	11	7866,52	446,29	86532	4909	2988	78818	178578
						7148,67	162,83	78635	1791		13228	
80	1484	Перечень,поз.1555-1557	Водяные воздухонагреватели для систем отопления типа 46А13 - Тепловая мощность 17300W, 6-ти поточный									
				шт	11	474370,51	--	5218175	--		--	5218175
						--	-	--	--	5218175	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				15980287	13835	8419	222124	16239690
								221609	5048	1573625	37279	
		Стоимость сборных решений		Тенге				15549827				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы		Тенге				186598				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				15736425				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				243862				
		Материалы		Тенге				8418				
		Всего заработная плата		Тенге					226657			
		Сдача и испытание		Тенге				11212				
			Накладные расходы	Тенге				222124				
			Сметная прибыль	Тенге				37279				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				503265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
			Сметная заработная плата	Тенге					226657			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				16239689				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
			Сметная заработная плата	Тенге					226657			

РАЗДЕЛ 22.Теплоснабжение приточных установок

Уровень 3

81	1889	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
				шт.	28	2672,83	118,39	74839	3315	8343	62833	148687
						2256,45	33,40	63181	935		11014	
82	1890	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
				шт.	33	2642,16	87,72	87191	2895	9833	73514	173561
						2256,45	16,70	74463	551		12856	
83	1892	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	6	18288,00	--	109728	--	109728	--	118506
						--	--	--	--		8778	
84	1893	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	22	13435,00	--	295570	--	295570	--	319216
						--	--	--	--		23646	
85	1894	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	33	12362,00	--	407946	--	407946	--	440582
						--	--	--	--		32636	
86	1897	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка									
				фильтр	2	1739,70	230,84	3479	462	36	3097	7103
						1490,31	89,94	2981	180		526	
87	1898	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка									
				фильтр	8	1422,40	156,78	11379	1254	132	10215	23322
						1249,13	53,82	9993	431		1728	
88	1899	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка									
				фильтр	11	1426,44	162,88	15691	1792	159	14141	32219
						1249,13	62,66	13740	689		2387	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1901	2304-1013-0405 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	26787,00 --	-- --	53574 --	-- --	53574	-- 4286	57860
90	1902	2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	24944,00 --	-- --	199552 --	-- --	199552	-- 15964	215516
91	1903	2304-1013-0403 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	11	22166,00 --	-- --	243826 --	-- --	243826	-- 19506	263332
92	1905	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2672,83 2256,45	118,39 33,40	21383 18052	947 267	2384	17952 3147	42482
93	1906	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	2642,16 2256,45	87,72 16,70	23779 20308	789 150	2682	20049 3506	47335
94	1908	2304-1009-0705 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Tмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	35229,00 --	-- --	70458 --	-- --	70458	-- 5637	76095
95	1909	2304-1009-0704 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Tмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	32141,00 --	-- --	192846 --	-- --	192846	-- 15428	208274
96	1910	2304-1009-0703 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Tмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	23088,00 --	-- --	207792 --	-- --	207792	-- 16623	224415
			Уровень 6									
97	1921	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	21	2672,83 2256,45	118,39 33,40	56130 47385	2486 701	6259	47125 8260	111515
98	1923	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые AIP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Tмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20558,00 --	-- --	123348 -	-- --	123348	- 9868	133216
99	1924	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые AIP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Tмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	18288,00 --	-- --	219456 -	-- --	219456	-- 17556	237012

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1925	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые BP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	3	13435,00	--	40305	--	40305	--	43529
						--	--	--	--		3224	
101	1927	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка									
				фильтр	2	1747,43	236,50	3495	473	41	3097	7119
						1490,31	89,69	2981	179		527	
102	1928	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка									
				фильтр	4	1739,70	230,84	6959	923	75	6195	14206
						1490,31	89,94	5961	360		1052	
103	1929	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка									
				фильтр	1	1422,40	156,78	1422	157	16	1277	2915
						1249,13	53,82	1249	54		216	
104	1931	2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	2	31042,00	--	62084	--	62084	--	67051
						--	--	--	--		4967	
105	1932	2304-1013-0405 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	4	26787,00	--	107148	--	107148	--	115720
						--	--	--	--		8572	
106	1933	2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	1	24944,00	--	24944	--	24944	--	26940
						--	--	--	--		1996	
107	1935	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении									
				шт.	7	867,01	2,34	6069	16	778	5175	12143
						753,60	0,73	5275	5		900	
108	1937	2304-1009-0919 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	2	153756,00	--	307512	--	307512	--	332113
						--	--	--	--		24601	
109	1938	2304-1009-0918 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	4	150423,00	--	601692	--	601692	-	649827
						--	--	--	--		48135	
110	1939	2304-1009-0917 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	1	138896,00	--	138896		138896	--	150008
						--	--	--	--		11112	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				3718494	15509	3437415	264670	4301819
								265569	4503	--	318654	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				3718494				
			Материалы	Тенге				30739				
			Всего заработная плата	Тенге					270072			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3406677				
			Сдача/ослабление	Тенге				1222				
			Накладные расходы	Тенге				264670				
			Сметная прибыль	Тенге				318653				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4301818				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								174
			Сметная заработная плата	Тенге					270072			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				4301818				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								174
			Сметная заработная плата	Тенге					270072			

РАЗДЕЛ 23.Холодоснабжение приточных установок

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Уровень 3									
111	1943	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
				шт.	9	4795,04 3991,00	282,24 73,96	43155 35919	2540 666	4696	35853 6321	85329
112	1944	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
				шт.	32	2672,83 2256,45	118,39 33,40	85531 72206	3788 1069	9537	71819 12587	169928
113	1947	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	9	23628,00 --	-- --	212652 --	-- --	212652	-- 17012	229664
114	1948	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	24	20558,00 --	-- --	493392 --	-- --	493392	-- 39471	532863
115	1949	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
				шт.	8	18288,00 --	-- --	146304 --	-- -	146304	-- 11704	158008
116	1952	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка									
				фильтр	3	2166,14 1817,85	325,61 130,24	6498 5454	977 391	67	5727 978	13204
117	1953	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка									
				фильтр	8	1747,43 1490,31	236,50 89,69	13979 11922	1892 718	165	12387 2109	28476
118	1954	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка									
				фильтр	2	1739,70 1490,31	230,84 89,94	3479 2981	462 180	36	3097 526	7103
119	1957	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	3	40675,00 --	-- --	122025 -	-	122025	- 9762	131787

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1958	2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	31042,00 --	-- --	248336 --	-- --	248336	-- 19867	268203
121	1959	2304-1013-0405 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	26787,00 --	-- --	53574 --	-- --	53574	-- 4286	57860
122	1960	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4795,04 3991,00	282,24 73,96	14385 11973	847 222	1565	11951 2107	28443
123	1961	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	10	867,01 753,60	2,34 0,73	8670 7536	23 7	1111	7392 1285	17348
124	1964	2304-1009-0920 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	209855,00 --	-- --	629565 --	-- --	629565	-- 50365	679930
125	1965	2304-1009-0919 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	153756,00 --	-- --	1230048 --	-- --	1230048	-- 98404	1328452
126	1966	2304-1009-0918 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	150423,00 --	-- --	300846 --	-- --	300846	-- 24068	324914
			Уровень 6									
127	1971	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	29	4795,04 3991,00	282,24 73,96	139056 115739	8185 2145	15132	115526 20367	274949
128	1973	2304-0902-0509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Tмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	56722,00 --	-- -	170166 --	-- --	170166	-- 13613	183779
129	1974	2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Tмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	35113,00 --	-- --	280904 --	-- --	280904	-- 22472	303376
130	1975	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Tмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18	25628,00 -	- -	425304 -	- --	425304	-- 34024	459328

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1977	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка									
				фильтр	1	3236,59 2669,45	509,40 158,50	3237 2669	509 159	59	2771 481	6489
132	1978	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка									
				фильтр	2	2713,42 2260,03	414,22 145,23	5427 4520	828 290	79	4714 811	10952
133	1979	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка									
				фильтр	5	2166,14 1817,85	325,61 130,24	10831 9089	1628 651	114	9546 1630	22006
134	1981	2304-1013-0409 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	1	64050,00 --	-- --	64050 --	-- --	64050	-- 5124	69174
135	1982	2304-1013-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	2	47795,00 --	-- --	95590 --	-- --	95590	-- 7647	103237
136	1983	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
				шт.	5	40675,00 --	-- --	203375 --	-- --	203375	-- 16270	219645
137	1985	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
				шт.	8	4795,04 3991,00	282,24 73,96	38360 31928	2258 592	4174	31869 5618	75848
138	1987	2304-1009-0922 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	1	574042,00 --	-- --	574042 --	-- --	574042	-- 45923	619965
139	1988	2304-1009-0921 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	2	412764,00 --	-- --	825528 --	-- --	825528	-- 66042	891570
140	1989	2304-1009-0920 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Tмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
				шт.	5	209855,00 --	-- --	1049275 --	-- --	1049275	-- 83942	1133217
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				7497585 311937	23938 7088	7161711 --	312643 624816	8435047
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				7497585				
			Материалы	Тенге				36734				
			Всего заработная плата	Тенге					319025			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7124976				
			Сдача и испытание	Тенге				1250				
			Накладные расходы	Тенге				312645				
			Сметная прибыль	Тенге				624818				
			ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				8435048				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								206

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					319025			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				8435048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
			Сметная заработная плата	Тенге					319025			

РАЗДЕЛ 24.Насосы

			Уровень 6									
141	2054	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка									
				насос	2	25833,57	464,04	51667	928	8159	42071	101237
						21290,10	174,48	42580	349		7499	
142	2072	5102-0206-0107 РСНБ РК 2015	Насос центробежный моноблочный, модель CS 80 - 160A, Q 180,0 м3/ч, H 30,0 м вод. ст., типа Speroni /TP 65 3X-A-F-A-BQQE									
				шт.	2	691405,00	--	1382810	--		--	1382810
						--	--	--	--	1382810	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				1434477	928	8159	42071	1484047
								42580	349	1382810	7499	
			Стоимость оборудования	Тенге				1382810				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1382810				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				51667				
			Материалы	Тенге				8159				
			Всего заработная плата	Тенге					42929			
			Сдача и испытание	Тенге				1267				
			Накладные расходы	Тенге				42071				
			Сметная прибыль	Тенге				7499				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				101237				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					42929			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				1484047				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					42929			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				31448017	64117	13242871	1021547	33697593
								1021795	20602	17119235	1228027	
			Стоимость оборудования	Тенге				16932637				
			Заготов складские расходы	Тенге				186598				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17119235				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				14328782				
			Материалы	Тенге				93113				
			Всего заработная плата	Тенге					1042397			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13149757				
			Сдача и испытание	Тенге				15423				
			Накладные расходы	Тенге				1021550				
			Сметная прибыль	Тенге				1228027				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				16578359				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680
			Сметная заработная плата	Тенге					1042397			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				33697593				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680
			Сметная заработная плата	Тенге					1042397			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43446449
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3751879				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					146431			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54945			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						16748055		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						17119235		
			- Накладные расходы	Тенге							3730687	
			- Сметная прибыль	Тенге							1950163	
			Стоимость оборудования						17 119 235			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						26 327 214			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			315 927		26 643 141				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			586 149		27 229 290				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					27 912 333				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					45 461 002				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	558 247						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					46 019 248				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	5 522 310						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						51 541 558			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года
Председатель правления ТОО "НРОО" _____ Кулкаева Г.М.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Exccom"
Директор _____ Ибраев А.Р.

Руководитель отдела по управлению техническим надзором _____ Тлеуов Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

АФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Сулинов А.Б.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA
от "____" _____ 20 г.

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик: Астанинский филиал Компании "B&A Contractors S. A."

Договор № 176 от 2019-07-26

Стройка: "Строительство Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане"

(наименование, адрес)

Акт № 155

приемки выполненных работ за март 2022 г.

Согласно ЛС 6-6-1 Подземная строительная часть КНС III этап

№ п/п	№ п/п	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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. Конструкции металлические										
1	39	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,57		86431,34 46731,30	27875,39 10512,31	49266 26637	15889 5992	6740	22514 5742	77522
2	40	С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,57		700123,00 --	-- --	399070 --	-- --	399070	-- 31926	430996
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					448336 26637	15889 5992	405810 --	22514 37668	508518
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					448336				
			Материалы	Тенге					6740				
			Всего заработная плата	Тенге						32629			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					399070				
			Накладные расходы	Тенге					22514				
			Сметная прибыль	Тенге					37668				
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге					508518				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч									19
			Сметная заработная плата	Тенге						32629			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					508518				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч									19
			Сметная заработная плата	Тенге						32629			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								508518
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26637				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15889			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5992			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						405810		
			- Накладные расходы	Тенге							22514	
			- Сметная прибыль	Тенге							37668	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						508 518			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			6 102		514 620				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			11 322		525 942				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					539 135				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	10 783						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					549 918				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	65 990						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						615 908			

ЗАКАЗЧИК:

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

Представитель Заказчика в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан №532 от 20 августа 2020 года

Председатель правления ТОО "ННОЦ" _____ Кулкаева Г.У.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Менеджер по строительству _____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Exccom"

Директор _____ Ахильбеков А.Р.

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора _____ Глеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Башенов О.Ж.

ФФ "IT Engineering SA" _____

Авторский надзор _____ Азиев С.С.

от "____" _____ 20 г.

ПОДРЯДЧИК:

АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

Наименование стройки Национальный научный онкологический центр в г.Нур-Султан-3 этап

Наименование объекта Лечебно-диагностический корпус со стационаром на 210 коек

Объект номер - 2-1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к Акту выполненных работ №155

на Подземная строительная часть КНС

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ №155

Локальные сметы 6-6-1 Подземная строительная часть КНС III этап

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0171	Казахстан	
2	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0107	Казахстан	
3	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,5700	Казахстан	
4	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006	Казахстан	
5	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	Казахстан	
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0076	Казахстан	
7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7809	Казахстан	
8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2337	Казахстан	

1	2	3	4	5	6	7
9	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	Казахстан	
10	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	Казахстан	
11	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	Казахстан	
12	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	Казахстан	
13	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0011	Казахстан	
14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0057	Казахстан	

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."

Директор строительства — Бурим Хайризи

Начальник ПТО — Скосырский А.С.

Инженер-сметчик — Сахипова А.М.