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 апрель 2024 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						
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**110 365 237 582,30**	**2 479 317 978,57**							**297 518 157,43**	**2 776 836 136,00**
в том числе: апрель 2024 г.	**2 776 836 136,00**	**2 479 317 978,57**							**297 518 157,43**	**2 776 836 136,00**

М.П. **Заказчик:**
2024г. Вице-министр_____**Буркитбаев Ж. К.**

М.П. **Подрядчик:**
2024г. Директор_____**Алдабергенов Д.Ж.**

ТОО «Делойт ТСФ»
Руководитель проекта_____**Мынбер М.А.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____Ибраев Б.К.
(Аттестат №KZ69VJE00050365, KZ64VJE00050358, KZ96VJE00050364 ИИН 650615300345)

Эксперт технического надзора_____Ибраев А.Ж.
(Аттестат №KZ56VJE00039735, KZ88VJE00039736 ИИН 720525550486)

Эксперт технического надзора_____Ахметов Г.Ш.
(Аттестат №KZ78VJE00028572, KZ67VJE00036724 ИИН 730405300638)

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 № 50

актов выполненных работ III этапа за апрель 2024 года

№ п/п	Наименование работ	Основание (Раздел РП)	Локальная смета №	Стоимость в тенге
1	2	3	4	5
1	Акт №601 Медицинское оборудование ЛДК	749-18-И-1-ТХ	2-1-13	1 436 552 007
2	Акт №603 Внутренние инженерные системы пожаротушения	749-18-И-1-АПТ	2-1-8	340 817 625
3	Акт №604 Медицинское оборудование ЛДК	749-18-И-1-ТХ	2-1-13	37 952 312
4	Акт №605 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения ЛДК	ЭОМ ЛДК	2-1-6	16 363 999
5	Акт №606 Отделочные работы ЛДК (Плюсы Полы)	749-18-И-1-АР	2-1-3	84 308 796
6	Акт №607 Отделочные работы ЛДК (Плюсы Полы)	749-18-И-1-АР	2-1-3	6 664 113
7	Акт №608 Медицинское оборудование ЛДК (Плюсы)	749-18-И-1-ТХ	2-1-13	85 216 356
8	Акт №611 Отделочные работы ЛДК	749-18-И-1-АР	2-1-3	179 210 199
9	Акт №613 Отделочные работы ТБ	749-18-И-1-КР	2-2-3	3 972 251
10	Акт №615 Отделочные работы ЛДК (Плюсы Ограждение)	749-18-И-1-АР	2-1-3	103 390
11	Акт №617 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ЛДК	СС ЛДК	2-1-7	237 410 796
12	Акт №618 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ТБ	СС ТБ	2-2-7	4 918 067
13	Акт №619 Наружные сети видеонаблюдения	НСВ	5-1-1	10 562 505
14	Акт №622 Внутренние инженерные системы пожаротушения	749-18-И-1-АПТ	2-1-8	4 262 916
15	Акт №623 Медицинские газы ЛДК		2-1-11	79 634 715
16	Акт №624 Внутренние инженерные системы пожаротушения ТБ	АПТ	2-2-8	2 011 605
17	Акт №625 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ЛДК	749-18-И-1-ВК.С	2-1-4	1 258 294
18	Акт №626 Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения ЛДК	749-18-И-1-ОВК	2-1-5	138 942 030
19	Акт №627 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения ТБ	749-18-И-1-ВК.С	2-2-4	403 751
20	Акт №628 Внутренние инженерные системы теплоснабжения, вентиляции и холодоснабжения ТБ	749-18-И-1-ОВК	2-2-5	105 607 768
21	Акт №629 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации КПП1,КПП2	749-18-И-1-ВК.С	3-1-3	662 641
	Итого III этап			**2 776 836 136**
	ИТОГО с налогом на добавленную стоимость (НДС), тенге:			**2 776 836 136**

ПОДРЯДЧИК

АФ Компания "B&A Contractors SA"

Директор филиала _____ **Алдабергенов Д.Ж.**

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 601
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-13 Медицинское оборудование ЛДК III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Медицинское оборудование										
1	11	Перечень, поз.11 К=0,3	Анестезиологическая рабочая станция LEON Plus (наркозно-дыхательный аппарат). Lowenstein Medical GmbH Co.KG, Герамния, РК-МТ-7№004285	шт	14		9005276,94	--	126073877	--		--	126073877
							--	--	--	--	126073877	--	
2	15	Перечень, поз.15 К=0,3	Аппарат искусственной вентиляции легких Hamilton-C6. Hamilton Medical AG, Швейцария, РК-МТ5№019174	шт	43		10802356,08	--	464501311	--		--	464501311
							--	--	--	--	464501311	--	
3	16	Перечень, поз.16 К=0,3	Аппарат искусственной вентиляции легких Hamilton-MR1. Hamilton Medical AG, Швейцария, РК-МТ5№019173	шт	2		7895739,77	--	15791480	--		--	15791480
							--	--	--	--	15791480	--	
4	19	Перечень, поз.19 К=0,1	Аспиратор ультразвуковой SonaStar с принадлежностями. Misonix Inc., США, РК-МТ-5№016585	шт	1		10633888,14	--	10633888	--		--	10633888
							--	--	--	--	10633888	--	
5	25	Перечень, поз.25 К=0,1	Видеоэндоскопическая система Olympus с принадлежностями для эндоскопии/Ультразвуковой процессор EU-ME2 PREMIER . Olympus Medical Systems Corporation, Япония, РК-МТ-5№015080	шт	1		5670960,59	--	5670961	--		--	5670961
							--	--	--	--	5670961	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	28	Перечень, поз.28 К=0,3	Видеоэндоскопический комплекс для урологии и гинекологии с принадлежностями (Гистерофиброскоп HYF-XP). Olympus Medical Systems Corporation, Япония, РК-МТ-5№018499	шт	3	2511310,28	--	7533931	--		--	7533931
						--	--	--	--	7533931	--	
7	29	Перечень, поз.29 К=0,1	Видеоэндскопическая система Olympus с принадлежностями для эндоскопии (Шкафы EDC Plus модель B). Olympus Medical Systems Corporation, Япония, РК-МТ-5№018050	шт	5	1629361,59	--	8146808	--		--	8146808
						--	--	--	--	8146808	--	
8	31	Перечень, поз.31 К=0,1	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляций ARC, серии 303 + ARC PLUS. BOWA electronic GmbHo.KG, Германия	шт	8	1261713,33	--	10093707	--		--	10093707
						--	--	--	--	10093707	--	
9	32	Перечень, поз.32 К=0,1	Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляций ARC, серии 400 + ARC PLUS + Ультразвуковая хирургическая система Lotus Series 4 с комплектующими. BOWA electronic GmbHo.KG, Германия	шт	10	4999583,60	--	49995836	--		--	49995836
						--	--	--	--	49995836	--	
10	37	Перечень, поз.37 К=0,3	Дефибрилятор-монитор Efficia DFM100 с принадлежностями. Philips Goldway (Shenzhen) Industrial Inc., Китай, РК-МТ-5№015185	шт	30	1250081,50	--	37502445	--		--	37502445
						--	--	--	--	37502445	--	
11	39	Перечень, поз.39 К=0,3	Информационный центр наблюдения за пациентом Philips IntelliVue в комплекте. Philips Medical Systems, США	шт	3	4334335,38	--	13003006	--		--	13003006
						--	--	--	--	13003006	--	
12	64	Перечень, поз.64 К=0,1	Микроскоп Pannoramic модели Midi с принадлежностями. 3DHISTECH Ltd., Венгрия, РК-МТ-7№013088	шт	1	7826686,56	--	7826687	--		--	7826687
						--	--	--	--	7826687	--	
13	66	Перечень, поз.66 К=0,1	Микроскоп Инвертированный для лабораторных исследований Axio Vert.A1 в комплекте. Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd, Китай и Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия, РК-МТ-5№010620	шт	1	1883534,40	--	1883534	--		--	1883534
						--	--	--	--	1883534	--	
14	67	Перечень, поз.67 К=0,3	Микроскоп лабораторный медицинский Axio Lab A1. Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd, Китай и Carl Zeiss Microscopy GmbH,Германия, РК-МТ-5№019627	шт	4	1825926,30	--	7303705	--		--	7303705
						--	--	--	--	7303705	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	68	Перечень, поз.68 К=0,1	Микроскоп лабораторный медицинский Axio Scope A1. Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd,Китай и Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия, РК-МТ-7№012755	шт	2	1687666,86 --	-- --	3375334 --	-- --	 3375334	-- --	3375334
16	69	Перечень, поз.69 К=0,1	Микроскоп лабораторный медицинский Axio Scope A1. Carl Zeiss Meditec AG Германия, РК-МТ-7№012755	шт	1	1919602,08 --	-- --	1919602 --	-- --	 1919602	-- --	1919602
17	70	Перечень, поз.70 К=0,3	Микроскоп лабораторный медицинский модели Primo Star в комплекте. Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd, Китай и Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия, РК-МТ-7№009100	шт	18	246462,48 --	-- --	4436325 --	-- --	 4436325	-- --	4436325
18	75	Перечень, поз.75 К=0,1	Мобильная цифровая рентгенографическая система , Mobile Diagnost Philips. Philips Medical Systems Nederland B.V., Нидерланды	шт	2	11095221,90 --	-- --	22190444 --	-- --	 22190444	-- --	22190444
19	78	Перечень, поз.78 К=0,3	Монитор пациента Intellivue MX500 (866064). Philips Medizin Systems Boeblingen GmbH, Германия, РК-МТ-5№114947	шт	12	4656601,62 --	-- --	55879219 --	-- --	 55879219	-- --	55879219
20	79	Перечень, поз.79 К=0,3	Монитор пациента Intellivue MX500 (866064). Philips Medizin Systems Boeblingen GmbH, Германия, РК-МТ-5№114947	шт	96	1627644,23 --	-- --	156253846 --	-- --	 156253846	-- --	156253846
21	91	Перечень, поз.91 К=0,1	Оборудование эндоскопическое серии Evis Exera III для визуализации обработки изображения (Видеоцентр CV-190Plus). Olympus Medical Systems Corporation, Япония, РК-МТ-5№020500	шт	2	3292949,03 --	-- --	6585898 --	-- --	 6585898	-- --	6585898
22	94	Перечень, поз.94 К=0,1	Операционный мульти дисциплинарный микроскоп OPMI Vario 700. Carl Zeiss Meditec AG, Германия, РК-МТ-7№013949/протокол 198-I-26 от 20.09.2023 Мультидисциплинарный операционный микроскоп TIVATO 700. Carl Zeiss Meditec AG, Германия, РК-МИ (МТ) - №023344	шт	1	9743283,00 --	-- --	9743283 --	-- --	 9743283	-- --	9743283
23	104	Перечень, поз.104 К=0,1	Система ангиографическая рентгеновская медицинская BV Endura с принадлежностями. Philips India Limited, Индия, РК-МТ-5№016592	шт	3	8678408,73 --	-- --	26035226 --	-- --	 26035226	-- --	26035226
24	106	Перечень, поз.106 К=0,7	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серия в исполнении Aplio a450 (CUS-AA450), с принадлежностями. Canon Medical System Corporation, Малайзия, РК-МТ-5№019190	шт	1	43671725,14	--	43671725	--		--	43671725

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	43671725	--	
25	107	Перечень, поз.107 К=0,1	Система диагностическая ультразвуковая CX50. Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd., Сингапур, РК-МТ-7№014076	шт	1	3788655,97	--	3788656	--		--	3788656
						--	--	--	--	3788656	--	
26	108	Перечень, поз.108 К=0,1	Система диагностическая ультразвуковая CX50. Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd., Сингапур, РК-МТ-7№014076	шт	1	2649673,05	--	2649673	--		--	2649673
						--	--	--	--	2649673	--	
27	109	Перечень, поз.109 К=0,1	Система диагностическая ультразвуковая CX50. Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd., Сингапур, РК-МТ-7№014076	шт	1	3365572,78	--	3365573	--		--	3365573
						--	--	--	--	3365573	--	
28	114	Перечень, поз.114 К=0,3	Система мониторинга кровяного давления BTL-08ABPM Holter. BTL Industries Limited, Великобритания, РК-ТМ-7№011969	шт	1	1891428,00	--	1891428	--		--	1891428
						--	--	--	--	1891428	--	
29	120	Перечень, поз.120 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 30 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№016593 / протокол 198-I-17 от 21.06.23	шт	2	2831792,47	--	5663585	--		--	5663585
						--	--	--	--	5663585	--	
30	121	Перечень, поз.121 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 30 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-5№016593	шт	1	2803587,52	--	2803588	--		--	2803588
						--	--	--	--	2803588	--	
31	122	Перечень, поз.122 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 30 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-5№016593	шт	1	2556922,84	--	2556923	--		--	2556923
						--	--	--	--	2556923	--	
32	123	Перечень, поз.123 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 50 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№014514	шт	1	3899070,94	--	3899071	--		--	3899071
						--	--	--	--	3899071	--	
33	124	Перечень, поз.124 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 50 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№014514	шт	1	3180040,59	--	3180041	--		--	3180041
						--	--	--	--	3180041	--	
34	125	Перечень, поз.125 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая Affinity 70 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№014515	шт	1	3597775,77	--	3597776	--		--	3597776
						--	--	--	--	3597776	--	
35	126	Перечень, поз.126 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ7 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№013183	шт	1	13425828,24	--	13425828	--		--	13425828

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	13425828	--	
36	127	Перечень, поз.127 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ7 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№013183	шт	1	13019912,51	--	13019913	--		--	13019913
						--	--	--	--	13019913	--	
37	128	Перечень, поз.128 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ7 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-7№013183	шт	1	6343314,27	--	6343314	--		--	6343314
						--	--	--	--	6343314	--	
38	129	Перечень, поз.129 К=0,1	Система ультразвуковая диагностическая в вариантах исполнения EPIQ5 с принадлежностями. Philips Ultrasound Inc., США, РК-МТ-5№019540	шт	1	7839324,92	--	7839325	--		--	7839325
						--	--	--	--	7839325	--	
39	130	Перечень, поз.130 К=0,1	Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии "BoneScalpel" с принадлежностями. Misonix Inc., США, РК-МТ-5№015810	шт	1	7614268,87	--	7614269	--		--	7614269
						--	--	--	--	7614269	--	
40	133	Перечень, поз.133 К=0,3	Спирометр BTL-08 Spiro: Вариант исполнения BTL-08 Spiro. BTL Industries Limited, Великобритания, РК-ТМ-7№012081	шт	1	873576,51	--	873577	--		--	873577
						--	--	--	--	873577	--	
41	135	Перечень, поз.135	Тележка медицинская для перевозки больных ТБП-01. ООО Мединдустрия Сервис, Беларусь, РК-МТ-7№012167	шт	18	1366200,00	--	24591600	--		--	24591600
						--	--	--	--	24591600	--	
42	145	Перечень, поз.145 К=0,3	Электрокардиограф BTL-08, вариант исполнения: BTL-08 Holter с аксессуарами. BTL Industries Limited, Великобритания, РК-ТМ-7№011969	шт	1	4034844,00	--	4034844	--		--	4034844
						--	--	--	--	4034844	--	
43	146	Перечень, поз.146 К=0,3	Электрокардиограф BTL-08, вариант исполнения: BTL-08 SD с аксессуарами (Беговая дорожка). BTL Industries Limited, Великобритания, РК-ТМ-7№011969	шт	1	4496316,00	--	4496316	--		--	4496316
						--	--	--	--	4496316	--	
44	147	Перечень, поз.147 К=0,3	Электрокардиограф BTL-08, вариант исполнения: BTL-08 SD с аксессуарами (Велоэргометр). BTL Industries Limited, Великобритания, РК-МТ-7№011969	шт	1	4335408,00	--	4335408	--		--	4335408
						--	--	--	--	4335408	--	
45	150	Перечень, поз.150 К=0,3	монитор пациента Efficia CM120. Philips Medical Systems, США, РК-МТ-5№020069	шт	2	2067392,43	--	4134785	--		--	4134785
						--	--	--	--	4134785	--	
46	151	Перечень, поз.151 К=0,3	монитор пациента Efficia CM150. Philips Medical Systems, США, РК-МТ-5№020069	шт	1	2800752,81	--	2800753	--		--	2800753

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	2800753	--	
47	152	Перечень, поз.152 К=0,3	монитор пациента Efficia CM12. Philips Medical Systems, США, РК-МТ-5№020069	шт	22	1285908,81	--	28289994	--		--	28289994
						--	--	--	--	28289994	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1251248315
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1251248315		
			Стоимость оборудования						1 251 248 315			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						0			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			0		0				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			0		0				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					0				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					1 282 635 721				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	0						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					1 282 635 721				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	153 916 287						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						1 436 552 007			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Инженер по медицинскому оборудованию _____ Райманов Н.И.

Инженер-сметчик _____ БозовЕ.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адилбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектами и технического надзора _____ Елеубаев Б.К.

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA
ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ізтілеу С.С.
от "_____" _____ 20 г.

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 № 603

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-8 Внутренние инженерные системы пожаротушения./Включаемые виды и объемы работ/Протокол №198-I-16 от 21.07.2023 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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. Газовое пожаротушение. Протон терапия										
			2.Станция. Основное технологическое оборудование										
1	34	1248-305-0822 прим.СпрСЦ2023.1	Модуль пожаротушения газовый МПХ 55-150-50	комплект	28		1230911,34	--	34465518	--	34465518	--	37222759
			СП - 8%				--	--	--	--		2757241	
2	35	Перечень, поз.	Газовое огнетушащее вещество с заправкой ФК-5-1-12	кг	1876		46467,38	--	87172797	--		--	87172797
							--	--	--	--	87172797	--	
3	36	Перечень, поз.	Газовое огнетушащее вещество с заправкой ФК-5-1-12/резерв	кг	1876		46467,38	--	87172797	--		--	87172797
							--	--	--	--	87172797	--	
4	37	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования	шт.	2		14130,34	1675,09	28261	3350	17971	6733	37793
			НР - 75%; СП - 8%				3470,00	1018,70	6940	2037		2799	
5	38	Перечень, поз.	Ручное пусковое устройство	шт	28		58483,30	--	1637532	--		--	1637532
							--	--	--	--	1637532	--	
6	40	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	6		11097,13	950,77	66583	5705	8570	41561	116795
			НР - 75%; СП - 8%				8718,00	517,70	52308	3106		8651	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	41	1245-501-0701прим. СпрСЦ2023.1	Регулятор давления прямого действия с задатчиком давления ГОСТ 30815-2002 диапазоном перепада давления от 0 кПа до 16 кПа, Kvs 4,0 м3/ч, DN 15/20, Tmax 100°C, PN 25/Сигнализатор давления универсальный (СДУ)+Индикатор давления электроконтактный (датчик)	шт.	6	200647,94	--	1203888	--	1203888	--	1300199
			СП - 8%			--	--	--	--		96311	
8	44	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	14	814,73	49,53	11406	693	4148	4817	17521
			НР - 72%; СП - 8%			468,93	8,92	6565	125		1298	
9	45	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50/Рукав высокого давления Ду50х65х500	м	14	567,00	--	7938	--	7938	--	8573
			СП - 8%			--	--	--	--		635	
10	48	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	13	814,73	49,53	10592	644	3852	4473	16269
			НР - 72%; СП - 8%			468,93	8,92	6096	116		1205	
11	49	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50/Рукав высокого давления Ду50х65х500	м	13	567,00	--	7371	--	7371	--	7961
			СП - 8%			--	--	--	--		590	
12	50	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	28	4795,04	282,24	134261	7903	14610	111543	265468
			НР - 98%; СП - 8%			3991,00	73,96	111748	2071		19664	
13	51	2302-0601-0704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	28	1851,00	--	51828	--	51828	--	55974
			СП - 8%			--	--	--	--		4146	
14	52	2302-0104-0103 РСНБ РК 2015	Муфта press из оцинкованной стали для стальных электросварных труб из углеродистой стали DN 18х18 мм ГОСТ 8965-75	шт.	6	609,00	--	3654	--	3654	--	3946
			СП - 8%			--	--	--	--		292	
			3.Изделия и материалы									
15	58	1241-114-0121 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1039,56	--	1040	--	1040	--	1123
			СП - 8%			--	--	--	--		83	
16	59	1241-114-0117 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	751,61	--	752	--	752	--	812
			СП - 8%			--	--	--	--		60	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	60	1241-114-0109 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	4	549,55	--	2198	--	2198	--	2374
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
18	61	1241-114-0107 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	12	465,61	--	5587	--	5587	--	6034
			СП - 8%			--	--	--	--		447	
19	62	1241-114-0104 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	323,09	--	323	--	323	--	349
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
20	63	1241-114-0103 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	355,31	--	2132	--	2132	--	2302
			СП - 8%			--	--	--	--		171	
21	64	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1757,00	--	5271	--	5271	--	5693
			СП - 8%			--	--	--	--		422	
22	65	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	984,00	--	5904	--	5904	--	6376
			СП - 8%			--	--	--	--		472	
23	66	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	654,00	--	2616	--	2616	--	2825
			СП - 8%			--	--	--	--		209	
24	67	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	493,00	--	2465	--	2465	--	2662
			СП - 8%			--	--	--	--		197	
25	68	2302-0101-0132 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	319,00	--	1595	--	1595	--	1723
			СП - 8%			--	--	--	--		128	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	69	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	301,00	--	3010	--	3010	--	3251
			СП - 8%			--	--	--	--		241	
27	70	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	190,00	--	570	--	570	--	616
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
28	71	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	171,00	--	513	--	513	--	554
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
29	72	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1501,00	--	4503	--	4503	--	4863
			СП - 8%			--	--	--	--		360	
30	73	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	765,00	--	7650	--	7650	--	8262
			СП - 8%			--	--	--	--		612	
31	74	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	574,02	53,39	5740	534	1002	3164	9617
			НР - 72%; СП - 8%			420,42	19,06	4204	191		712	
32	75	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	15	749,44	83,18	11242	1248	1505	6463	19121
			НР - 72%; СП - 8%			565,95	32,45	8489	487		1416	
33	76	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	837,13	91,54	4186	458	494	2461	7179
			НР - 72%; СП - 8%			646,80	36,91	3234	185		532	
34	77	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	40	1151,97	139,65	46079	5586	3625	28238	80263
			НР - 72%; СП - 8%			921,69	58,81	36868	2352		5945	
35	78	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	80	1530,84	178,84	122467	14308	7258	77064	215494
			НР - 72%; СП - 8%			1261,26	76,66	100901	6133		15963	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	79	2301-0302-0308 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 9941-81	м	5	2646,00	--	13230	--	13230	--	14288
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
37	80	2301-0302-0313 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	4726,00	--	23630	--	23630	--	25520
			СП - 8%			--	--	--	--		1890	
38	81	2301-0302-0317 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	15	5619,00	--	84285	--	84285	--	91028
			СП - 8%			--	--	--	--		6743	
39	82	2301-0302-0320 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	7399,00	--	36995	--	36995	--	39955
			СП - 8%			--	--	--	--		2960	
40	83	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	25	10866,00	--	271650	--	271650	--	293382
			СП - 8%			--	--	--	--		21732	
41	84	2301-0302-0331 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	15	18889,00	--	283335	--	283335	--	306002
			СП - 8%			--	--	--	--		22667	
42	85	2301-0302-0335 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	55	22057,00	--	1213135	--	1213135	--	1310186
			СП - 8%			--	--	--	--		97051	
43	86	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	25	28082,00	--	702050	--	702050	--	758214
			СП - 8%			--	--	--	--		56164	
			4.Изделия и материалы									
44	98	1241-114-0121 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1039,56	--	1040	--	1040	--	1123
			СП - 8%			--	--	--	--		83	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	99	1241-114-0117 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	751,61	--	752	--	752	--	812
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
46	100	1241-114-0117 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	751,61	--	1503	--	1503	--	1623
			СП - 8%			--	--	--	--		120	
47	101	1241-114-0109 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	4	549,55	--	2198	--	2198	--	2374
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
48	102	1241-114-0109 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	549,55	--	1099	--	1099	--	1187
			СП - 8%			--	--	--	--		88	
49	103	1241-114-0107 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	465,61	--	931	--	931	--	1006
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
50	104	1241-114-0107 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	465,61	--	931	--	931	--	1006
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
51	105	1241-114-0107 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	465,61	--	1862	--	1862	--	2011
			СП - 8%			--	--	--	--		149	
52	106	1241-114-0104 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	3	323,09	--	969	--	969	--	1047
			СП - 8%			--	--	--	--		78	
53	107	1241-114-0104 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	323,09	--	323	--	323	--	349
			СП - 8%			--	--	--	--		26	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	108	1241-114-0103 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	355,31	--	711	--	711	--	767
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
55	109	1241-114-0103 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	355,31	--	1066	--	1066	--	1151
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
56	110	1241-114-0101 прим. СпрСЦ2023.1	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	323,09	--	1292	--	1292	--	1396
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
57	111	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1757,00	--	14056	--	14056	--	15180
			СП - 8%			--	--	--	--		1124	
58	112	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	984,00	--	4920	--	4920	--	5314
			СП - 8%			--	--	--	--		394	
59	113	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	654,00	--	654	--	654	--	706
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
60	114	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	407,00	--	814	--	814	--	879
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
61	115	2302-0101-0132 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	319,00	--	1276	--	1276	--	1378
			СП - 8%			--	--	--	--		102	
62	116	2302-0101-0129 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	293,00	--	3516	--	3516	--	3797
			СП - 8%			--	--	--	--		281	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	117	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	190,00	--	570	--	570	--	616
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
64	118	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	171,00	--	513	--	513	--	554
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
65	119	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
			СП - 8%			--	--	--	--		264	
66	120	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	1501,00	--	7505	--	7505	--	8105
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
67	121	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	765,00	--	4590	--	4590	--	4957
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
68	122	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	574,02	53,39	5740	534	1002	3164	9617
			НР - 72%; СП - 8%			420,42	19,06	4204	191		712	
69	123	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	25	749,44	83,18	18736	2079	2508	10771	31868
			НР - 72%; СП - 8%			565,95	32,45	14149	811		2361	
70	124	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	837,13	91,54	4186	458	494	2461	7179
			НР - 72%; СП - 8%			646,80	36,91	3234	185		532	
71	125	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	50	1151,97	139,65	57598	6982	4531	35298	100328
			НР - 72%; СП - 8%			921,69	58,81	46085	2941		7432	
72	126	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	55	1530,84	178,84	84196	9836	4991	52982	148152
			НР - 72%; СП - 8%			1261,26	76,66	69369	4216		10974	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	127	2301-0302-0308 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 9941-81	м	5	2646,00	--	13230	--	13230	--	14288
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
74	128	2301-0302-0313 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 25 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	4726,00	--	23630	--	23630	--	25520
			СП - 8%			--	--	--	--		1890	
75	129	2301-0302-0317 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	20	5619,00	--	112380	--	112380	--	121370
			СП - 8%			--	--	--	--		8990	
76	130	2301-0302-0320 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	7399,00	--	36995	--	36995	--	39955
			СП - 8%			--	--	--	--		2960	
77	131	2301-0302-0323 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	8059,00	--	40295	--	40295	--	43519
			СП - 8%			--	--	--	--		3224	
78	132	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	15	10866,00	--	162990	--	162990	--	176029
			СП - 8%			--	--	--	--		13039	
79	133	2301-0302-0331 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	15	18889,00	--	283335	--	283335	--	306002
			СП - 8%			--	--	--	--		22667	
80	134	2301-0302-0335 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	20	22057,00	--	441140	--	441140	--	476431
			СП - 8%			--	--	--	--		35291	
81	135	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	55	28082,00	--	1544510	--	1544510	--	1668071
			СП - 8%			--	--	--	--		123561	
			9.Изделия и материалы.									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	285	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	1590	408,95	173,37	650238	275654	40350	328407	1056937
			НР - 72%; СП - 8%			210,21	76,66	334234	121887		78292	
83	286	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1390	100,34	0,89	139467	1238	25847	81321	238451
			НР - 72%; СП - 8%			80,85	0,41	112382	564		17663	
84	288	2306-0146-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2x1 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,98	267847,00	--	262490	--	262490	--	283489
			СП - 8%			--	--	--	--		20999	
85	289	2306-0146-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,85	288909,00	--	534482	--	534482	--	577240
			СП - 8%			--	--	--	--		42759	
86	291	2306-0146-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2x1 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	267847,00	--	40177	--	40177	--	43391
			СП - 8%			--	--	--	--		3214	
87	292	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1	258,43	9,94	258	10	22	166	459
			НР - 72%; СП - 8%			226,38	4,46	226	4		34	
88	293	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1390	28,00	--	38920	--	38920	--	42034
			СП - 8%			--	--	--	--		3114	
89	294	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	2780	8,00	--	22240	--	22240	--	24019
			СП - 8%			--	--	--	--		1779	
90	299	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	100	778,00	--	77800	--	77800	--	84024
			СП - 8%			--	--	--	--		6224	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**219489997**	**337220**	**42248415**	**801087**	**223835722**
								921235	**147601**	**175983127**	**3544634**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**173896370**				
			Заготов.складские расходы	Тенге				**2086756**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**175983127**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**2197233**				
			Материалы	Тенге				**128171**				
			Всего заработная плата	Тенге					**955017**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**930258**				
			Накладные расходы	Тенге				**689544**				
			Сметная прибыль	Тенге				**230942**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3117719**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								576
			Сметная заработная плата	Тенге					955017			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				35696115				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35696115				
			Сметная прибыль	Тенге				2855689				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38551804				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5613523				
		Материалы		Тенге				14610				
		Всего заработная плата		Тенге					113819			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5479262				
			Накладные расходы	Тенге				111543				
			Сметная прибыль	Тенге				458005				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6183071				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					113819			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				223835721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650
			Сметная заработная плата	Тенге					1068836			
			РАЗДЕЛ 2. Газовое пожаротушение. Основной корпус									
			Кабельный изделия									
91	349	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	16258	100,34	0,89	1631267	14484	302324	951159	2789019
			НР - 72%; СП - 8%			80,85	0,41	1314459	6594		206594	
92	350	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	825	715,14	33,08	589992	27290	135814	313383	975644
			НР - 72%; СП - 8%			517,44	10,14	426888	8366		72270	
93	351	Перечень, поз.2051	**Кабели низкотоксичные, огнестойкие и пожаробезопасные КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм**	м.	6550	278,68	--	1825345	--	1825345	--	1971372
			СП - 8%			--	--	--	--		146028	
94	352	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	4,719	88020,00	--	415366	--	415366	--	448596
			СП - 8%			--	--	--	--		33229	
95	353	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	4,989	350606,00	--	1749173	--	1749173	--	1889107
			СП - 8%			--	--	--	--		139934	
96	354	2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,825	139285,00	--	114910	--	114910	--	124103
			СП - 8%			--	--	--	--		9193	
			Монтажные изделия									
97	355	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.	208	371,47	--	77265	--	6462	43190	130092
			НР - 61%; СП - 8%			340,40	--	70803	--		9636	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	356	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	208	778,00	--	161824	--	161824	--	174770
			СП - 8%			--	--	--	--		12946	
99	357	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям	м	11450	429,71	15,02	4920211	172021	674967	2969502	8520890
			НР - 72%; СП - 8%			355,74	4,46	4073223	51085		631177	
100	358	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	11450	72,00	--	824400	--	824400	--	890352
			СП - 8%			--	--	--	--		65952	
101	359	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	105,00	--	1680	--	1680	--	1814
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
102	360	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16	шт.	8	202,00	--	1616	--	1616	--	1745
			СП - 8%			--	--	--	--		129	
103	361	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям	м	4808	429,71	15,02	2066059	72234	283427	1246931	3578030
			НР - 72%; СП - 8%			355,74	4,46	1710398	21451		265039	
104	362	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	4808	72,00	--	346176	--	346176	--	373870
			СП - 8%			--	--	--	--		27694	
			Запас на складе									
105	363	1248-305-0810 СпрСЦ 03.2023	Модуль пожаротушения газовый МПХ 65-20-33/Модуль газового пожаротушения с электро-контактным манометром,настенное крепление, заправлен (масса ГОТВ 23,5 кг) Заря-22 (30-22,5-18)	комплект	52	798680,47	--	41531385	--	41531385	--	44853895
			СП - 8%			--	--	--	--		3322511	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**56256669**	**286030**	**48374869**	**5524165**	**66723299**
								7595771	**87496**	--	**4942466**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**11726068**				
		Материалы		Тенге				**1402993**				
		Всего заработная плата		Тенге					**7683268**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2441274**				
			Накладные расходы	Тенге				**5524165**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1380019**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18630251**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4745**
			Сметная заработная плата	Тенге					**7683268**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41531385**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41531385**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3322511**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44853895**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2999217**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2999217**				
			Сметная прибыль	Тенге				**239937**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3239154**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**66723300**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4745
			Сметная заработная плата	Тенге					7683268			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**290559021**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8517007				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					623250			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					235097			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						90623284		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						175983127		
			- Накладные расходы	Тенге							6325252	
			- Сметная прибыль	Тенге							8487100	
			Стоимость оборудования						175 983 127			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						114 575 894			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			1 374 911		115 950 805				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			2 550 918		118 501 722				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					121 474 323				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					301 871 965				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	2 429 486						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					304 301 451				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	36 516 174						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						340 817 625			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Инженер-электрик _____ Аджапов Н.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Г.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Аллабергенов А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектами и технического надзора _____ Тлеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

СОГЛАСОВАНО
ТОО "IT Engineering SA"

Авторский надзор _____ Суинов А.Б.

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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 604
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-13 Медицинское оборудование ЛДК III этап/Включаемые виды и объемы работ/Протокол №198-I-26 от 18.09.2023 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Медицинское оборудование										
1	1	Протокол, поз. 1.8 К=0,1	**Установка моечная OER AW. Olympus Medical Sistems Corporation, Япония**	шт	8		2012236,32	–	16097891	–		–	16097891
							–	–	–	–	16097891	–	
2	3	Протокол, поз. 1.13 К=0,1	**Система видеоэндоскопическая серии Evis X1 в комплекте с принадлежностями. Olympus Medical Sistems Corporation, Япония,**	шт	3		5652959,17	–	16958878	–		–	16958878
							–	–	–	–	16958878	–	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									33056768
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							33056768		
			Стоимость оборудования							33 056 768			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.							0			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %				0		0				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%				0		0				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017						0				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017						33 885 993				
			Непредвиденные работы и затраты		2%		0						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						33 885 993				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %		4 066 319						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							37 952 312			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Инженер по медицинскому оборудованию _____ Райманов Н.И.

Инженер-сметчик _____ БозовЕ.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

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

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

СОГЛАСОВАНО
ФФ ITEngineering SA
Авторский надзор _____ Ізтілеу С.С.
от "____" _____ 20 г.

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 № 605

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-6 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения 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 оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика 2%										
			РАЗДЕЛ 8. Распределительные щиты										
			Распределительный щиты низкого напряжения - Уровень 0										
1	458	Перечень поз.2955 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_1 (кухня)	шт	1		1941286,58	--	1941287	--		--	1941287
							--	--	--	--	1941287	--	
2	459	Перечень поз.2956 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_2 - (персонал ресторана)	шт	1		1101276,87	--	1101277	--		--	1101277
							--	--	--	--	1101277	--	
3	460	Перечень поз.2957 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_3 (прачечная)	шт	1		2420795,93	--	2420796	--		--	2420796
							--	--	--	--	2420796	--	
4	461	Перечень поз.2958 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_4 (комнатаа стерилизации)	шт	1		1510146,92	--	1510147	--		--	1510147
							--	--	--	--	1510147	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	462	Перечень поз.2959 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_5 (перевязочная)	шт	1	1285936,57	--	1285937	--		--	1285937
						--	--	--	--	1285937	--	
6	465	Перечень поз.2962 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_8 (циклотрон)	шт	1	1092636,35	--	1092636	--		--	1092636
						--	--	--	--	1092636	--	
7	466	Перечень поз.2963 ТОО"ACS" К=0,1	Распределительный щит низкого напряжения с автоматическим выключателем, DB_NH_0_9 (ядерная медицина)	шт	1	1183852,50	--	1183852	--		--	1183852
						--	--	--	--	1183852	--	
8	473	Перечень поз.2969 ТОО"ACS" К=0,1	Электрическая панель низкого напряжения с автоматическим выключателем, EP_EX - MPT/TAC/Бункерная	шт	1	322463,96	--	322464	--		--	322464
						--	--	--	--	322464	--	
9	474	Перечень поз.2970 ТОО"ACS" К=0,1	Электрическая панель низкого напряжения с автоматическим выключателем, EP_IT - IT комната	шт	2	99589,79	--	199180	--		--	199180
						--	--	--	--	199180	--	
10	475	Перечень поз.2971 ТОО"ACS" К=0,1	Электрическая панель низкого напряжения с автоматическим выключателем, EP_LB - Лаборатория	шт	6	309903,72	--	1859422	--		--	1859422
						--	--	--	--	1859422	--	
11	477	Перечень поз.2973 ТОО"ACS" К=0,1	Электрическая панель низкого напряжения с автоматическим выключателем, EP_TC - Техническая комната	шт	3	445392,21	--	1336177	--		--	1336177
						--	--	--	--	1336177	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**14253174**	--	--	--	**14253174**
								--	--	**14253174**	--	
			Стоимость оборудования	Тенге				**14084164**				
			Заготов.складские расходы	Тенге				**169010**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**14253174**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**14253174**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14253174**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**14253174**		
			Стоимость оборудования						**14 253 174**			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**0**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**0**		**0**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**0**		**0**				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					**0**				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					**14 610 713**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**0**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**14 610 713**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**	**1 753 286**						

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						**16 363 999**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Мильер М.А.

Инженер-электрик_____ Авдеенов Н.А.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Глеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора_____

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ведат Симница

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_____ Шахзадина А.Ж.

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 № 606
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-3 Отделочные работы ЛДК III этап//Включаемые виды и объемы работ/Протокол №198-I-08 от 12.04.2024 г.

№ 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 на материалы-2%, оборудования - 1,2%										
			ОТДЕЛ 1. Отделочные работы										
			РАЗДЕЛ 1.Полы / л.407/										
			Тип F6.1B										
1	1	**Е11-120101-0214 1112-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство**	**м2 кровли**	**248,64**		**394,49**	**18,72**	**98086**	**4654**	**18276**	**69804**	**181321**
			НР - 92%; СП - 8%				**302,27**	**2,89**	**75156**	**718**		**13431**	
2	2	**С121-080102-0718 2108-0102-0718 РСНБ РК 2015**	**Геомембрана полимерная толщиной 1,6 мм СТ РК 2790-2015 / ПВХ-мембраны**	**м2**	**273,504**		**1599,00**	**--**	**437333**	**--**	**437333**	**--**	**472320**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34987**	
3	3	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 К=0,5 прим.**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов./один слой/ Устройство**	**м2 кровли**	**248,64**		**197,34**	**7,96**	**49066**	**1979**	**24742**	**21288**	**75983**
			НР - 92%; СП - 8%				**89,87**	**3,20**	**22345**	**795**		**5628**	
4	4	**С121-100403-1303 2110-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97**	**м2**	**285,936**		**876,00**	**--**	**250480**	**--**	**250480**	**--**	**270518**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20038**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип F6.4									
5	5	**Е11-110101-2303 1111-0101-2303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 прим.**	**Покрытия бесшовные эпоксидно-карбамидные толщиной 5 мм / 2-3мм антипылевая окраска на эпоксидной основе в два слоя. Устройство**	**м2 покрытия**	**266,1**	**5054,74**	**62,12**	**1345067**	**16531**	**1131461**	**197829**	**1666327**
			НР - 94%; СП - 8%			**740,61**	**50,29**	**197075**	**13381**		**123432**	
6	6	**Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями / М350/ толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**266,1**	**1394,81**	**16,41**	**371160**	**4366**	**245543**	**115295**	**525372**
			НР - 94%; СП - 8%			**455,66**	**5,27**	**121251**	**1403**		**38916**	
7	7	**Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=5**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя / 10мм /к норме 1111-0101-1109**	**м2 стяжки**	**266,1**	**1244,37**	**14,38**	**331126**	**3826**	**290762**	**35656**	**396125**
			НР - 94%; СП - 8%			**137,31**	**5,24**	**36538**	**1394**		**29343**	
			Тип F6.4А									
8	8	**Е11-110101-2303 1111-0101-2303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 прим.**	**Покрытия бесшовные эпоксидно-карбамидные толщиной 5 мм / 2-3мм антипылевая окраска на эпоксидной основе в два слоя. Устройство**	**м2 покрытия**	**215**	**5054,74**	**62,12**	**1086770**	**13357**	**914183**	**159839**	**1346338**
			НР - 94%; СП - 8%			**740,61**	**50,29**	**159230**	**10811**		**99729**	
			Тип F9.1									
9	9	**Е11-110101-4701 1111-0101-4701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.**	**Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм / StoDivers P20. Устройство**	**м2**	**176,57**	**934,04**	**7,80**	**164923**	**1377**	**--**	**153733**	**344149**
			НР - 94%; СП - 8%			**926,24**	**--**	**163546**	**--**		**25492**	
10	10	**Перечень, поз.171**	**Эпоксидное выравнивание первого слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 эпоксидное выравнивание второго слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 Полировка 00511-001 StoDivers P120**	**м2**	**176,57**	**10517,92**	**--**	**1857150**	**--**	**1857150**	**--**	**2005722**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148572**	
11	11	**Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями / М300/ толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**176,57**	**1394,81**	**16,41**	**246282**	**2897**	**162929**	**76504**	**348609**
			НР - 94%; СП - 8%			**455,66**	**5,27**	**80456**	**931**		**25823**	
12	12	**Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=5**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя / 10 мм /к норме 1111-0101-1109**	**м2 стяжки**	**176,57**	**1244,37**	**14,38**	**219718**	**2539**	**192934**	**23659**	**262848**
			НР - 94%; СП - 8%			**137,31**	**5,24**	**24245**	**925**		**19470**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	176,57	805,71	32,56	142265	5750	60141	74738	234363
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	76374	3135		17360	
14	14	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=31	Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки / 150-200 мм / к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	176,57	2968,04	170,74	524067	30147	464658	42612	612013
			НР - 94%; СП - 8%			165,73	91,01	29262	16070		45334	
15	15	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сеткой диам.6мм 100х100мм /вес 4,45кг/м2/	т	0,7857365	18718,74	1550,74	14708	1218	--	12811	29721
			НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	13490	589		2202	
16	16	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7857365	266174,00	--	209143	--	209143	--	225874
			СП - 8%			--	--	--	--		16731	
17	17	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	176,57	203,75	0,61	35976	108	27352	8061	47559
			НР - 94%; СП - 8%			48,23	0,33	8516	59		3523	
18	18	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	72,39	19087,25	1760,13	1381726	127416	906178	375050	1897318
			НР - 94%; СП - 8%			4809,12	702,54	348132	50857		140542	
19	19	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 К=0,5 прим.	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов./один слой/ Устройство	м2 кровли	176,57	197,34	7,96	34844	1405	17571	15118	53958
			НР - 92%; СП - 8%			89,87	3,20	15868	564		3997	
20	20	С121-100403-1303 2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	203,0555	876,00	--	177877	--	177877	--	192107
			СП - 8%			--	--	--	--		14230	
			Тип F9.2									
21	21	Е11-110101-4701 1111-0101-4701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм / StoDivers P20. Устройство	м2	222,89	934,04	7,80	208188	1739	--	194062	434430
			НР - 94%; СП - 8%			926,24	--	206449	--		32180	
22	22	Перечень, поз.171	Эпоксидное выравнивание первого слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 эпоксидное выравнивание второго слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 Полировка 00511-001 StoDivers P120	м2	222,89	10517,92	--	2344340	--	2344340	--	2531887

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		187547	
23	23	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями / М300/ толщина слоя 5 мм**	м2 стяжки	222,89	1394,81	16,41	310890	3657	205671	96573	440061
			НР - 94%; СП - 8%			455,66	5,27	101562	1175		32597	
24	24	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=5	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя / 10 мм /к норме 1111-0101-1109**	м2 стяжки	222,89	1244,37	14,38	277357	3205	243547	29866	331801
			НР - 94%; СП - 8%			137,31	5,24	30605	1168		24578	
25	25	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	222,89	805,71	32,56	179585	7258	75918	94344	295844
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	96409	3957		21914	
26	26	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=31	**Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки / 150-200 мм / к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	222,89	2968,04	170,74	661546	38056	586551	53790	772564
			НР - 94%; СП - 8%			165,73	91,01	36939	20285		57227	
27	27	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование сеткой диам.6мм 100х100мм /вес 4,45кг/м2/**	т	0,9918605	18718,74	1550,74	18566	1538	--	16172	37517
			НР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	17028	743		2779	
28	28	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,9918605	266174,00	--	264007	--	264007	--	285128
			СП - 8%			--	--	--	--		21121	
29	29	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	222,89	203,75	0,61	45413	137	34526	10175	60036
			НР - 94%; СП - 8%			48,23	0,33	10750	74		4447	
30	30	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	57,9	19087,25	1760,13	1105152	101912	724792	299978	1517540
			НР - 94%; СП - 8%			4809,12	702,54	278448	40677		112410	
31	31	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 К=0,5 прим.	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов./один слой/ Устройство**	м2 кровли	222,89	197,34	7,96	43985	1774	22180	19083	68114
			НР - 92%; СП - 8%			89,87	3,20	20031	712		5045	
32	32	С121-100403-1303 2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97**	м2	256,3235	876,00	--	224539	--	224539	--	242503

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		17963	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14661334**	**376847**	**12114784**	**2196040**	**18205970**
								2169705	**170424**	**--**	**1348588**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14661334**				
			Материалы	Тенге				**6349914**				
			Всего заработная плата	Тенге					**2340129**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5764868**				
			Накладные расходы	Тенге				**2196042**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1348590**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**18205966**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1579**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2340129**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18205966**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1579**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2340129**			
			РАЗДЕЛ 2.Потолки /л.415/									
			Тип FC.1									
33	**35**	**Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	**м2 потолка**	**406,33**	**2493,49**	**13,86**	**1013181**	**5632**	**399011**	**549909**	**1688137**
			НР - 90%; СП - 8%			**1497,65**	**6,08**	**608538**	**2472**		**125047**	
34	**36**	**С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**418,5199**	**485,00**	**--**	**202982**	**--**	**202982**	**--**	**219221**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16239**	
35	**37**	**Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**406,33**	**864,65**	**3,37**	**351332**	**1369**	**85076**	**212309**	**608732**
			НР - 80%; СП - 8%			**651,90**	**1,23**	**264887**	**500**		**45091**	
36	**38**	**Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**406,33**	**390,27**	**0,86**	**158579**	**349**	**10711**	**118169**	**298888**
			НР - 80%; СП - 8%			**363,05**	**0,47**	**147519**	**193**		**22140**	
37	**39**	**Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**406,33**	**199,78**	**0,36**	**81178**	**145**	**21**	**64873**	**157735**
			НР - 80%; СП - 8%			**199,37**	**0,19**	**81012**	**79**		**11684**	
38	**40**	**С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015**	**Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**162,532**	**9749,00**	**--**	**1584524**	**--**	**1584524**	**--**	**1711286**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**126762**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип FC.2									
39	41	Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолка	33,88	2493,49 1497,65	13,86 6,08	84480 50740	470 206	33270	45852 10426	140758
40	42	С122-030201-0205 2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012** *СП - 8%*	м2	34,8964	578,00 --	-- --	20170 --	-- --	20170	-- 1614	21784
41	43	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	33,88	864,65 651,90	3,37 1,23	29294 22086	114 42	7094	17702 3760	50756
42	44	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	33,88	390,27 363,05	0,86 0,47	13222 12300	29 16	893	9853 1846	24921
43	45	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	33,88	199,78 199,37	0,36 0,19	6769 6755	12 7	2	5409 974	13152
44	46	С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** *СП - 8%*	кг	13,552	9749,00 --	-- --	132118 --	-- --	132118	-- 10569	142688
			Тип FC.3.1									
45	47	Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолка	1508,66	2493,49 1497,65	13,86 6,08	3761832 2259438	20909 9179	1481485	2041755 464287	6267874
46	48	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012** *СП - 8%*	м2	1553,9198	485,00 --	-- --	753651 --	-- --	753651	-- 60292	813943
47	49	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	1508,66	864,65 651,90	3,37 1,23	1304457 983495	5084 1857	315878	788282 167419	2260158

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	50	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1508,66	390,27 363,05	0,86 0,47	588787 547721	1296 715	39770	438749 82203	1109739
49	51	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1508,66	199,78 199,37	0,36 0,19	301406 300788	537 294	81	240865 43382	585653
50	52	С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015	Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 *СП - 8%*	кг	603,464	9749,00 --	-- --	5883171 --	-- --	5883171	-- 470654	6353824
			Тип FC.5									
51	53	Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолка	135,16	2493,49 1497,65	13,86 6,08	337020 202422	1873 822	132725	182920 41595	561535
52	54	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 *СП - 8%*	м2	139,2148	485,00 --	-- --	67519 --	-- --	67519	-- 5402	72921
53	55	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	135,16	864,65 651,90	3,37 1,23	116866 88111	456 166	28299	70622 14999	202486
54	56	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	135,16	390,27 363,05	0,86 0,47	52749 49070	116 64	3563	39307 7365	99421
55	57	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	135,16	199,78 199,37	0,36 0,19	27003 26947	48 26	8	21579 3887	52468
56	58	С122-040803-0110 2204-0803-0110 РСНБ РК 2015	Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 *СП - 8%*	кг	54,064	15783,00 --	-- --	853292 --	-- --	853292	-- 68263	921555

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип FC.6									
57	59	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	55,93	1817,21	159,78	101636	8937	--	78058	194070
			НР - 80%; СП - 8%			1657,43	87,11	92700	4872		14376	
58	60	Перечень, поз.183	**Подвесной потолок Armstrong Metal Clip-in Acoustic Fleece перфорированный RG 2516,со скрытой подвесной системой Gema Grid 600x600x33мм**	м2	55,93	26375,96	--	1475208	--	1475208	--	1593224
			СП - 8%			--	--	--	--		118017	
59	61	Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	м2 потолка	692,98	2493,49	13,86	1727940	9604	680498	937849	2879053
			НР - 90%; СП - 8%			1497,65	6,08	1037838	4216		213263	
60	62	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	713,7694	485,00	--	346178	--	346178	--	373872
			СП - 8%			--	--	--	--		27694	
61	63	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	692,98	864,65	3,37	599182	2335	145093	362085	1038169
			НР - 80%; СП - 8%			651,90	1,23	451754	853		76901	
62	64	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	692,98	390,27	0,86	270450	595	18268	201533	509742
			НР - 80%; СП - 8%			363,05	0,47	251587	328		37759	
63	65	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	м2 окрашиваемой поверхности	692,98	199,78	0,36	138446	247	37	110638	269011
			НР - 80%; СП - 8%			199,37	0,19	138162	135		19927	
64	66	С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	кг	277,192	9749,00	--	2702345	--	2702345	--	2918532
			СП - 8%			--	--	--	--		216188	
			Тип FC.10									
65	67	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	1790,72	1417,14	7,92	2537708	14188	736343	1434049	4289497
			НР - 80%; СП - 8%			998,02	3,01	1787177	5384		317741	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	68	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м2 окрашиваемой поверхности	2189,88	390,27	0,86	854648	1881	57728	636861	1610830
			НР - 80%; СП - 8%			363,05	0,47	795039	1038		119321	
67	69	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	м2 окрашиваемой поверхности	2189,88	199,78	0,36	437503	779	119	349626	850099
			НР - 80%; СП - 8%			199,37	0,19	436605	427		62970	
68	70	С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	кг	875,952	9749,00	–	8539656	–	8539656	–	9222829
			СП - 8%			–	–	–	–		683172	
			Тип FC.11									
69	71	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	791,28	914,68	3,62	723772	2864	152468	456003	1274157
			НР - 80%; СП - 8%			718,38	1,98	568440	1564		94382	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				38180255	79870	26889255	9414857	51402720
								11211132	35455	–	3807611	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				38180255				
		Материалы		Тенге				4328439				
		Всего заработная плата		Тенге					11246586			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22560815				
			Накладные расходы	Тенге				9414856				
			Сметная прибыль	Тенге				3807609				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51402721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7033
			Сметная заработная плата	Тенге					11246586			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51402721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7033
			Сметная заработная плата	Тенге					11246586			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				52841590	456717	39004039	11610897	69608690
								13380837	205879	–	5156199	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52841590				
		Материалы		Тенге				10678353				
		Всего заработная плата		Тенге					13586715			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28325683				
			Накладные расходы	Тенге				11610898				
			Сметная прибыль	Тенге				5156199				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69608687				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8612
			Сметная заработная плата	Тенге					13586715			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				69608687				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8612
			Сметная заработная плата	Тенге					13586715			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**69608690**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13380837**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**456717**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**205879**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**39004039**		
			- Накладные расходы	Тенге							**11610897**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**5156199**	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**69 608 690**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**835 304**		**70 443 994**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**1 549 768**		**71 993 762**				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					**73 799 717**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**1 475 994**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**75 275 711**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**	**9 033 085**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						**84 308 796**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Мюллер М.А.

Менеджер по строительству_____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Дауонов Б.К.

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ешлеу С.С.

от "____" _____ 20 г.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA

ТЛЕУБАЕВ БАХЫТБЕК КУДАБАЕВИЧ
ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
№ KZ64VJ00050358

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства_____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО_____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 607
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-3 Отделочные работы ЛДК III этап/Включаемые виды и объемы работ/Протокол №198-I-04 от 13.03.2024 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно- складские расходы на материалы-2%, оборудования - 1,2%										
			РАЗДЕЛ 1.Фасад / л.307/										
			Тип FC-11ж										
1	1	**Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм / Изоспан Д + утеплитель толщ.150мм**	**м2**	**201,91**		**630,23**	**3,55**	**127249**	**717**	**58716**	**54461**	**196247**
			НР - 80%; СП - 8%				**335,87**	**1,29**	**67816**	**260**		**14537**	
2	2	**С121-110103-0106 2111-0103-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**31,800825**		**29019,00**	**--**	**922828**	**--**	**922828**	**--**	**996654**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73826**	
3	3	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны / Изоспан А**	**м2 поверхности облицовки**	**201,91**		**206,86**	**0,24**	**41768**	**49**	**32793**	**7161**	**52843**
			НР - 80%; СП - 8%				**44,21**	**0,12**	**8926**	**25**		**3914**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	м2	201,91	2179,31	18,21	440025	3677	70484	293315	792007
			НР - 80%, СП - 8%			1812,01	3,87	365864	780		58667	
5	5	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2	201,91	509,18	2,96	102809	597	--	81978	199569
			НР - 80%, СП - 8%			506,23	1,29	102212	260		14783	
6	6	С122-030102-0101 2203-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001**	м2	201,91	14972,00	--	3022997	--	3022997	--	3264836
			СП - 8%			--	--	--	--		241840	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4657675	5041	4107818	436915	5502156
								544817	1326	--	407567	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4657675				
		Материалы		Тенге				161992				
		Всего заработная плата		Тенге					546143			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3945825				
			Накладные расходы	Тенге				436914				
			Сметная прибыль	Тенге				407567				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5502157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
			Сметная заработная плата	Тенге					546143			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5502157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
			Сметная заработная плата	Тенге					546143			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5502156
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				544817				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5041			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1326			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4107818		
			- Накладные расходы	Тенге							436915	
			- Сметная прибыль	Тенге							407567	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						5 502 156			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			66 026		5 568 182				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			122 500		5 690 682				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					5 833 432				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	116 669						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					5 950 101				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**714 012**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**6 664 113**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Менеджер по строительству_____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Глеубаев Б.К.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор_____ Ізтілеу 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_____ Шахзадина А.Ж.

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 № 608

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-13 Медицинское оборудование ЛДК III этап/Включаемые виды и объемы работ/протокол №198-I-27 от 28.08.2023

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Медицинское оборудование										
1	9	Перечень, К=0,3	**Система эндоскопической флюоресцентной визуализации PINPOINT с принадлежностями Novadaq Technologies Inc Канада**	шт	1		25464092,04	--	25464092	--		--	25464092
							--	--	--	--	25464092	--	
2	10	Перечень, К=0,3	**Система видеоэндоскопическая 1688 ICG/AIM с инфракрасным лазерным источником света с принадлежностями, Stryker Endoscopy, Соединенные Штаты Америки**	шт	1		48760037,07	--	48760037	--		--	48760037
							--	--	--	--	48760037	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									74224129
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							74224129		
			Стоимость оборудования							74 224 129			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.							0			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %				0		0				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%				0		0				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017						0				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017						76 086 032				
			Непредвиденные работы и затраты		2%		0						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						76 086 032				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**9 130 324**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**85 216 356**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Инженер по медицинскому оборудованию _____ Рахманов Н.И.

Инженер-сметчик_____ БозовЕ.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Альтьбоков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Тлеубаев Б.К.

СОГЛАСОВАНО
ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор_____ Істілеу 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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 611
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-3 Отделочные работы ЛДК III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно- складские расходы на материалы-2%, оборудования - 1,2%										
			ОТДЕЛ 2. Отделочные работы										
			РАЗДЕЛ 5.Стены и перегородки / л.501/										
			Тип С-2										
1	383	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3350,11		4043,62	61,15	13546557	204850	5992162	6700195	21866492
			НР - 90%; СП - 8%				2193,82	28,39	7349545	95116		1619740	
2	384	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	15041,9939		485,00	--	7295367	--	7295367	--	7878996
			СП - 8%				--	--	--	--		583629	
3	385	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	м3	172,530665		19345,00	--	3337606	--	3337606	--	3604614
			СП - 8%				--	--	--	--		267008	
			Тип С-2-1В										
4	389	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	646,21		4043,62	61,15	2613025	39514	1155841	1292415	4217875
			НР - 90%; СП - 8%				2193,82	28,39	1417670	18347		312435	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	390	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2176,112175	485,00	--	1055414	--	1055414	--	1139848
			СП - 8%			--	--	--	--		84433	
6	391	С122-030201-0205 2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	725,370725	578,00	--	419264	--	419264	--	452805
			СП - 8%			--	--	--	--		33541	
7	392	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	33,279815	19345,00	--	643798	--	643798	--	695302
			СП - 8%			--	--	--	--		51504	
			Тип С-2-2В									
8	419	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	238,07	4043,62	61,15	962664	14557	425824	476138	1553906
			НР - 90%; СП - 8%			2193,82	28,39	522283	6759		115104	
9	420	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	534,46715	485,00	--	259217	--	259217	--	279954
			СП - 8%			--	--	--	--		20737	
10	421	С122-030201-0205 2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	534,46715	578,00	--	308922	--	308922	--	333636
			СП - 8%			--	--	--	--		24714	
11	422	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	12,260605	19345,00	--	237181	--	237181	--	256156
			СП - 8%			--	--	--	--		18975	
			Тип С-4-1В									
12	437	Е11-100402-1001 1110-0402-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Перегородки с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций с двухслойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	129,38	5391,82	57,94	697593	7496	315898	339896	1120489
			НР - 90%; СП - 8%			2892,25	26,77	374199	3463		82999	
13	438	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	408,51735	485,00	--	198131	--	198131	--	213981
			СП - 8%			--	--	--	--		15850	
14	439	С122-030201-0205 2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	136,17245	578,00	--	78708	--	78708	--	85004
			СП - 8%			--	--	--	--		6297	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	440	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	13,32614	19345,00	--	257794	--	257794	--	278418
			СП - 8%			--	--	--	--		20624	
			Тип С-5									
16	449	Е11-100404-0206 1110-0404-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	796,32	2623,94	30,94	2089495	24638	1119002	861444	3187014
			НР - 90%; СП - 8%			1187,78	14,20	945855	11305		236075	
17	450	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1791,72	485,00	--	868984	--	868984	--	938503
			СП - 8%			--	--	--	--		69519	
18	451	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	796,32	536,32	6,75	427084	5373	--	322724	809793
			НР - 76%; СП - 8%			529,58	3,67	421711	2926		59985	
19	452	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	41,01048	19345,00	--	793348	--	793348	--	856816
			СП - 8%			--	--	--	--		63468	
			Тип С-9									
20	463	Е11-100402-1001 1110-0402-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Перегородки с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций с двухслойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	268,18	5391,82	57,94	1445978	15538	654797	704540	2322559
			НР - 90%; СП - 8%			2892,25	26,77	775643	7179		172041	
21	464	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1177,3102	485,00	--	570995	--	570995	--	616675
			СП - 8%			--	--	--	--		45680	
22	465	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	27,62254	19345,00	--	534358	--	534358	--	577107
			СП - 8%			--	--	--	--		42749	
			Тип С-10									
23	474	Е11-100404-0206 1110-0404-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	565,35	2470,67	30,94	1396794	17492	707789	611585	2169050
			НР - 90%; СП - 8%			1187,78	14,20	671513	8026		160670	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	475	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1272,0375	485,00	–	616938	–	616938	–	666293
			СП - 8%			–	–	–	–		49355	
			Тип С-10а									
25	476	Е11-100404-0206 1110-0404-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	1695,01	2470,67	30,94	4187814	52443	2122067	1833630	6503159
			НР - 90%; СП - 8%			1187,78	14,20	2013304	24062		481715	
26	477	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	3813,7725	485,00	–	1849680	–	1849680	–	1997654
			СП - 8%			–	–	–	–		147974	
27	478	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	1695,01	536,32	6,75	909072	11437	–	686935	1723688
			НР - 76%; СП - 8%			529,58	3,67	897635	6227		127681	
28	479	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	87,293015	19345,00	–	1688683	–	1688683	–	1823778
			СП - 8%			–	–	–	–		135095	
			Тип С-13									
29	514	Е11-150108-1503 1115-0108-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее	м2 стен (за вычетом проемов)	732,45	1061,28	16,30	777336	11941	180671	472295	1349601
			НР - 80%; СП - 8%			798,31	7,71	584724	5645		99970	
30	515	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	769,0725	485,00	–	373000	–	373000	–	402840
			СП - 8%			–	–	–	–		29840	
			Тип С-14									
31	518	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	344,57	9452,47	511,54	3257037	176260	615740	2339578	6044344
			НР - 93%; СП - 8%			7153,95	146,96	2465037	50638		447729	
32	519	С121-030301-0403 2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	337,6786	17148,00	–	5790513	–	5790513	–	6253754
			СП - 8%			–	–	–	–		463241	
			Тип С-15									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	520	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	859,19	4043,62	61,15	3474234	52537	1536787	1718374	5608016
			НР - 90%; СП - 8%			2193,82	28,39	1884910	24394		415409	
34	521	С122-030201-0305 2203-0201-0305 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	3857,7631	679,00	–	2619421	–	2619421	–	2828975
			СП - 8%			–	–	–	–		209554	
35	522	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	м3	44,248285	19345,00	–	855983	–	855983	–	924462
			СП - 8%			–	–	–	–		68479	
			Тип С-16									
36	531	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	153,35	4043,62	61,15	620088	9377	274288	306699	1000930
			НР - 90%; СП - 8%			2193,82	28,39	336423	4354		74143	
37	532	С122-030201-0305 2203-0201-0305 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	688,5415	679,00	–	467520	–	467520	–	504921
			СП - 8%			–	–	–	–		37402	
38	533	С121-110103-0104 2111-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	м3	7,897525	19345,00	–	152778	–	152778	–	165000
			СП - 8%			–	–	–	–		12222	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**67678374**	**643454**	**46374469**	**18666448**	**93252408**
								20660452	**268442**	–	**6907586**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				67678374				
		Материалы		Тенге				15100865				
		Всего заработная плата		Тенге					20928893			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25483091				
		Местные материалы		Тенге				5790513				
			Накладные расходы	Тенге				18666448				
			Сметная прибыль	Тенге				6907586				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				93252407				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13641
			Сметная заработная плата	Тенге					20928893			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				93252407				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13641
			Сметная заработная плата	Тенге					20928893			

РАЗДЕЛ 8.Потолки /л.415/

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип FC.1									
39	896	Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу	м2	424,44	1633,50	8,44	693321	3581	3892	550096	1342891
			НР - 80%; СП - 8%			1615,89	4,18	685848	1772		99473	
40	897	Перечень, поз.180	Подвесной потолок из минрального волокна Armstrong Bioguard Acoustic, с подвесной системой Prelude 24 XL, Кромка Boar 600х600х17мм	м2	424,44	11626,96	--	4934945	--	4934945	--	5329740
			СП - 8%			--	--	--	--		394796	
			Тип FC.3.1									
41	914	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	795,4	199,78	0,36	158908	283	43	126990	308770
			НР - 80%; СП - 8%			199,37	0,19	158582	155		22872	
42	915	С122-040803-0105 2204-0803-0105 РСНБ РК 2015	Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе моющаяся абсолютно матовая, без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам, для медицинских учреждений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	159,08	9749,00	--	1550871	--	1550871	--	1674941
			СП - 8%			--	--	--	--		124070	
			Тип FC.3.2									
43	920	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	60,25	199,78	0,36	12037	21	4	9619	23389
			НР - 80%; СП - 8%			199,37	0,19	12012	12		1732	
44	921	С122-040803-0110 2204-0803-0110 РСНБ РК 2015	Краска двухкомпонентная полиуретановая на водной основе без сольвентов, стойкая к дезинфицирующим средствам и микроорганизмам для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,05	15783,00	--	190185	--	190185	--	205400
			СП - 8%			--	--	--	--		15215	
			Тип FC.20 / Профиль между панелями и ГКЛ									
45	979	Е11-090306-0501 1109-0306-0501 РСНБ РК 2015	Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж	м	172,73	208,02	2,65	35932	458	320	24356	65111
			НР - 69%; СП - 8%			203,52	0,84	35154	144		4823	
46	980	Перечень, поз.186	Переходной элемент Axiom для сопряжения металлических панелей и ГКЛ с декоративных зазором 15 мм, T3219 G	мп	172,73	3594,09	--	620807	--	620807	--	670471
			СП - 8%			--	--	--	--		49665	
			Ревизионный люк									
47	981	Е11-201101-0107 1120-1101-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Люки герметические / ревизионные. Установка	люк	8	3912,02	226,37	31296	1811	10444	19210	54546
			НР - 98%; СП - 8%			2380,08	70,14	19041	561		4040	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	982	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Люки ревизонные 500х500**	м2	2	33124,00	--	66248	--	66248	--	71548
			СП - 8%			--	--	--	--		5300	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8294550	6154	7377759	730271	9746807
								910637	2644	--	721986	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8227322				
		Материалы		Тенге				3938				
		Всего заработная плата		Тенге					858381			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7363056				
			Накладные расходы	Тенге				686705				
			Сметная прибыль	Тенге				713122				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9627149				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
			Сметная заработная плата	Тенге					858381			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35932				
		Материалы		Тенге				320				
		Всего заработная плата		Тенге					35298			
			Накладные расходы	Тенге				24356				
			Сметная прибыль	Тенге				4823				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65111				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					35298			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				31296				
		Материалы		Тенге				10445				
		Всего заработная плата		Тенге					19602			
		Сдача и испытание		Тенге				993				
			Накладные расходы	Тенге				19210				
			Сметная прибыль	Тенге				4040				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54546				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					19602			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9746806				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								577
			Сметная заработная плата	Тенге					913281			
			РАЗДЕЛ 14. Приложение к РП том 3 альбом 3.1.2 АР									
			Технологические отверстия / л.15/									
49	1492	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке / Противопожарное покрытие СР 670 норма расхода 1,3л на 1 мп**	м2 окрашиваемой поверхности	578,49	593,49	5,09	343329	2946	161	273466	666138
			НР - 80%; СП - 8%			588,12	2,78	340222	1611		49344	
50	1493	Перечень, поз.192	**Противопожарное покрытие СР 670 6кг**	шт	240	53644,00	--	12874559	--	12874559	--	13904524
			СП - 8%			--	--	--	--		1029965	
51	1494	Е11-070516-0106 1107-0516-0106 РСНБ РК 2015 прим.	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой / норма расхода 200мл на 1 мп**	м шва	4066,26	452,38	203,71	1839478	828321	--	1495254	3601511
			НР - 118%; СП - 8%			248,67	62,96	1011157	256008		266779	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1495	Перечень, поз.193	Против. наполн. для швов СР 606 в тюбике 580мл белый	шт	1474	6493,25	--	9571050	--	9571050	--	10336734
			СП - 8%			--	--	--	--		765684	
53	1498	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Изделия монтажные массой до 20 кг / Противопожарная манжета. Установка	т стальных элементов	0,0022	83440,06	6622,76	184	15	--	204	418
			НР - 118%; СП - 8%			76817,30	1720,10	169	4		31	
54	1500	Перечень, поз.196	Противопожарная манжета СР 643-50/15"N	шт	22	6031,88	--	132701	--	132701	--	143317
			СП - 8%			--	--	--	--		10616	
55	1501	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	101,09	536,32	6,75	54217	682	--	40969	102800
			НР - 76%; СП - 8%			529,58	3,67	53535	371		7615	
56	1502	С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	5,33421	20705,00	--	110445	--	110445	--	119280
			СП - 8%			--	--	--	--		8836	
57	1503	Е11-070516-0106 1107-0516-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой / норма расхода 200мл на 1 мп	м шва	432,3	452,38	203,71	195562	88062	--	158966	382891
			НР - 118%; СП - 8%			248,67	62,96	107500	27217		28362	
58	1504	Перечень, поз.198	Против. наполн. для швов СР 611А в тюбике 580мл белый	шт	136	6810,92	--	926285	--	926285	--	1000387
			СП - 8%			--	--	--	--		74103	
			Горизонтальные швы, стена-потолок/ л.15/									
59	1505	Е11-070516-0106 1107-0516-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой / норма расхода 344мл на 1 мп	м шва	2558,33	452,38	203,71	1157327	521147	--	940755	2265928
			НР - 118%; СП - 8%			248,67	62,96	636180	161070		167847	
60	1506	Перечень, поз.193	Против. наполн. для швов СР 606 в тюбике 580мл белый	шт	1518	6493,25	--	9856753	--	9856753	--	10645293
			СП - 8%			--	--	--	--		788540	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				37061888	1441172	33471954	2909614	43169221
								2148762	446281	--	3197722	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				37061888				
		Материалы		Тенге				161				
		Всего заработная плата		Тенге					2595043			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33471792				
			Накладные расходы	Тенге				2909614				
			Сметная прибыль	Тенге				3197720				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43169222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1671
			Сметная заработная плата	Тенге					2595043			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				43169222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1671

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					2595043			
			РАЗДЕЛ 16.Прочие работы									
			Шахта лифтовая / л.504/									
61	1550	Е11-150108-1901 1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 прим.	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм / Откосы проёма двери лифта. Устройство**	м	105,4	906,63	5,77	95558	608	34840	48209	155268
			НР - 80%; СП - 8%			570,30	1,43	60110	151		11501	
62	1551	С121-050103-0103 2105-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1,2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,4194	1411014,00	--	591779	--	591779	--	639122
			СП - 8%			--	--	--	--		47342	
			Подпорные стены между газоном и откосом здания / л.606/									
63	1615	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	30,8	1400,21	14,84	43127	457	817	38632	88300
			НР - 92%; СП - 8%			1358,86	4,51	41853	139		6541	
64	1616	С121-050401-0605 2105-0401-0605 РСНБ РК 2015	**Лист алюминиевый толщиной 2 мм**	м2	30,8	11246,00	--	346377	--	346377	--	374087
			СП - 8%			--	--	--	--		27710	
65	1617	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2	39,58	856,98	2,96	33919	117	13766	16070	53988
			НР - 80%; СП - 8%			506,23	1,29	20036	51		3999	
66	1618	С121-050401-0605 2105-0401-0605 РСНБ РК 2015	**Лист алюминиевый толщиной 2 мм**	м2	39,58	11246,00	--	445117	--	445117	--	480726
			СП - 8%			--	--	--	--		35609	
			Наружная лестница по оси 28/ К-1 / л.621/									
67	1840	Е11-120101-0802 1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	м2 фасада (без вычета проемов)	9,71	151,18	0,31	1468	3	800	613	2248
			НР - 92%; СП - 8%			68,50	0,17	665	2		167	
			Наружная лестница по оси 21-22/ А / л.622/									
68	1845	Е11-120101-0802 1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	м2 фасада (без вычета проемов)	3,81	151,18	0,31	576	1	314	241	882
			НР - 92%; СП - 8%			68,50	0,17	261	1		65	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				1557921	1186	1433810	103765	1794621
								122925	343	--	132934	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1557921				
		Материалы		Тенге				50537				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					123268			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1383273				
			Накладные расходы	Тенге				103765				
			Сметная прибыль	Тенге				132935				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1794621				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
			Сметная заработная плата	Тенге					123268			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1794621				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
			Сметная заработная плата	Тенге					123268			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				114592733	2091967	88657992	22410098	147963057
								23842776	717710	–	10960228	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				114525505				
		Материалы		Тенге				15155502				
		Всего заработная плата		Тенге					24505586			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67701211				
		Местные материалы		Тенге				5790513				
			Накладные расходы	Тенге				22366531				
			Сметная прибыль	Тенге				10951363				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				147843399				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15942
			Сметная заработная плата	Тенге					24505586			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35932				
		Материалы		Тенге				320				
		Всего заработная плата		Тенге					35298			
			Накладные расходы	Тенге				24356				
			Сметная прибыль	Тенге				4823				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65111				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					35298			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				31296				
		Материалы		Тенге				10445				
		Всего заработная плата		Тенге					19602			
		Сдача и испытание		Тенге				993				
			Накладные расходы	Тенге				19210				
			Сметная прибыль	Тенге				4040				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54546				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					19602			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				147963057				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15975
			Сметная заработная плата	Тенге					24560486			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								147963057
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23842776				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2091967			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					717710			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						88657992		
			- Накладные расходы	Тенге							22410098	
			- Сметная прибыль	Тенге							10960228	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						147 963 057			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			1 775 557		149 738 614				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%				**3 294 250**		**153 032 863**				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017						**156 871 673**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**3 137 433**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**160 009 107**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**19 201 093**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**179 210 199**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Менеджер по строительству_____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик_____ Базов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адилбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Елеубаев Б.К.

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства_____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО_____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

СОГЛАСОВАНО
ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Істілеу С.С.
от "_____" _____ 20 г.

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 № 613
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-2-3 Отделочные работы ТБ III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно- складские расходы на материалы-2%, оборудования - 1,2%										
			ОТДЕЛ 2. Отделочные работы										
			РАЗДЕЛ 4. Полы / л.10/										
			Тип F6.2										
1	108	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями / М300/ толщина слоя 5 мм**	м2 стяжки	195,55		1394,81	16,41	272756	3208	180444	84728	386082
			НР - 94%; СП - 8%				455,66	5,27	89104	1031		28599	
2	109	1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=5	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя / 10мм/к норме 1111-0101-1109**	м2 стяжки	195,55		1244,37	14,38	243336	2812	213673	26203	291102
			НР - 94%; СП - 8%				137,31	5,24	26851	1024		21563	
3	110	1111-0101-4701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	**Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм / StoDivers P20. Устройство**	м2	195,55		934,04	7,80	182651	1525	--	170258	381142
			НР - 94%; СП - 8%				926,24	--	181126	--		28233	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	111	Перечень, поз.3716	**Эпоксидное выравнивание первого слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 эпоксидное выравнивание второго слоя 03470-008 StoPox WL 100, Comp. A + B RAL 7047 Полировка 00511-001 StoDivers P120**	м2	195,55	10517,92	--	2056780	--	2056780	--	2221322
			СП - 8%			--	--	--	--		164542	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2755523**	**7545**	**2450897**	**281189**	**3279648**
								297081	**2056**	--	**242937**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2755523**				
		Материалы		Тенге				**394117**				
		Всего заработная плата		Тенге					**299137**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2056780**				
			Накладные расходы	Тенге				**281188**				
			Сметная прибыль	Тенге				**242937**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3279648**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**213**
			Сметная заработная плата	Тенге					**299137**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3279648**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**213**
			Сметная заработная плата	Тенге					**299137**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**2755523**	**7545**	**2450897**	**281189**	**3279648**
								297081	**2056**	--	**242937**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2755523**				
		Материалы		Тенге				**394117**				
		Всего заработная плата		Тенге					**299137**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2056780**				
			Накладные расходы	Тенге				**281188**				
			Сметная прибыль	Тенге				**242937**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3279648**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**213**
			Сметная заработная плата	Тенге					**299137**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**3279648**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**213**
			Сметная заработная плата	Тенге					**299137**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3279648**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**297081**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7545**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2056**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2450897**		
			- Накладные расходы	Тенге							**281189**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**242937**	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**3 279 648**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**39 356**		**3 319 004**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**73 018**		**3 392 022**				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					**3 477 110**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**69 542**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**3 546 653**				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**425 598**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**3 972 251**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Мейнет М.А.

Менеджер по строительству_____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.В.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Сеубаев Б.К.

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Істілеу 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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 615
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-3 Отделочные работы ЛДК III этап/Включаемые виды и объемы работ/Протокол №198-I-26 от 09.06.2022 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно- складские расходы на материалы-2%, оборудования - 1,2%										
			РАЗДЕЛ 1.Прочие работы										
			П2 Лестницы в осях 4-5,9-10 / л.606/										
			Ограждения ОГ-1- ОГ-4 / л.606и/										
1	1	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,10978**		**91889,93**	**25827,99**	**10088**	**2835**	**1097**	**5037**	**16335**
			НР - 69%; СП - 8%				**56075,80**	**10422,37**	**6156**	**1144**		**1210**	
2	2	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,10978**		**582206,00**	**--**	**63915**	**--**	**63915**	**--**	**69028**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5113**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**74002**	**2835**	**65012**	**5037**	**85363**
									6156	**1144**	**--**	**6323**	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**74002**				
		Материалы		Тенге					**1096**				
		Всего заработная плата		Тенге						**7300**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**63915**				
			Накладные расходы	Тенге					**5037**				
			Сметная прибыль	Тенге					**6323**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**85363**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
			Сметная заработная плата	Тенге						**7300**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**85363**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					7300			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**85363**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6156				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2835			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1144			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65012		
			- Накладные расходы	Тенге							5037	
			- Сметная прибыль	Тенге							6323	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						85 363			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			1 024		86 387				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			1 901		88 288				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					90 503				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	1 810						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					92 313				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	11 078						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						103 390			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Менеджер по строительству_____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Глеубаев Б.К.

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор_____ Істілеу 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_____ Шахзадина А.Ж.

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 № 617

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-7 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ЛДК III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика 2%										
			РАЗДЕЛ 3. Система контроля управления доступом (СКУД)										
1	115	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.	149		5784,83	1,56	861940	232	8608	520391	1492917
			НР - 61%; СП - 8%				5725,50	--	853100	--		110586	
2	116	Перечень поз.2278 ТОО"Астана Техно Проект"	**Блок управления антенной 9125-K5 MRD (TP4)**	шт	149		311204,00	--	46369397	--		--	46369397
							--	--	--	--	46369397	--	
3	117	1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки**	шт.	149		3235,29	439,29	482058	65454	--	267789	809835
			НР - 61%; СП - 8%				2796,00	150,30	416604	22395		59988	
4	118	Перечень поз.2279 ТОО"Астана Техно Проект" К=0,5	**Блок питания DIN-rail TS-35 24DC, 60W / Блок питания MW MDR-60-24. Протокол встречи №198-I-52.**	шт	149		22152,28	--	3300690	--		--	3300690
							--	--	--	--	3300690	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	119	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	302	5784,83	1,56	1747019	471	17447	1054752	3025912
			НР - 61%; СП - 8%			5725,50	--	1729101	--		224142	
6	120	Перечень поз.2280 ТОО"Астана Техно Проект"	Антенна-считыватель 9001-K5 (TP4)	шт	274	40669,65	--	11143483	--		--	11143483
						--	--	--	--	11143483	--	
7	121	Перечень поз.2281 ТОО"Астана Техно Проект"	Антенна-считыватель 9004-K5 (TP4) (коаксиальный кабель 30 м)	шт	28	44419,59	--	1243749	--		--	1243749
						--	--	--	--	1243749	--	
8	122	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	20	5860,95	1,56	117219	31	2678	69851	202036
			НР - 61%; СП - 8%			5725,50	--	114510	--		14966	
9	123	Перечень поз.2282 ТОО"Астана Техно Проект"	Сетевой контроллер 9200-K5 MRD, для работы с ПО MATRIX PRO(прошивка TP4)	шт	20	507756,32	--	10155126	--		--	10155126
						--	--	--	--	10155126	--	
10	125	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	11	2269,27	1,56	24962	17	1198	14486	42603
			НР - 61%; СП - 8%			2158,80	--	23747	--		3156	
11	126	Перечень поз.2284 ТОО"Астана Техно Проект"	Модуль расширения 9031-K5 (TP4)	шт	11	57753,75	--	635291	--		--	635291
						--	--	--	--	635291	--	
12	127	1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	16	3235,29	439,29	51765	7029	--	28756	86962
			НР - 61%; СП - 8%			2796,00	150,30	44736	2405		6442	
13	128	Перечень поз.2285 ТОО"Астана Техно Проект" К=0,5	Блок питания DIN-rail TS-35 24DC, 60W // Блок питания MW MDR-60-24. Протокол встречи №198-I-52.	шт	16	22152,28	--	354436	--		--	354436
						--	--	--	--	354436	--	
14	135	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	185	2796,00	--	517260	--	--	315529	899412
			НР - 61%; СП - 8%			2796,00	--	517260	--		66623	
15	136	Перечень поз.2291 ТОО"Астана Техно Проект"	Кнопка металлическая, врезная, НЗ/НР контакты, размер: 88x88 мм с адаптер металлический, для накладного монтажа кнопки выходаST-EX130, ST-EX131, ST-EX132IR, размер: 88x88x27 мм ST-EX130	шт	185	9404,91	--	1739909	--	1739909	--	1879102
			СП - 8%			--	--	--	--		139193	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	138	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	149	371,47	--	55349	--	4629	30939	93191
			НР - 61%; СП - 8%			340,40	--	50720	--		6903	
17	139	Перечень поз.2293 ТОО"Астана Техно Проект"	Распределительная коробка с DIN рейкой 300x220x120мм IP55 с DIN рейкой	шт	149	20868,89	--	3109465	--	3109465	--	3358222
			СП - 8%			--	--	--	--		248757	
18	140	Перечень поз.2294 ТОО"Астана Техно Проект"	Зажим наборный ЗНИ 2,5мм2	шт	298	231,88	--	69099	--	69099	--	74627
			СП - 8%			--	--	--	--		5528	
19	141	1308-0305-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	11	6318,95	95,55	69508	1051	11202	41545	119937
			НР - 72%; СП - 8%			5205,00	40,56	57255	446		8884	
20	142	Перечень поз.2295 ТОО"Астана Техно Проект"	Щит с монтажный панелью ЩМП 800x800x300мм (ВхШхГ) IP55	шт	11	494624,61	--	5440871	--		--	5440871
						--	--	--	--	5440871	--	
21	143	Перечень поз.2296 ТОО"Астана Техно Проект"	Зажим плашечный ЗНИ	шт	32	231,88	--	7420	--	7420	--	8014
			СП - 8%			--	--	--	--		594	
22	144	Перечень поз.2297 ТОО"Астана Техно Проект"	Плинты Cгопе (10 пар) с основанием для монтажа	шт	49	12985,09	--	636269	--	636269	--	687171
			СП - 8%			--	--	--	--		50902	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				88132285	74286	5607924	2344038	91422984
								3807032	25246	78643043	946664	
		Стоимость оборудования		Тенге				77710517				
		Заготов.складские расходы		Тенге				932526				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				78643043				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				9489243				
		Материалы		Тенге				45762				
		Всего заработная плата		Тенге					3832278			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5562163				
			Накладные расходы	Тенге				2344036				
			Сметная прибыль	Тенге				946662				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12779942				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2350
			Сметная заработная плата	Тенге					3832278			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				91422985				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2350
			Сметная заработная плата	Тенге					3832278			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 6. SOS-СВМП система вызова медецинского персонала									
			Терминалы дежурной медсестры / Staff terminals									
23	243	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	3	2269,27	1,56	6808	5	327	3951	11619
			НР - 61%; СП - 8%			2158,80	--	6476	--		861	
24	244	Перечень поз.2353 ТОО"АТК"	Терминал отделения, IP, TouchScreen ST-TOUCH Schrack	шт	3	1356554,15	--	4069662	--		--	4069662
						--	--	--	--	4069662	--	
			Пульты пациента / Patient handsets									
25	246	Перечень поз.2354 ТОО"АТК"	Пульт пациента, без тлф, радио, IP PAT-E Schrack / Пульт пациента, без тлф, радио, IP L4- PAT-E Schrack Письмо исх№ННОЦ 485 от 27.06.2023г	шт	4	242894,67	--	971579	--		--	971579
						--	--	--	--	971579	--	
26	248	Перечень поз.2356 ТОО"АТК"	Пульт пациента, без тлф, неадресный, BTB Schrack	шт	8	43284,00	--	346272	--		--	346272
						--	--	--	--	346272	--	
			Модули соединительные / Connection modules									
27	250	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	16	2269,27	1,56	36308	25	1742	21070	61968
			НР - 61%; СП - 8%			2158,80	--	34541	--		4590	
28	251	Перечень поз.2358 ТОО"АТК"	Модуль соединит. 1 разъем осн., 1 разъем доп., IP SM Schrack	шт	16	63682,11	--	1018914	--		--	1018914
						--	--	--	--	1018914	--	
			Терминалы и контроллеры палатные / Room terminals									
29	252	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	69	2269,27	1,56	156579	108	7514	90864	267239
			НР - 61%; СП - 8%			2158,80	--	148957	--		19795	
30	253	Перечень поз.2359 ТОО"АТК"	Терминал палатный, дисплей, голос, IP KMT Schrack	шт	69	384819,97	--	26552578	--		--	26552578
						--	--	--	--	26552578	--	
31	254	Перечень поз.2360 ТОО"АТК"	Рамка для врезного монтажа KMT, ZTD, ZT DR-KMT Schrack	шт	69	2380,38	--	164246	--	164246	--	177386
			СП - 8%			--	--	--	--		13140	
			Устройства вызывные и отключающие неадресные / Call and cancel buttons, basic									
32	255	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	93	519,66	3,56	48328	331	1204	33800	88698
			НР - 72%; СП - 8%			503,15	1,62	46793	151		6570	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	256	Перечень поз.2361 ТОО"АТК"	Устройство вызывное клавишное, IO-BUS RT-IO Schrack	шт	16	51121,34	--	817942	--		--	817942
						--	--	--	--	817942	--	
34	257	Перечень поз.2362 ТОО"АТК"	Устройство вызывное шнуровое, IO-BUS ZT-IO	шт	44	47788,90	--	2102711	--		--	2102711
						--	--	--	--	2102711	--	
35	258	Перечень поз.2363 ТОО"АТК"	Устройство отключающее, IO-BUS AT-IO Schrack	шт	33	48751,23	--	1608791	--		--	1608791
						--	--	--	--	1608791	--	
			Лампы вызывные / Light modules									
36	259	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	50	2269,27	1,56	113463	78	5445	65843	193651
			НР - 61%; СП - 8%			2158,80	--	107940	--		14345	
37	260	Перечень поз.2364 ТОО"АТК"	Лампа вызывная, IO-BUS LM-IO Schrack	шт	50	64904,99	--	3245249	--		--	3245249
						--	--	--	--	3245249	--	
			Коммутаторы / Switches									
38	261	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	3	11799,44	1317,87	35398	3954	1384	19162	58925
			НР - 61%; СП - 8%			10020,00	450,90	30060	1353		4365	
39	262	Перечень поз.2365 ТОО"АТК"	Коммутатор системный 8 портов, 2 шины IO-BUS L4-SWI9-GBIT Schrack	шт	3	594301,91	--	1782906	--		--	1782906
						--	--	--	--	1782906	--	
			Коробки монтажные / Installation boxes									
40	274	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	217	371,47	--	80608	--	6741	45059	135721
			НР - 61%; СП - 8%			340,40	--	73867	--		10053	
41	275	Перечень поз.2374 ТОО"АТК"	Коробка для пустотелых конструкций, оранжевая, 1х Н1 Schrack	шт	143	2537,09	--	362805	--	362805	--	391829
			СП - 8%			--	--	--	--		29024	
42	276	Перечень поз.2375 ТОО"АТК"	Коробка для пустотелых конструкций, оранжевая, 2х Н2 Schrack	шт	74	4146,60	--	306849	--	306849	--	331397
			СП - 8%			--	--	--	--		24548	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				43827995	4500	858257	279749	44235036
								448634	1504	42516603	127291	
		Стоимость оборудования		Тенге				42012454				
		Заготов.складские расходы		Тенге				504149				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				42516603				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1311393				
		Материалы		Тенге				24359				
		Всего заработная плата		Тенге					450138			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				833899				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				279748				
			Сметная прибыль	Тенге				127291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1718432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
			Сметная заработная плата	Тенге					450138			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				44235035				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
			Сметная заработная плата	Тенге					450138			
			РАЗДЕЛ 8. Структурированные кабельные сети (СКС)									
			Подсистема вируализации и хранения данных (Телекоммукационное оборудование Cisco)									
43	607	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	72	1455,67	30,67	104808	2208	--	77852	197273
			НР - 75%; СП - 8%			1425,00	16,70	102600	1202		14613	
			Коммутационное оборудование и шкафы									
44	663	Перечень поз.2657 ТОО"АТК"	**COMMSCOPE Шнур коммутационный RJ45-RJ45/KaT.6A/FTP/LSZH/ 1м/ белый NPC6ASZDB- WT001M**	шт	2270	6508,38	--	14774014	--	14774014	--	15955936
			СП - 8%			--	--	--	--		1181921	
45	664	Перечень поз.2658 ТОО"АТК"	**COMMSCOPE Шнур коммутационный RJ45-RJ45/KaT.6A/FTP/LSZH/ 2м/ белый NPC6ASZDB- WT002M**	шт	1164	8217,72	--	9565430	--	9565430	--	10330664
			СП - 8%			--	--	--	--		765234	
46	667	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	3500	113,13	1,13	395943	3958	38817	254303	702266
			НР - 72%; СП - 8%			100,91	0,01	353168	31		52020	
47	668	1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	9406	448,85	2,53	4221872	23755	405199	2732969	7511228
			НР - 72%; СП - 8%			403,24	0,31	3792918	2873		556387	
48	669	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	12,906	88020,00	--	1135986	--	1135986	--	1226865
			СП - 8%			--	--	--	--		90879	
49	671	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	996	258,43	9,94	257397	9898	22025	165541	456773
			НР - 72%; СП - 8%			226,38	4,46	225474	4444		33835	
50	672	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	996	28,00	--	27888	--	27888	--	30119
			СП - 8%			--	--	--	--		2231	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				30483338	39819	25969359	3230665	36411124
								4474160	8550	--	2697120	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				25837636				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы			Тенге				22024				
	Всего заработная плата			Тенге					333721			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				25475430				
			Накладные расходы	Тенге				243393				
			Сметная прибыль	Тенге				2086482				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				28167511				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
			Сметная заработная плата	Тенге					333721			
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				4617814				
	Материалы			Тенге				444016				
	Всего заработная плата			Тенге					4148989			
			Накладные расходы	Тенге				2987272				
			Сметная прибыль	Тенге				608407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8213494				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2698
			Сметная заработная плата	Тенге					4148989			
	Стоимость сантехнических работ			Тенге				27888				
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				27888				
			Сметная прибыль	Тенге				2231				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				30119				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				36411124				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2913
			Сметная заработная плата	Тенге					4482710			
	РАЗДЕЛ 9. Автоматизация комплексная											
	6-этаж											
51	783	**Перечень поз.2775 ТОО"Gric-Automatika" К=0,1**	**Частотные преобразователи в количестве = 236 шт / Письмо № ННОЦ/143 от 15.03.2022 г.**	**к-т**	**1**	**31920122,32**	**--**	**31920122**	**--**		**--**	**31920122**
						--	**--**	**--**	**--**	**31920122**	**--**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**31920122**	**--**	**--**	**--**	**31920122**
								--	**--**	**31920122**	**--**	
	Стоимость оборудования			Тенге				31541623				
	Заготов.складские расходы			Тенге				378499				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				31920122				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				31920122				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**203989266**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8729826				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118605			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35299			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32435540		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						153079768		
			- Накладные расходы	Тенге							5854452	
			- Сметная прибыль	Тенге							3771075	
			Стоимость оборудования						**153 079 768**			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**50 909 498**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**610 914**		**51 520 412**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**1 133 449**		**52 653 861**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					**53 974 676**				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					**210 894 431**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**1 079 494**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**211 973 925**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**	**25 436 871**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						**237 410 796**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Инженер-электрик _____ Ахмеров Н.А.

Инженер-сметчик _____ Возов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Алибеков А.Р.**

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

Эксперт технического надзора _____ Ахметов Г.Ш.

СОГЛАСОВАНО
ФФ "IT Engineering SA"
IT Engineering SA

Авторский надзор _____ Ведат Симница

от "____" _____ 20 г.

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 №618

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-2-7 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности ТБ III этап

							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика 2%										
			РАЗДЕЛ 7. Автоматизация комплексная										
1	259	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**24**		**1854,54**	**--**	**44509**	**--**	**1620**	**32167**	**82810**
			НР - 75%, СП - 8%				**1787,05**	**--**	**42889**	**--**		**6134**	
2	260	**Перечень поз.4274 ТОО"Gric-Automatika" К=0,9**	**Датчики=178 шт**	**к-т**	**0,13483**		**31123004,62**	**--**	**4196315**	**--**		**--**	**4196315**
							--	**--**	**--**	**--**	**4196315**	**--**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**4240824**	**--**	**1620**	**32167**	**4279125**
									42889	**--**	**4196315**	**6134**	
		Стоимость оборудования		Тенге					**4146556**				
		Заготов.складские расходы		Тенге					**49759**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4196315**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					**44509**				
		Материалы		Тенге					**1620**				
		Всего заработная плата		Тенге						**42889**			
			Накладные расходы	Тенге					**32167**				
			Сметная прибыль	Тенге					**6134**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**82810**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
			Сметная заработная плата	Тенге						**42889**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**4279125**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					42889			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4279125**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42889				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1620		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						4196315		
			- Накладные расходы	Тенге							32167	
			- Сметная прибыль	Тенге							6134	
			Стоимость оборудования						4 196 315			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						82 810			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			994		83 804				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			1 844		85 647				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					87 796				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					4 389 375				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	1 756						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					4 391 131				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	526 936						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						4 918 067			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Инженер-электрик_____ Матяжанов Н.А.

Инженер-сметчик_____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Глеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора_____ Ахметов Г.Ш.

СОГЛАСОВАНО
ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ведат Симница

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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 619

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 5-1-1 Наружные сети видеонаблюдения

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика 1,2%										
			Заготовительно-складские расходы по материалам поставки подрядчика 2%										
1	9	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2		9155,68	1,56	18311	3	318	10974	31628
							8995,00	--	17990	--		2343	
2	10	Перечень поз.2687 ТОО"Энергия РК" К=0,3	ИБП PS10DH, 1000 ВА/900 Вт online, 7 мин/100 % вхгхш 87(2U)x425x450(19") PS10DH Elteco	шт	2		929918,60	--	1859837	--		--	1859837
							--	--	--	--	1859837	--	
3	11	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	6		1455,67	30,67	8734	184	--	6488	16439
							1425,00	16,70	8550	100		1218	
4	12	Перечень поз.2688 ТОО"Энергия РК"	Организатор кабельный в виде пластины со скобами/4 кольца/1U/19"/черный 760038240 COMMSCOPE	шт	2		13376,02	--	26752	--	26752	--	28892
							--	--	--	--		2140	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	13	Перечень поз.2689 ТОО"Энергия РК"	Панель коммутационная SL-типа/24 порта/неукомпл./экран 760237046 COMMSCOPE	шт	2	37359,82	--	74720	--	74720	--	80697
						--	--	--	--		5978	
6	14	Перечень поз.2690 ТОО"Энергия РК"	Панель коммутационная оптическая до 24 LC-LC/Duplex/неукомплектованная/1U/19"/черная 0-1671000-8 COMMSCOPE	шт	2	66161,56	--	132323	--	132323	--	142909
						--	--	--	--		10586	
7	15	Перечень поз.2691 ТОО"Энергия РК"	Гнездо модульное AMP-TWIST SLX/кат.6A/RJ45/экран. 0-2153449-4 COMMSCOPE	шт	48	4957,86	--	237977	--	237977	--	257016
						--	--	--	--		19038	
8	16	1310-0302-0108 РСНБ РК 2015	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	2	15247,10	1634,22	30494	3268	506	16972	51263
						13360,00	551,10	26720	1102		3797	
9	17	Перечень поз.2701 ТОО"Энергия РК"	FB Шкаф 600 x 9EB x 600мм 7507.110 Rittal	шт	2	158596,68	--	317193	--		--	317193
						--	--	--	--	317193	--	
10	18	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	1455,67	30,67	11645	245	--	8650	21919
						1425,00	16,70	11400	134		1624	
11	19	Перечень поз.2703 ТОО"Энергия РК"	Панель для ввода кабеля 19", 1EB 5502.255 Rittal	шт	2	14302,54	--	28605	--	28605	--	30893
						--	--	--	--		2288	
12	20	Перечень поз.2704 ТОО"Энергия РК"	DK Дополнительн. вентилятор 119x119x25mm 7980.100 Rittal	шт	2	28465,17	--	56930	--	56930	--	61485
						--	--	--	--		4554	
13	21	Перечень поз.2705 ТОО"Энергия РК"	DK IT-Светильник LED system light, 600lm, For frame mounting 7859.000 Rittal	шт	2	34307,96	--	68616	--	68616	--	74105
						--	--	--	--		5489	
14	22	Перечень поз.2702 ТОО"Энергия РК"	DK-TS Блок розеток 8-розеток, EBPO 1шт 7000.630 Rittal	шт	2	21816,86	--	43634	--	43634	--	47124
						--	--	--	--		3491	
			Коммутационное оборудование									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	56	Перечень поз.2674 ТОО"АТК"	Шасси Catalyst 9200 24-port PoE+, Network Essentials C9200-24P-E	шт	2	1155640,75	--	2311282	--		--	2311282
						--	--	--	--	2311282	--	
16	57	Перечень поз.2675 ТОО"АТК"	Сертификат расширенной технической поддержки SOLN SUPP8X5XNBD Catalyst 9200 24-port PoE+, Network Esse CON-SSSNT-C920024P	шт	2	218333,56	--	436667	--		--	436667
						--	--	--	--	436667	--	
17	58	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1455,67	30,67	2911	61	--	2163	5480
						1425,00	16,70	2850	33		406	
18	59	Перечень поз.2676 ТОО"АТК"	Модуль Catalyst 9200 4 x 10G Network Module C9200-NM-4X	шт	2	750416,07	--	1500832	--		--	1500832
						--	--	--	--	1500832	--	
19	60	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	9155,68	1,56	18311	3	318	10974	31628
						8995,00	--	17990	--		2343	
20	61	Перечень поз.2677 ТОО"АТК"	Блок питания 600W AC Config 6 Power Supply- Secondary Power Supply PWR-C6-600WAC/2	шт	2	450249,64	--	900499	--		--	900499
						--	--	--	--	900499	--	
21	63	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1455,67	30,67	2911	61	--	2163	5480
						1425,00	16,70	2850	33		406	
22	64	Перечень поз.2679 ТОО"АТК"	Модуль в составе Cisco Catalyst 9200 Stack Module C9200-STACK-KIT	шт	2	469010,04	--	938020	--		--	938020
						--	--	--	--	938020	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9151289**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				88350				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3827			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1403			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						670699		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						8264331		
			- Накладные расходы	Тенге							58384	
			- Сметная прибыль	Тенге							65701	
			Стоимость оборудования						8 264 331			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						886 958			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			10 643		897 601				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			19 747		917 349				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					940 360				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					9 412 001				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**18 807**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**9 430 808**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**1 131 697**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**10 562 505**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Инженер-электрик _____ Албанов Н.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

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

Эксперт технического надзора _____ Ахметов Г.Ш.

ПОДРЯДЧИК:
АФ "Компания "B & A Contractors S. A."
Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Шахзадина А.Ж.

СОГЛАСОВАНО
ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ведат Симница

от "____" _____ 20 г.

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 № 622
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-8 Внутренние инженерные системы пожаротушения ЛДК

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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. Противопожарный водопровод В2										
1	21	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	348		8835,00	--	3074580	--	3074580	--	3320546
			СП - 8%				--	--	--	--		245966	
2	23	2308-0305-0203 РСНБ РК 2015	**Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	13		14180,00	--	184340	--	184340	--	199087
			СП - 8%				--	--	--	--		14747	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3258920	--	3258920	--	3519633
									--	--	--	260713	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					3258920				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3258920				
			Сметная прибыль	Тенге					260714				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3519634				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3519634				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3519633
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3258920		
			- Сметная прибыль	Тенге								260713	
			Стоимость оборудования							0			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.							3 519 633			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %				42 236		3 561 869				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%				78 361		3 640 230				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017						3 731 544				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017						**3 731 544**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**74 631**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**3 806 175**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**456 741**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**4 262 916**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям_____Басв Р.А.

Инженер-сметчик_____Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Ахмельбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектами и технического надзора_____Тлеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора_____Ибраев А.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор_____Сунцов А.Б.

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_____ Шахзадина А.Ж.

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 № 623
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-1-11 Медицинские газы ЛДК III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	7	Перечень 9, поз.2154 К=0,3	**Медицинская вакуумная станция, чистая пропускная способность 400 см/ч при давлении при всасывании - 65 кПа. КАЖДЫЙ (3) блок состоит из 2 вакуумных насосов, каждый в сборе с дополнительным обратным клапаном, гибкими соединениями, ручным запорным клапаном, масляным термостатом и сливным фильтром датчика загрязнения. Они крепятся на горизонтальную раму и работают на основе электрической панели управления.Вакуумный резервуар из углеродистой стали, окрашенный в RAL 9010 с байпасным клапаном для обеспечения изоляции от магистральной линии, дренажный клапан и шкала вакуумного манометра 0...-1 бар. Монтаж тройника.Фильтры МВ (Медицинский Вакуум) предназначены для удаления бактериальных и других загрязнений со стороны всасывания вакуумных насосов, предотвращая попадание инфекции в атмосферу. Состоит из двух бактериальных фильтров, соединенных байпасом, для попеременного технического обслуживания без остановки подачи вакуума.Мощность каждого фильтра соответствует проектной мощности. Корпус предназначен для отделения и сбора всасываемой жидкости под действием центробежного эффекта и слива в стеклянную колбу. Картридж состоит из многослойных слоев, защищенных от внешнего слоя предварительной фильтрации. Один манометр давления и один выключатель аварийного вакуума для низкого вакуума показывают засорение картриджа или утечку, DELTAP**	шт	1	21050303,34	–	21050303	–		–	21050303

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	21050303	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**21050303**	--	--	--	**21050303**
								--	--	**21050303**	--	
			Стоимость оборудования	Тенге				**20800695**				
			Заготов.складские расходы	Тенге				**249608**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**21050303**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**21050303**				
			РАЗДЕЛ 7. Уровень 6									
2	**231**	**Перечень 9, поз.2155 К=0,3**	**Компрессорная станция сжатого медицинского воздуха состоит из 3 компрессоров, чистая пропускная способность 570 см/ч при 8 бар. Быстро вращающийся винтовой компрессионный элемент с прямым приводом, приводимый в действие высокоэффективным, полностью закрытым двигателем с вентиляторным охлаждением Y/D стартер, IE3 Эффективность (50 Гц) Кожух двигателя TEFC IP55ABB. Изоляция класса F, повышение температуры B. Усиленный воздушный фильтр. Усиленная 12-микронная система фильтрации масла. Интегрированная высокоэффективная система охлаждения с воздушно-масляным сепаратором. Контроллер с графическим 3,5-дюймовым цветным дисплеем высокой четкости СушилкаОчистители воздуха для дыхания соответствуют стандартам OSHA класса D, NFPA-99, CSA Z180.1-00, CGA G7.1-1997, EN12021, BS 4275, ISO 14971, OHSAS 18001, Европейской фармакопее и другим международным стандартам дыхательного воздуха. Очистители BAP/BAP +, разработанные с соблюдением норм стандартов, обеспечивают сертифицированный воздух для дыхания даже в ситуациях с загрязненным воздухом для обеспечения постоянной безопасности персонала. Состоит из семи стадий фильтрации. BAP/BAP + были тщательно продуманы и соответствуют стандарту EN12021 и европейской фармакопее.Водоотделитель для удаления воды вместе с фильтрами тонкой и грубой очистки, удаляет масляный аэрозоль, обеспечивая уровень в составе менее 0,01 мг/м3.Сушилка без влагопоглотителя снижает содержание влаги до точки росы -40°C/-40°F, устраняя риск образования конденсата, бактерий и плесени. Этап двойной очистки: активированный уголь удаляет углеводороды (масляные пары, запахи). Затем катализатор превращает CO в CO2. Бактериальный фильтр на выходе удаляет бактерии и частицы, которые могли попасть на стадии влагопоглащения, с эффективностью подсчета 99,99 %,DELTAP**	шт	1	**48312171,60**	--	**48312172**	--		--	**48312172**
						--	--	--	--	**48312172**	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**48312172**	--	--	--	**48312172**
								--	--	**48312172**	--	
			Стоимость оборудования	Тенге				**47739300**				
			Заготов.складские расходы	Тенге				**572872**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**48312172**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**48312172**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**69362475**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**69362475**		
			Стоимость оборудования						**69 362 475**			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						0			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			0		0				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			0		0				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					0				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					71 102 424				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	0						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					71 102 424				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	8 532 291						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						79 634 715			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозоф В.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Алиньбеков А.Т.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора _____ 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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 624

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-2-8 Внутренние инженерные системы пожаротушения ТБ III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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. Сплинклерное пожаротушение										
1	2	51-020203-0103 К=0,3	**Насос горизонтальный одноступенчатый Д160-112 б, подача 135 м3/ч, напор 80 м, двигатель мощностью 55 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 10272-87 /Hydro MX 1/1 CR64-2-2 Q=62,64м3/ч, H=30,42м, P=55кВт Grundfos**	шт.	2		710334,00	--	1420668	--		--	1420668
							--	--	--	--	1420668	--	
2	3	51-021301-0114 К=0,3	**Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ЦН 0007-002/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 0,75 кВт, номинальный ток 3 А, типа ЭнКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	шт.	1		180099,60	--	180100	--		--	180100
							--	--	--	--	180100	--	
3	4	51-020204-0101 К=0,3	**Насос центробежный секционный питательный, типа ЦНСп 2,5-80, подача 2,5 м3/ч, напор 80 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин /Hydro Solo FS CR3-8 3x400V 80L 6BAR Q=5м3/ч, H=37м P=0,75кВт, Grundfos**	шт.	1		151356,00	--	151356	--		--	151356
							--	--	--	--	151356	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1752124**	--	--	--	**1752124**
									--	--	**1752124**	--	
			Стоимость оборудования	Тенге					**1752124**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1752124**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1752124**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1752124**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1752124**		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость оборудования							**1 752 124**			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.							**0**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %				**0**		**0**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%				**0**		**0**				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017						**0**				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017						**1 796 076**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**		**0**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**1 796 076**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**215 529**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**2 011 605**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Аналыбеков А.Р.**

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

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор _____ Суанов А.Б.

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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 625

приемки выполненных работ за апрель 2024 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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	85	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**7**		**11856,99**	**--**	**82999**	**--**	**79492**	**3437**	**93351**
			НР - 98%, СП - 8%				**501,00**	**--**	**3507**	**--**		**6915**	
2	86	**2304-0702-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**		**1149,00**	**--**	**8043**	**--**	**8043**	**--**	**8686**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**643**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**91042**	**--**	**87535**	**3437**	**102037**
									3507	**--**	**--**	**7558**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**91042**				
		Материалы		Тенге					**79492**				
		Всего заработная плата		Тенге						**3507**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8043**				
			Накладные расходы	Тенге					**3437**				
			Сметная прибыль	Тенге					**7558**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**102037**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
			Сметная заработная плата	Тенге						**3507**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**102037**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
			Сметная заработная плата	Тенге						**3507**			
			РАЗДЕЛ 2.Система Т3 и Т4										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	169	Перечень,поз.1058	Водонагреватель косвенного нагрева 500л, со встроенным ТЭНом, ELBI BSV-500	шт	1	588225,00	--	588225	--		--	588225
						--	--	--	--	588225	--	
4	169	Перечень,поз.1058 К=0,3	Водонагреватель косвенного нагрева 500л, со встроенным ТЭНом, ELBI BSV-500	шт	1	176467,50	--	176468	--		--	176468
						--	--	--	--	176468	--	
5	170	1118-0501-0104 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка	насос	1	54650,85	2800,31	54651	2800	10253	42056	104444
			НР - 98%; СП - 8%			41597,58	1317,16	41598	1317		7737	
6	171	5102-0604-0202 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos	шт.	1	87280,00	--	87280	--		--	87280
						--	--	--	--	87280	--	
7	171	51-020604-0202 К=0,3	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos	шт.	1	26184,00	--	26184	--		--	26184
						--	--	--	--	26184	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				932808	2800	10253	42056	982601
								41598	1317	878157	7737	
		Стоимость оборудования		Тенге				869089				
		Заготов.складские расходы		Тенге				9068				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				878157				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				54651				
		Материалы		Тенге				10253				
		Всего заработная плата		Тенге					42915			
		Сдача и испытание		Тенге				1293				
			Накладные расходы	Тенге				42056				
			Сметная прибыль	Тенге				7737				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				104444				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					42915			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				982600				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					42915			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1084638
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				45105				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2800			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1317			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						97788		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						878157		
			- Накладные расходы	Тенге							45493	
			- Сметная прибыль	Тенге							15295	
			Стоимость оборудования						878 157			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						206 481			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			2 478		208 959				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			4 597		213 556				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					218 913				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					1 119 098				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	4 378						

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**1 123 477**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**134 817**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**1 258 294**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Мусабаев Т.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Бдев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

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

Эксперт технического надзора _____ Аттестат № R256VJE00039735 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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 626
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

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

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Заготовительно складские на материалы 2% , на оборудование 1,2%										
			ОТДЕЛ 2.Отопление										
			РАЗДЕЛ 16.Трубопроводная арматура										
			Уровень 0										
1	1048	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. /Монтаж коллекторов. Установка**	**шт.**	**3**		**12131,64**	**228,63**	**36395**	**686**	**309**	**34937**	**77039**
			НР - 98%; СП - 8%				**11799,89**	**83,55**	**35400**	**251**		**5707**	
2	1053	Перечень,поз.1466	**Комплект коллекторного узла с расходомерами 1x18/9 /R533FK029**	**шт**	**2**		**161678,28**	**--**	**323357**	**--**	**323357**	**--**	**349225**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25869**	
3	1054	Перечень,поз.1467	**Комплект коллекторного узла с расходомерами 1x18/10 /R533FK030**	**шт**	**1**		**174116,14**	**--**	**174116**	**--**	**174116**	**--**	**188045**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13929**	
4	1055	Перечень,поз.1468	**Переходник для металлопластиковых и пластиковых труб 18x(16x2) /R179MX024**	**шт**	**86**		**1182,57**	**--**	**101701**	**--**	**101701**	**--**	**109837**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8136**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1056	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	3	1189,94	17,63	3570	53	63	3406	7534
			НР - 98%; СП - 8%			1151,21	7,35	3454	22		558	
6	1058	2305-1313-0315 РСНБ РК 2015	**Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 800 мм, высота 460 мм, глубина110 мм, типа Giacomini**	шт.	3	33778,00	--	101334	--	101334	--	109441
			СП - 8%			--	--	--	--		8107	
			Уровень 1									
7	1059	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. /Монтаж коллекторов. Установка**	шт.	1	12131,64	228,63	12132	229	103	11646	25680
			НР - 98%; СП - 8%			11799,89	83,55	11800	84		1902	
8	1063	Перечень,поз.1472	**Комплект коллекторного узла с расходомерами 1x18/5 /R533FK025**	шт	1	111931,47	--	111931	--	111931	--	120886
			СП - 8%			--	--	--	--		8955	
9	1066	Перечень,поз.1475	**Переходник для металлопластиковых и пластиковых труб 18x(16x2) /R179MX024**	шт	38	1182,57	--	44938	--	44938	--	48533
			СП - 8%			--	--	--	--		3595	
10	1067	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	1	1189,94	17,63	1190	18	21	1135	2511
			НР - 98%; СП - 8%			1151,21	7,35	1151	7		186	
11	1069	2305-1313-0314 РСНБ РК 2015	**Шкаф коллекторный, типа R500Y, длина 600 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа Giacomini**	шт.	1	28146,00	--	28146	--	28146	--	30398
			СП - 8%			--	--	--	--		2252	
			Уровень 2									
12	1071	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. /Монтаж коллекторов. Установка**	шт.	1	12131,64	228,63	12132	229	103	11646	25680
			НР - 98%; СП - 8%			11799,89	83,55	11800	84		1902	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				950941	1214	886122	62770	1094809
								63604	447	--	81098	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				950941				
		Материалы		Тенге				600				
		Всего заработная плата		Тенге					64051			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				885523				
		Сдача и испытание		Тенге				1752				
			Накладные расходы	Тенге				62770				
			Сметная прибыль	Тенге				81097				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1094808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					64051			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1094808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					64051			
	РАЗДЕЛ 25.Паровые устройства и комплектующие											
			Уровень 0									
13	2003	Перечень,поз.1854 К=0,1	Резервуар возраста конденсата, атмосферный тип. Объем 6000л-CST 01. CRU-6000	компл	1	3523199,62	--	3523200	--		--	3523200
						--	--	--	--	3523200	--	
14	2004	Перечень,поз.1852 К=0,1	Парогенератор чистого пара, производство чистого пара: 800кг/час при 4,5 бар, испытательное давление 7 бар при 191,7С расход технического пара: 985кг/час при 10 бар, испытательное давление 12 бар при 191,7С. В комплекте: приборы безопасности, аксессуары и приборы CSG_03/CSG_04. CSM-K 702 12/7HR DH SP	компл	2	11865745,41	--	23731491	--		--	23731491
						--	--	--	--	23731491	--	
15	2005	Перечень,поз.1855 К=0,1	Буферный резервуар для осмосной воды. Объем 2000л-OWST. SRB-2000	компл	1	2666831,87	--	2666832	--		--	2666832
						--	--	--	--	2666832	--	
16	2007	Перечень,поз.1856 К=0,1	Паровой коллектор DN150,длиной 1460мм, изготовленный из окрашенной углеродистой стали AISI316, с карманом для конденсата, со следующими соединениями: №2-DN65 PN16(вход), №1-DN80 PN16(выход), №1-DN50 PN16(выход), №1-DN15 (воздухоотделитель), №1-DN15 (манометр), №1-DN15 (термометр), №1-DN20 PN16(слив конденсата), №1-DN20 PN16(слив конденсата). Расчет состояние 7 бар при 191,7С	шт	1	647741,99	--	647742	--		--	647742
						--	--	--	--	647742	--	
17	2022	Перечень,поз.1869	Станция снижения давления чистого пара. Расход чистого пара: 54кг/час, давление чистого пара на входе: 4,5бар, давление чистого пара на выходе: 2 бар изб. Установленное давление предохранительного клапана:3 бар. Подключение пара на входе: DN20 PN40. Подключение пара на выходе:2xDN25 PN40	шт	1	24652458,85	--	24652459	--		--	24652459
						--	--	--	--	24652459	--	
18	2023	Перечень,поз.1868	Станция снижения давления чистого пара. Расход чистого пара: 275кг/час, давление чистого пара на входе: 4,5бар, давление чистого пара на выходе: 2 бар изб. Установленное давление предохранительного клапана:3 бар. Подключение пара на входе: DN40 PN40. Подключение пара на выходе:2xDN50 PN40	шт	1	26146547,27	--	26146547	--		--	26146547
						--	--	--	--	26146547	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2024	Перечень,поз.1853 К=0,1	Продувочный резервуар. Объем 360л-BDV, BDV60/4-IT	шт	1	1676617,32	--	1676617	--		--	1676617
						--	--	--	--	1676617	--	
20	2025	Перечень,поз.1866	Магистральный соединитель, фланцевые соединения PN40 DN20. В комплекте встроенным обратным клапаном, фильтром и шаровыми кранами STS17.2, 73491289493	шт	3	1012485,08	--	3037455	--		--	3037455
						--	--	--	--	3037455	--	
21	2026	Перечень,поз.1867	Неразборный поплавковый конденсатоотводчик. Максимальный перепад давления 10 бар UFT32-10, 73461465400	шт	3	506698,06	--	1520094	--		--	1520094
						--	--	--	--	1520094	--	
			Уровень 6									
22	2032	Перечень,поз.1877 К=0,1	Парогенератор чистого пара, производство чистого пара: 2000кг/час при 3 бар, испытательное давление 7 бар при 191,7С расход технического пара: 2450кг/час при 10 бар, испытательное давление 12 бар при 191,7С. В комплекте: приборы безопасности, аксессуары и приборы CSG_01/02. CSM-K 704 12/7HR DH SP	компл	2	12265231,86	--	24530464	--		--	24530464
						--	--	--	--	24530464	--	
23	2033	Перечень,поз.1878 К=0,1	Буферный резервуар для осмосной воды. Объем 4000л-OWST. SRB-4000	компл	1	3195228,99	--	3195229	--		--	3195229
						--	--	--	--	3195229	--	
24	2034	Перечень,поз.1879 К=0,1	Продувочный резервуар. Объем 670л-BDV, BDV60/5-IT	шт	1	1582002,76	--	1582003	--		--	1582003
						--	--	--	--	1582003	--	
25	2036	Перечень,поз.1880 К=0,1	Паровой коллектор DN250,длиной 1780мм, изготовленный из окрашенной углеродистой стали AISI316, с карманом для конденсата, со следующими соединениями: №2-DN125 PN16(вход), №1-DN150 PN16(выход), №1-DN100 PN16(выход), №1-DN15 (воздухоотделитель), №1-DN15 (манометр), №1-DN15 (термометр), №1-DN20 PN16(слив конденсата), №1-DN20 PN16(слив конденсата). Расчет состояние 7 бар при 191,7С	шт	1	1013520,34	--	1013520	--		--	1013520
						--	--	--	--	1013520	--	
26	2047	Перечень,поз.1890	Магистральный соединитель, фланцевые соединения PN40 DN20. В комплекте встроенным обратным клапаном, фильтром и шаровыми кранами STS17.2, 73491289493	шт	1	1012489,68	--	1012490	--		--	1012490
						--	--	--	--	1012490	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2048	Перечень,поз.1891	**Неразборный поплавковый конденсатоотводчик. Максимальный перепад давления 10 бар UFT32-10, 73461465400**	шт	1	506716,46	--	506716	--		--	506716
						--	--	--	--	506716	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				119442860	--	--	--	119442859
								--	--	119442859	--	
			Стоимость оборудования	Тенге				118026541				
			Заготов.складские расходы	Тенге				1416318				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				119442859				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				119442859				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				120393801	1214	886122	62770	120537668
								63604	447	119442859	81098	
			Стоимость оборудования	Тенге				118026541				
			Заготов.складские расходы	Тенге				1416318				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				119442859				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				950941				
			Материалы	Тенге				600				
			Всего заработная плата	Тенге					64051			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				885523				
			Сдача и испытание	Тенге				1752				
			Накладные расходы	Тенге				62770				
			Сметная прибыль	Тенге				81097				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1094808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					64051			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				120537667				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					64051			
			ОТДЕЛ 3.Дымоудаление									
			Система дымоудаления ДУ-15									
28	2227	1120-0501-0208 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	заслонка	1	4103,38	151,29	4103	151	785	3162	7847
			НР - 98%; СП - 8%			3166,80	60,12	3167	60		581	
29	2228	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка**	заслонка	2	6305,02	257,45	12610	515	2215	9884	24294
			НР - 98%; СП - 8%			4940,21	102,71	9880	205		1800	
30	2229	2305-0308-1137 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 600 мм х 600 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	36208,00	--	36208	--	36208	--	39105
			СП - 8%			--	--	--	--		2897	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2230	2305-0308-1158 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 800 мм х 600 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**2**	**40380,00**	**--**	**80760**	**--**	**80760**	**--**	**87221**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6461**	
			Система подпора воздуха ПД-5									
32	2278	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка**	**заслонка**	**4**	**6305,02**	**257,45**	**25220**	**1030**	**4429**	**19768**	**48587**
			НР - 98%; СП - 8%			**4940,21**	**102,71**	**19761**	**411**		**3599**	
33	2279	2305-0308-1170 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 1000 мм х 400 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**4**	**44623,00**	**--**	**178492**	**--**	**178492**	**--**	**192771**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14279**	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**337394**	**1696**	**302889**	**32814**	**399825**
								32808	**676**	**--**	**29617**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**337394**				
		Материалы		Тенге				**7429**				
		Всего заработная плата		Тенге					**33484**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**295460**				
		Сдача и испытание		Тенге				**1643**				
			Накладные расходы	Тенге				**32815**				
			Сметная прибыль	Тенге				**29617**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**399825**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
			Сметная заработная плата	Тенге					**33484**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**399825**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
			Сметная заработная плата	Тенге					**33484**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**120937493**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**96412**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2910**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1124**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1189011**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**119442859**		
			- Накладные расходы	Тенге							**95584**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**110715**	
			Стоимость оборудования						**119 442 859**			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**1 494 634**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**17 936**		**1 512 570**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**33 277**		**1 545 846**				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					**1 584 623**				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					**124 023 692**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**31 692**						

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**124 055 384**				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**		**14 886 646**						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							**138 942 030**			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Попов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора _____ Елеубаев 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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 627

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 2-2-4 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации ТБ 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 2.Технический блок с гаражем										
			Система В1										
1	80	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	4		11856,99	--	47428	--	45424	1964	53343
			НР - 98%; СП - 8%				501,00	--	2004	--		3951	
2	81	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4		1149,00	--	4596	--	4596	--	4964
			СП - 8%				--	--	--	--		368	
			Система К2-Коммуникационный канал										
3	113	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	2		45864,83	909,56	91730	1819	2593	53412	156753
			НР - 61%; СП - 8%				43659,00	121,68	87318	243		11611	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	114	5102-0406-0101 РСНБ РК 2015	**Насос погружной канализационный, модель SXG 1400, Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**1**	**124793,00**	**--**	**124793**	**--**		**--**	**124793**
						--	**--**	**--**	**--**	**124793**	**--**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**268547**	**1819**	**52613**	**55376**	**339853**
								89322	**243**	**124793**	**15930**	
		Стоимость оборудования		Тенге				**124793**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**124793**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**91730**				
		Материалы		Тенге				**2593**				
		Всего заработная плата		Тенге					**87561**			
			Накладные расходы	Тенге				**53412**				
			Сметная прибыль	Тенге				**11611**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**156753**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
			Сметная заработная плата	Тенге					**87561**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**52024**				
		Материалы		Тенге				**45424**				
		Всего заработная плата		Тенге					**2004**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4596**				
			Накладные расходы	Тенге				**1964**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4319**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**58307**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2004**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**339853**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
			Сметная заработная плата	Тенге					**89565**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**339853**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**89322**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1819**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**243**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**52613**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**124793**		
			- Накладные расходы	Тенге							**55376**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**15930**	
			Стоимость оборудования						**124 793**			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						**215 060**			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			**2 581**		**217 641**				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			**4 788**		**222 429**				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					**228 008**				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					**355 932**				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты		2%		4 560						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						360 492				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %		43 259						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							403 751			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям_____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик_____ БозовЕ.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Алдаубаев Б.К.

Эксперт технического надзора_____ Ибраев А.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор_____ Суинов А.Б.

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_____ Шахзадина А.Ж.

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 № 628
приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

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

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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										
			РАЗДЕЛ 4.Вентиляторы										
			Уровень 1										
1	16	**Перечень поз.3835 К=0,3**	**Вентилятор EAF 01/02, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450**	**шт**	**2**		**751668,37**	**--**	**1503337**	**--**		**--**	**1503337**
							--	**--**	**--**	**--**	**1503337**	**--**	
2	17	**Перечень поз.3835 К=0,3**	**Вентилятор EAF 03/04, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450**	**шт**	**2**		**751668,37**	**--**	**1503337**	**--**		**--**	**1503337**
							--	**--**	**--**	**--**	**1503337**	**--**	
3	18	**Перечень поз.3835 К=0,3**	**Вентилятор EAF 05/06, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450**	**шт**	**2**		**751668,37**	**--**	**1503337**	**--**		**--**	**1503337**
							--	**--**	**--**	**--**	**1503337**	**--**	
4	19	**Перечень поз.3835 К=0,3**	**Вентилятор EAF 07/08, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450**	**шт**	**2**		**751668,37**	**--**	**1503337**	**--**		**--**	**1503337**
							--	**--**	**--**	**--**	**1503337**	**--**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20	Перечень поз.3835 К=0,3	Вентилятор EAF 09/10, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450	шт	2	751668,37	--	1503337	--		--	1503337
						--	--	--	--	1503337	--	
6	21	Перечень поз.3835 К=0,3	Вентилятор EAF 11/12, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450	шт	2	751668,37	--	1503337	--		--	1503337
						--	--	--	--	1503337	--	
7	22	Перечень поз.3835 К=0,3	Вентилятор EAF 13/14, расход воздуха 7500м3/ч (2083л/с), давление 150Па, мощность 0,75кВт DMT 450	шт	2	751668,37	--	1503337	--		--	1503337
						--	--	--	--	1503337	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10523354	--	--	--	10523357
								--	--	10523357	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				10398574				
		Заготов.складские расходы		Тенге				124783				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10523357				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10523357				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				10523354	--	--	--	10523357
								--	--	10523357	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				10398574				
		Заготов.складские расходы		Тенге				124783				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10523357				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				10523357				
			ОТДЕЛ 2.Тепломеханическая часть									
			РАЗДЕЛ 22.Уровень 1									
8	423	Перечень поз.3932 К=0,3	Паровой котел высокого давления VITOMAX 200 HS модель M73C036	компл	1	9685103,77	--	9685104	--		--	9685104
						--	--	--	--	9685104	--	
9	432	Перечень поз.3941 К=0,3	Питательный электронасос (ПЭН). Управление со шкафа Vitocontrol парового котла. Тип насоса CR1-13 Макс. температура перекачиваемой жидкости 120 °C, 7543276	шт	2	648220,97	--	1296442	--		--	1296442
						--	--	--	--	1296442	--	
10	433	Перечень поз.3942 К=0,3	Компактная система для сигнализации уровня NRGT26-1 l=600mm (G3/4, 24V), 7519033	шт	1	489802,60	--	489803	--		--	489803
						--	--	--	--	489803	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	448	Перечень поз.3957 К=0,3	Schaltschrank Viessmann Vitocontrol SPS. Шкаф управления Vitocontrol SPS с LED-монитором. Изготовление, компоновка и обвязка в соответствии VDE-предписаниями. Корпус из стальной жести покрытой специальной эмалью, вид защиты IP54, вход кабеля снизу. Подключение смонтировано. Питание 3/NPE AC 230/400 V 50Hz В шкафу управления имеются все подключения для эксплуатации и контроля за приборами котла., 7130505	шт	1	3994781,63	--	3994782	--		--	3994782
						--	--	--	--	3994782	--	
12	449	Перечень поз.3958 К=0,3	Дизельная горелка фирмы ELCO, тип EK EVO 6/2400 L-EF3 KM с комплектом оборудования для эксплуатации на дизельном топливе, 7373050	шт	1	2319991,89	--	2319992	--		--	2319992
						--	--	--	--	2319992	--	
13	451	Перечень поз.3903 К=0,3	Паровой котел высокого давления VITOMAX 200 HS модель M73C039	компл	2	13485510,35	--	26971021	--		--	26971021
						--	--	--	--	26971021	--	
14	460	Перечень поз.3912 К=0,3	Питательный электронасос (ПЭН). Управление со шкафа Vitocontrol парового котла. Тип насоса CR5-29K Макс. температура перекачиваемой жидкости 120 °C, 7543289	шт	4	762083,10	--	3048332	--		--	3048332
						--	--	--	--	3048332	--	
15	461	Перечень поз.3913 К=0,3	Компактная система для сигнализации уровня NRGT26-1 l=700mm, 7519034	шт	2	339936,86	--	679874	--		--	679874
						--	--	--	--	679874	--	
16	476	Перечень поз.3928 К=0,3	Schaltschrank Viessmann Vitocontrol SPS. Шкаф управления Vitocontrol SPS с LED-монитором. Изготовление, компоновка и обвязка в соответствии VDE-предписаниями. Корпус из стальной жести покрытой специальной эмалью, вид защиты IP54, вход кабеля снизу. Подключение смонтировано. Питание 3/NPE AC 230/400 V 50Hz В шкафу управления имеются все подключения для эксплуатации и контроля за приборами котла., 7130505	шт	2	3796759,70	--	7593519	--		--	7593519
						--	--	--	--	7593519	--	
17	477	Перечень поз.3929 К=0,3	Дизельная горелка фирмы ELCO, тип EK EVO 7.3600L-E KN. С комплектом оборудования для эксплуатации на дизельном топливе, 7373050	шт	2	2406271,91	--	4812544	--		--	4812544
						--	--	--	--	4812544	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	478	Перечень поз.3930 К=0,3	Schaltschrank Viessmann Vitocontrol SPS. Каскадный шкаф управления Vitocontrol SPS с LED-монитором. Изготовление, компоновка и обвязка в соответствии VDE-предписаниями. Корпус из стальной жести покрытой специальной эмалью, вид защиты IP54, вход кабеля снизу. Подключение смонтировано. Питание 3/NPE AC 230/400 V 50Hz Управление аварийный и/или последовательным включением паровых котлов (№1,2,3) в зависимости от требуемой технологической нагрузки. Передача параметров работы котлов на верхний уровень по протоколу Ethernet, 7130505	шт	1	3096184,90	--	3096185	--		--	3096185
						--	--	--	--	3096185	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге				63987597	--	--	--	63987597
								--	--	63987597	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				63228851				
		Заготов.складские расходы		Тенге				758746				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				63987597				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге				63987597				
		РАЗДЕЛ 23.Паровые устройства и комплектующие										
		Уровень 1										
19	481	Перечень поз.4027 К=0,1	Паровой коллектор DN250,длиной 2380мм, изкотовленный из окрашенной углеродистой стали, с конденсатным карманом, со следующими соединениями: №2-DN100 PN16(вход), №1-DN65 PN16(вход), №2-DN40 PN16(выход), №1-DN150 PN16(выход), №1-DN100 PN16(выход), №1-DN15 (воздухоотделитель), №1-DN15 (манометр), №1-DN15 (термометр), №1-DN20 PN16(слив конденсата), №1-DN20 PN16(слив конденсата. Расчет состояние 12 бар при 191,7С	шт	1	895845,70	--	895846	--		--	895846
						--	--	--	--	895846	--	
20	508	Перечень поз.4025 К=0,1	Резервуар возраста конденсата. Объем резервуара 5000л-CST 01. Резервуар 0,5 бар при 110С. В комплекте: насосная группа, распределительная коробка, дополительное оборудование, контроль уровня резервуара CRU-5000	компл	1	3775711,24	--	3775711	--		--	3775711
						--	--	--	--	3775711	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	510	Перечень поз.4024 К=0,1	Система дегазации. Объем резервуара 5000л (полезный объем 4000л), давение 0,2бар (106С), возврат конденсата 3000кг/час при 98С, подача пресной воды, максимум 3800кг/час при 20С, требуется пар 800кг/ч при 10 бар (расчетное давление 12 бар при 191,7С)Расчетное состояние паровая линия 12 бар при 191,7С, линия пресной воды 8 бар при 110С Резервуар 0,5 бар при 110С В комплекте котрольно-измерительные приборы и аксессуары WDU, PDA-5000	компл	1	8756005,96	--	8756006	--		--	8756006
						--	--	--	--	8756006	--	
22	512	Перечень поз.4026 К=0,1	Продувочный резервуар. Расчетное состояние 0,5 бар при 110С. Объем бака 1710литров BDV, BDV60/8-IT	компл	1	1898484,30	--	1898484	--		--	1898484
						--	--	--	--	1898484	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				15326046	--	--	--	15326047
								--	--	15326047	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				15144315				
		Заготов.складские расходы		Тенге				181732				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				15326047				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				15326047				
			РАЗДЕЛ 24.Насосы									
			Уровень 0									
23	515	51-020203-0106 К=0,3	Насос горизонтальный одноступенчатый Д200-36 б, подача 180 м3/ч, напор 25 м, двигатель мощностью 22 кВт, 1500 об/мин ГОСТ 10272-87 /CRE5-22 A-FGJ-A-E-HQQE (2-раб,2-резерв)	шт.	4	358035,30	--	1432141	--		--	1432141
						--	--	--	--	1432141	--	
24	516	51-020203-0106 К=0,3	Насос горизонтальный одноступенчатый Д200-36 б, подача 180 м3/ч, напор 25 м, двигатель мощностью 22 кВт, 1500 об/мин ГОСТ 10272-87 /CRE 3-23 A-FGJ-A-E-HQQE (1-раб,1-резерв)	шт.	2	358035,30	--	716071	--		--	716071
						--	--	--	--	716071	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				2148212	--	--	--	2148212
								--	--	2148212	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				2148212				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2148212				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				2148212				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				81461855	--	--	--	81461856
								--	--	81461856	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				80521378				
		Заготов.складские расходы		Тенге				940478				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				81461856				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				81461856				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								91985213
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						91985213		
			Стоимость оборудования						91 985 213			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						0			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			0		0				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			0		0				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					0				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					94 292 650				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	0						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					94 292 650				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	11 315 118						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						105 607 768			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта_____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям_____ Баев Б.А.

Инженер-сметчик_____ Болов Е.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Адильбеков А.Р.**

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора_____ Тлеубаев Б.К.

Эксперт технического надзора_____ Ибраев А.Ж.

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

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 _____ Шахзадина А.Ж.

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 № 629

приемки выполненных работ за апрель 2024 г.

Согласно ЛС 3-1-3 Внутренние инженерные системы водоснабжения и канализации КПП1,КПП2 III этап

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Система В1										
			Водомерный узел в составе										
1	1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)		2	711,63	30,67	1423	61	36	1332	2976
			НР - 98%; СП - 8%				662,97	16,70	1326	33		220	
2	2	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	шт.		2	23102,00	--	46204	--	46204	--	49900
			СП - 8%				--	--	--	--		3696	
3	4	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	87,72	5284	175	596	4455	10519
			НР - 98%; СП - 8%				2256,45	16,70	4513	33		779	
4	5	2304-0702-0202 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		2	1549,00	--	3098	--	3098	--	3346
			СП - 8%				--	--	--	--		248	
5	6	2302-0304-2201 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16**	шт.		2	2175,00	--	4350	--	4350	--	4698
			СП - 8%				--	--	--	--		348	
6	7	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр		2	1426,44	162,88	2853	326	29	2571	5858
			НР - 98%; СП - 8%				1249,13	62,66	2498	125		434	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8	2304-1013-1902 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	1324,00	--	2648	--	2648	--	2860
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
8	9	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2,4	1914,07	17,16	4594	41	28	4435	9751
			НР - 98%; СП - 8%			1885,60	0,20	4525	--		722	
9	10	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	1773,35	14,27	35467	285	246	34240	75284
			НР - 98%; СП - 8%			1746,82	0,12	34936	2		5577	
10	11	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,376	135,00	--	321	--	321	--	346
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
11	12	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,8	93,00	--	1841	--	1841	--	1989
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
12	13	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2,4	708,78	76,68	1701	184	638	744	2641
			НР - 76%; СП - 8%			366,09	41,75	879	100		196	
13	14	2111-0403-0107 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 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	2,64	146,00	--	385	--	385	--	416
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
14	15	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.	4	2642,16	87,72	10569	351	1192	8911	21038
			НР - 98%; СП - 8%			2256,45	16,70	9026	67		1558	
15	16	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	818,00	--	3272	--	3272	--	3534
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				124011	1424	64884	56688	195156
								57703	362	--	14456	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2087				
			Материалы	Тенге				638				
			Всего заработная плата	Тенге					979			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				385				
			Накладные расходы	Тенге				744				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3057				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					979			
	Стоимость сантехнических работ			Тенге				121924				
	Материалы			Тенге				2125				
	Всего заработная плата			Тенге					57087			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				61734				
	Сдача и испытание			Тенге				82				
			Накладные расходы	Тенге				55945				
			Сметная прибыль	Тенге				14230				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				192098				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					57087			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				195155				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					58065			
	РАЗДЕЛ 2.Система Т3											
16	17	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	1773,35	14,27	10640	86	73	10272	22585
			НР - 98%; СП - 8%			1746,82	0,12	10481	1		1673	
17	18	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5,94	93,00	--	552	--	552	--	597
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
18	19	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	2	5306,00	51,60	10612	103	155	10190	22466
			НР - 98%; СП - 8%			5176,94	22,19	10354	44		1664	
19	20	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	2	28260,00	--	56520	--		--	56520
						--	--	--	--	56520	--	
20	23	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1149,00	--	2298	--	2298	--	2482
			СП - 8%			--	--	--	--		184	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				80623	189	3078	20462	104650
								20835	45	56520	3565	
	Стоимость оборудования			Тенге				56520				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				56520				
	Стоимость сантехнических работ			Тенге				24103				
	Материалы			Тенге				229				
	Всего заработная плата			Тенге					20880			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2850				
			Накладные расходы	Тенге				20462				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				3565				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				48130				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					20880			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				104650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					20880			
	РАЗДЕЛ 3.Система К1											
21	25	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1017,75	1,49	2036	3	7	1987	4344
			НР - 98%; СП - 8%			1013,24	0,57	2026	1		322	
22	26	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,2	983,29	3,61	3147	12	26	3051	6693
			НР - 98%; СП - 8%			971,60	1,31	3109	4		496	
23	27	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	1,996	307,00	--	613	--	613	--	662
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
24	28	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	3,1936	921,00	--	2941	--	2941	--	3177
			СП - 8%			--	--	--	--		235	
25	30	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	983,29	3,61	9833	36	81	9535	20917
			НР - 98%; СП - 8%			971,60	1,31	9716	13		1549	
26	31	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	9,98	921,00	--	9192	--	9192	--	9927
			СП - 8%			--	--	--	--		735	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				27761	51	12860	14573	45720
								14852	18	--	3386	
	Стоимость сантехнических работ			Тенге				27761				
	Материалы			Тенге				113				
	Всего заработная плата			Тенге					14870			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				12746				
			Накладные расходы	Тенге				14573				
			Сметная прибыль	Тенге				3387				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				45720				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					14870			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				45720				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					14870			
	РАЗДЕЛ 4.Сантехническое оборудование											
27	32	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	2	4354,21	198,48	8708	397	1007	7373	17368
			НР - 98%; СП - 8%			3651,90	109,87	7304	220		1287	
28	33	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	2	20734,00	--	41468	--	41468	--	44785
			СП - 8%			--	--	--	--		3317	
29	34	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	2	3577,56	99,66	7155	199	443	6490	14737
			НР - 98%; СП - 8%			3256,50	54,91	6513	110		1092	
30	35	2303-0102-3209 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	2	8661,00	--	17322	--	17322	--	18708
			СП - 8%			--	--	--	--		1386	
31	36	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	2	1202,59	0,12	2405	--	67	2291	5072
			НР - 98%; СП - 8%			1169,00	--	2338	--		376	
32	37	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	2618,00	--	5236	--	5236	--	5655
			СП - 8%			--	--	--	--		419	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				82295	597	65543	16154	106325
								16155	330	--	7877	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				82295				
		Материалы		Тенге				1517				
		Всего заработная плата		Тенге					16484			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64026				
			Накладные расходы	Тенге				16155				
			Сметная прибыль	Тенге				7876				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				106325				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					16484			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				106325				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					16484			
	РАЗДЕЛ 5.Система К2											

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	38	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	983,29	3,61	11799	43	97	11441	25100
			НР - 98%; СП - 8%			971,60	1,31	11659	16		1859	
34	39	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	11,976	921,00	--	11030	--	11030	--	11912
			СП - 8%			--	--	--	--		882	
35	40	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	шт.	4	2251,00	--	9004	--	9004	--	9724
			СП - 8%			--	--	--	--		720	
36	41	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	воронка	2	18781,01	354,93	37562	710	28070	8672	49933
			НР - 98%; СП - 8%			4391,16	33,40	8782	67		3699	
37	42	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 /прочистка**	шт.	2	707,00	--	1414	--	1414	--	1527
			СП - 8%			--	--	--	--		113	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				70809	753	49615	20113	98196
								20442	83	--	7273	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				70809				
		Материалы		Тенге				28167				
		Всего заработная плата		Тенге					20524			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21448				
			Накладные расходы	Тенге				20114				
			Сметная прибыль	Тенге				7274				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				98197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20524			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				98197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20524			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								550047
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				129986				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3013			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					838			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						195980		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						56520		
			- Накладные расходы	Тенге							127990	
			- Сметная прибыль	Тенге							36557	
			Стоимость оборудования						56 520			
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						493 527			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			5 922		499 449				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			10 988		510 437				
			Итого в ценах 2021г. СМР К=1,05017					523 241				
			Итого в ценах 2021г. СМР в т.ч. Оборудование К=1,05017					581 179				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты		2%		10 465						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						591 644				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %		70 997						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)							662 641			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ **Буркитбаев Ж. К.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Специалист по инженерным сетям _____ Баев Р.А.

Инженер-сметчик _____ Бозов Б.А.

ТОО «MEGASMETA.KZ»
Управляющий директор _____ **Алиньбеков А.Р.**

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

Эксперт технического надзора _____ Ибраев А.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор _____ Суинов А.Б.

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 _____ Шахзадина А.Ж.