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 № 22
приемки выполненных работ за июнь 2020 г.

Согласно ЛС 2-1-1 Подземная строительная часть здания

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
			Котлован										
1	1	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		3682,39675	175,31	168,21	645546	619425	357	138622	846902
			НР - 72%, СП - 8%				7,00	45,29	25764	166766		62733	
1.1	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,006	22,02	1169,99		25764				
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	106,72							
1.3	1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0036	13,256628		5327,00		70618			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	13,256628		2386,00		31630			
1.4	1.4	3101-0201-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,0108	39,769885		11768,00		468012			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	39,769885		2851,00		113384			
1.5	1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,110472	3236,00				357		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		65,50325	2869,02	–	187930	–	–	135310	349099
			НР - 72%, СП - 8%				2869,02	–	187930	–		25859	
2.1	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	139,21	1350,00		187930				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	3	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 / погрузка грунта на автомобили после доработки вручную	м3 грунта	65,50325		175,31	168,21	11483	11018	7	2466	15065
			НР - 72%, СП - 8%				7,00	45,29	458	2966		-1116	
3.1	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,006	0,3917	1169,23		458				
3.2	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	1,9							
3.3	3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0036	0,235812		5327,00		1256			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,235812		2386,00		563			
3.4	3.4	3101-0201-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	0,0108	0,707435		11768,00		8325			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,707435		2851,00		2017			
3.5	3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001965	3236,00				6		
4	4	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 1 км	т	6558,825		46,00	–	301706	–		–	325842
			СП - 8%				–	–	–	–		24136	
5	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3747,9		22,16	18,43	83036	69077	243	32156	124407
			НР - 72%, СП - 8%				3,66	8,26	13716	30944		9215	
5.1	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0031	11,72	1169,96		13716				
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	13,06							
5.3	5.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,262353		3700,00		971			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,262353		1670,00		438			
5.4	5.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	11,093784		5327,00		59097			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	11,093784		2386,00		26470			
5.5	5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,074958	3236,00				243		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1229702	699520	607	308554	1661315
									227869	200677	–	123059	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1229702				
		Материалы		Тенге					606				
		Всего заработная плата		Тенге						428546			
		Транспортные расходы		Тенге					301706				
			Накладные расходы	Тенге					308553				
			Сметная прибыль	Тенге					123060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1661315				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									295
			Сметная заработная плата	Тенге						428546			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1661315				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									295
			Сметная заработная плата	Тенге						428546			
			РАЗДЕЛ 2. Свайные работы /л.5а/										
6	6	1105-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2	м3 железобетона	272,24		26380,69	19266,94	7181878	5245231	46560	3196295	11208426
			НР - 99%, СП - 8%				6942,72	4916,60	1890087	1338494		830254	
6.1	6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,22	1148,99	1645,00		1890087				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,07	563,54							
6.3	6.3	3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	1,52	413,8048		6674,00		2761733			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52	413,8048		2386,00		987338			
6.4	6.4	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,52	413,8048		2416,00		999752			
6.5	6.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	5,4448		4852,00		26418			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	5,4448		1996,00		10868			
6.6	6.6	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,23	62,6152		11684,00		731596			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	62,6152		2386,00		149400			
6.7	6.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,03	8,1672		4325,00		35323			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	8,1672		1996,00		16302			
6.8	6.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,03	8,1672		765,00		6248			
6.9	6.9	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00009	0,024502	614884,00				15066		
6.10	6.10	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	1,08896	20106,00				21895		
6.11	6.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,4448	459,00				2499		
6.12	6.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	21,7792	326,00				7100		
7	7	2104-1204-9906 РСНБ РК 2015	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 9 м до 12 м, периметр сторон до 1200 мм СТ РК 939-92/ бетон кл.В30	м	2988		3792,00	–	11330496	–	11330496	–	12236936
			СП - 8%				–	–	–	–		906440	
8	8	ССЦ РК 8.04-08-2019 Тех.часть 2.3 КЖ /раздел 2104/ п.2.3.3 тб.4 п.5	Надбавка при изменении класса бетона от 20 до 22,5	м3	272,24		648,00	–	176412	–	176412	–	190524
			СП - 8%				–	–	–	–		14113	
9	9	ССЦ РК 8.04-08-2019 Тех.часть 2.3 КЖ /раздел 2104/ п.2.3.3 тб.4 п.6	Надбавка при изменении класса бетона от 22,5 до 25	м3	272,24		635,00	–	172872	–	172872	–	186702
			СП - 8%				–	–	–	–		13830	
10	10	ССЦ РК 8.04-08-2019 Тех.часть 2.3 КЖ /раздел 2104/ п.2.3.3 тб.4 п.7	Надбавка при изменении класса бетона от 25 до 27,5	м3	272,24		568,00	–	154632	–	154632	–	167003
			СП - 8%				–	–	–	–		12371	
11	11	ССЦ РК 8.04-08-2019 Тех.часть 2.3 КЖ /раздел 2104/ п.2.3.3 тб.4 п.8	Надбавка при изменении класса бетона от 27,5 до 30	м3	272,24		736,00	–	200369	–	200369	–	216398
			СП - 8%				–	–	–	–		16029	
12	12	1105-0101-1001 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	332		4712,79	2372,94	1564647	787818	16875	1156341	2938667
			НР - 99%, СП - 8%				2289,02	1229,12	759954	408068		217679	
12.1	12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,39	461,98	1645,00		759954				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.2	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,736	244,35							
12.3	12.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	212,48		3167,00		672924			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	212,48		1670,00		354842			
12.4	12.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	212,48		55,00		11686			
12.5	12.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	16,6		27,00		448			
12.6	12.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	2,2576	5955,00				13444		
12.7	12.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	13,1472	261,00				3431		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					20781305	6033049	12098216	4352636	27144656
									2650041	1746562	–	2010716	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					20781305				
		Материалы		Тенге					63435				
		Всего заработная плата		Тенге						4396602			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					704285				
		Местные материалы		Тенге					11330496				
			Накладные расходы	Тенге					4352636				
			Сметная прибыль	Тенге					2010715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27144657				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2419
			Сметная заработная плата	Тенге						4396602			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27144657				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2419
			Сметная заработная плата	Тенге						4396602			
			РАЗДЕЛ 3. Фундаменты										
			Фундаменты без против терапия / л.32/										
13	13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное толщ.150мм. Устройство**	м3 основания	171,34		8042,95	2212,90	1378080	379158	784206	369718	1887621
			НР - 93%, СП - 8%				1253,16	1067,06	214716	182830		139824	
13.1	13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	167,48	1282,00		214716				
13.2	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	106,4							
13.3	13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	78,8164		3167,00		249612			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	78,8164		1670,00		131623			
13.4	13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	157,6328		16,00		2522			
13.5	13.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	13,7072		5659,00		77569			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	13,7072		1996,00		27360			
13.6	13.6	2101-0201-0603	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15	197,041	3976,00				783435		
13.7	13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	25,701	30,00				771		
14	14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная толщ.100мм / кл.В15/. Устройство**	м3	114,89		22227,19	1326,49	2553682	152400	2192593	226310	3002391
			НР - 91%, СП - 8%				1816,43	348,19	208689	40003		222399	
14.1	14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	178,37	1170,00		208689				
14.2	14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2085	23,95							
14.3	14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	55,1472		15,00		827			
14.4	14.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	20,6802		6346,00		131237			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	20,6802		1670,00		34536			
14.5	14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,149357		3067,00		458			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,149357		1670,00		249			
14.6	14.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	117,1878	17011,00				1993482		
14.7	14.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	28,7225	6932,00				199104		
14.8	14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,22978	30,00				7		
15	15	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1129,4		1663,69	53,51	1878973	60437	1453573	353536	2411109
			НР - 92%, СП - 8%				323,15	13,44	364963	15183		178601	
15.1	15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2311	261,06	1398,00		364963				
15.2	15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	9,09							
15.3	15.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	38,51254		735,00		28307			
15.4	15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	7,9058		3067,00		24247			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	7,9058		1670,00		13203			
15.5	15.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	28,235	12444,00				351356		
15.6	15.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	4743,48	223,00				1057796		
15.7	15.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,180704	163639,00				29570		
15.8	15.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,271056	54787,00				14850		
16	16	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	1242,34		876,00	–	1088290	–	1088290	–	1175353
			СП - 8%				–	–	–	–		87063	
17	17	2110-0403-0802 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1242,34		579,00	–	719315	–	719315	–	776860
			СП - 8%				–	–	–	–		57545	
18	18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная толщ.40мм / кл.В15/. Устройство	м3	46,33		22227,19	1326,49	1029786	61456	884175	91261	1210730
			НР - 91%, СП - 8%				1816,43	348,19	84155	16131		89684	
18.1	18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	71,93	1170,00		84155				
18.2	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2085	9,66							
18.3	18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	22,2384		15,00		334			
18.4	18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	8,3394		6346,00		52922			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	8,3394		1670,00		13927			
18.5	18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,060229		3067,00		185			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,060229		1670,00		101			
18.6	18.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	47,2566	17011,00				803882		
18.7	18.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	11,5825	6932,00				80290		
18.8	18.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,09266	30,00				3		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	19	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские /бетон кл.В45/. Устройство	м3	1003,209		30803,22	2043,03	30902070	2049590	25965462	3139142	36764509
			ПР=91%; СН=8%				2877,78	560,79	2887018	562589		2723297	
19.1	19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,06	2065,11	1398,00		2887018				
19.2	19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,331	332,03							
19.3	19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	2,708664		4881,00		13221			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,708664		1670,00		4523			
19.4	19.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	107,443684		36,00		3868			
19.5	19.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	261,436265		6346,00		1659075			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	261,436265		1670,00		436599			
19.6	19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	9,831448		5475,00		53827			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	9,831448		2386,00		23458			
19.7	19.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	43,137987		163,00		7031			
19.8	19.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	14,747172		3067,00		45230			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	14,747172		1670,00		24628			
19.9	19.9	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1018,25714	25202,00				25662116		
19.10	19.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	102,327318	70,00				7163		
19.11	19.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,401284	50460,00				20249		
19.12	19.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,100321	32763,00				3287		
19.13	19.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	30,09627	6932,00				208627		
19.14	19.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,05016	211291,00				10598		
19.15	19.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	7,323426	30,00				220		
19.16	19.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	36,115524	1292,00				46661		
19.17	19.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	20,06418	326,00				6541		
			Арматуры фундамента /л.34/										
20	20	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,10772		223582,00	–	471248	–	471248	–	508948
			СН=8%				–	–	–	–		37700	
21	21	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	168,2212		209142,00	–	35182118	–	35182118	–	37996688
			СН=8%				–	–	–	–		2814569	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					75203561	2703041	68740980	4179967	85734209
									3759540	816737	–	6350682	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					75203561				
		Материалы		Тенге					31280009				
		Всего заработная плата		Тенге						4576277			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37460971				
			Накладные расходы	Тенге					4179966				
			Сметная прибыль	Тенге					6350682				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					85734210				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3225
			Сметная заработная плата	Тенге						4576277			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					85734210				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3225
			Сметная заработная плата	Тенге					4576277			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								114540180
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6637450				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9435610			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2763976			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						80839803		
			- Перевозка грузов	Тенге				301706				
			- Накладные расходы	Тенге							8841157	
			- Сметная прибыль	Тенге							8484457	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						114 540 180			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			1 374 482		115 914 662				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			2 550 123		118 464 785				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	2 369 296						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					120 834 080				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	14 500 090						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						135 334 170			

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Вице-министр _____ Абишев О.А.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Мирзер М.А.

Менеджер по строительству _____ Камбабаев А.К.

Инженер-сметчик _____ Шепшеенко Ю.А.

ТОО "Экссом"

Директор _____ Адильбеков А.Р.

Руководитель группы технического надзора _____ Абдрахманов Б.

Эксперт технического надзора _____ Тлеубаев

ФФ "TT Engineering SA"

Авторский надзор _____ Ибрагим

ПОДРЯДЧИК:

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

Директор филиала _____ Тарлыкаев Е.С

Директор строительства _____ Бурем Хайризи

Начальник сметного отдела _____ Айкенова Ж.Е.

СОГЛАСОВАНО
TT Engineering
от "26" 06 2021 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 № 23
приемки выполненных работ за июнь 2020 г.

Согласно ЛС 2-1-2 Надземная строительная часть здания

№ 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
			ОТДЕЛ 1. Конструкции железобетонные										
			РАЗДЕЛ 1. Перекрытие / альбом-4.1.2.1 л./										
			Конструкция пола для прокладки инженерных сетей на отм.-5.200 /л./										
1	1	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	2835,61		3787,44	1293,19	10739704	3666973	3811910	4580385	16545697
			НР - 93%, СП - 85%				1149,95	586,94	3260821	1664324		1225607	
1.1	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,897	2543,54	1282,00		3260821				
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3335	945,68							
1.3	1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	595,4781		3167,00		1885879			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	595,4781		1670,00		994448			
1.4	1.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1190,9562		16,00		19055			
1.5	1.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	226,8488		5659,00		1283737			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	226,8488		1996,00		452790			
1.6	1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3119,171	1218,00				3799150		
1.7	1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	425,3415	30,00				12760		
2	2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная / В45/. Устройство**	м3	1215,26		30582,01	1326,49	37165096	1612027	33345640	2393815	42723624
			НР - 91%, СП - 85%				1816,43	348,19	2207429	423137		3164713	
2.1	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	1886,69	1170,00		2207429				
2.2	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2085	253,38							
2.3	2.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	583,3248		15,00		8750			
2.4	2.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	218,7468		6346,00		1388167			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	218,7468		1670,00		365307			
2.5	2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,579838		3067,00		4845			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,579838		1670,00		2638			
2.6	2.6	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1239,5652	25202,00				31239522		
2.7	2.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	303,815	6932,00				2106046		
2.8	2.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	2,43052	30,00				73		
3	3	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование ПР - 91%, СП - 8%	т	89,60738		21557,91	1783,35	1931748	159801	2811	1680166	3900867
							19743,20	861,53	1769136	77200		288953	
3.1	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13,34	1195,36	1480,00		1769136				
3.2	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,437	39,16							
3.3	3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	14,337181		5475,00		78496			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	14,337181		2386,00		34209			
3.4	3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	19,713624		3067,00		60462			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	19,713624		1670,00		32922			
3.5	3.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	25,090066	112,00				2810		
4	4	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 СП - 8%	т	89,60738		223582,00	–	20034597	–	20034597	–	21637365
							–	–	–	–		1602768	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					69871145	5438801	57194958	8654366	84807553
									7237386	2164662	–	6282041	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					69871145				
		Материалы		Тенге					37160361				
		Всего заработная плата		Тенге						9402048			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20034597				
			Накладные расходы	Тенге					8654366				
			Сметная прибыль	Тенге					6282041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					84807553				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6864
			Сметная заработная плата	Тенге						9402048			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					84807553				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6864
			Сметная заработная плата	Тенге						9402048			
			РАЗДЕЛ 2. Пандус / альбом-4.1.2.2 л./										
			Плиты 1,2										
5	5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские / бетон кл.В45/. Устройство ПР - 91%, СП - 8%	м3	65,92		30803,22	2043,03	2030548	134677	1706168	206270	2415764
							2877,78	560,79	189703	36967		178945	
5.1	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,06	135,7	1398,00		189703				
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,331	21,82							
5.3	5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,177984		4881,00		869			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,177984		1670,00		297			
5.4	5.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	7,060032		36,00		254			
5.5	5.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	17,178752		6346,00		109016			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	17,178752		1670,00		28689			
5.6	5.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,646016		5475,00		3537			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,646016		2386,00		1541			
5.7	5.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	2,83456		163,00		462			
5.8	5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,969024		3067,00		2972			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,969024		1670,00		1618			
5.9	5.9	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	66,9088	25202,00				1686236		
5.10	5.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	6,72384	70,00				471		
5.11	5.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,026368	50460,00				1331		
5.12	5.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная коновая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,006592	32763,00				216		
5.13	5.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,9776	6932,00				13709		
5.14	5.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,003296	211291,00				696		
5.15	5.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,481216	30,00				14		
5.16	5.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	2,37312	1292,00				3066		
5.17	5.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,3184	326,00				430		
6	6	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		0,0018	223582,00	–	402	–	402	–	435
			СП - 825				–	–	–	–		32	
7	7	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		11,43276	209142,00	–	2391070	–	2391070	–	2582356
			СП - 825				–	–	–	–		191286	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4422021	134677	4097640	206270	4998555
									189703	36967	–	370263	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4422021				
		Материалы		Тенге					1706168				
		Всего заработная плата		Тенге						226671			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2391473				
			Накладные расходы	Тенге					206270				
			Сметная прибыль	Тенге					370263				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4998555				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158
			Сметная заработная плата	Тенге						226671			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4998555				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158
			Сметная заработная плата	Тенге						226671			
		РАЗДЕЛ 3. Колонны / альбом-4.1.2.3. л./											
8	8	1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	м3		41,9	44607,92	6157,40	1869072	257995	1131489	496041	2554322
			ПР - 917, СП - 825				11446,01	1563,54	479588	65512		189209	
8.1	8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,88	330,07	1453,00		479588				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9261	38,8							
8.3	8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11313		4881,00		552			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11313		1670,00		189			
8.4	8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	17,07844		36,00		615			
8.5	8.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	31,46271		6346,00		199662			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	31,46271		1670,00		52543			
8.6	8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,86314		5475,00		4726			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,86314		2386,00		2059			
8.7	8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	90,74702		163,00		14792			
8.8	8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0311	1,30309		3067,00		3997			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0311	1,30309		1670,00		2176			
8.9	8.9	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,5285	25202,00				1071803		
8.10	8.10	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0419	53089,00				2224		
8.11	8.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,1257	38747,00				4870		
8.12	8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,02095	32763,00				686		
8.13	8.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,10894	211291,00				23018		
8.14	8.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,063269	30,00				2		
8.15	8.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67	28,073	917,00				25743		
8.16	8.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,23	9,637	326,00				3142		
9	9	1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Ктр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	40,7		45065,76	6157,40	1834176	250606	1099083	498792	2519605
			ПР - 91% СП - 85%				11903,85	1563,54	484487	63636		186637	
9.1	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,19	333,44	1453,00		484487				
9.2	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9261	37,69							
9.3	9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,10989		4881,00		536			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10989		1670,00		184			
9.4	9.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	16,58932		36,00		597			
9.5	9.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	30,56163		6346,00		193944			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	30,56163		1670,00		51038			
9.6	9.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,83842		5475,00		4590			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,83842		2386,00		2000			
9.7	9.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	88,14806		163,00		14368			
9.8	9.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0311	1,26577		3067,00		3882			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0311	1,26577		1670,00		2114			
9.9	9.9	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	41,3105	25202,00				1041107		
9.10	9.10	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0407	53089,00				2161		
9.11	9.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,1221	38747,00				4731		
9.12	9.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,02035	32763,00				667		
9.13	9.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,10582	211291,00				22359		
9.14	9.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,061457	30,00				2		
9.15	9.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67	27,269	917,00				25006		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.16	9.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,23	9,361	326,00				3052		
10	10	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		31,51801	209142,00	–	6591740	–	6591740	–	7119079
			СН - 8%				–	–	–	–		527339	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10294988	508601	8822312	994833	12193006
									964074	129148	–	903185	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					10294988				
		Материалы		Тенге					2230573				
		Всего заработная плата		Тенге						1093223			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6591740				
			Накладные расходы	Тенге					994833				
			Сметная прибыль	Тенге					903186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12193006				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									740
			Сметная заработная плата	Тенге						1093223			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12193006				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									740
			Сметная заработная плата	Тенге						1093223			
			РАЗДЕЛ 4. Лестницы / альбом 4.1.2.4 /л./										
11	11	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые / бетон кл.В45/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		49,4	69023,67	3407,04	3409769	168308	1784284	1362846	5154425
			НР - 91% СН - 8%				29497,50	818,96	1457177	40457		381809	
11.1	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	20,7	1022,58	1425,00		1457177				
11.2	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4844	23,93							
11.3	11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,13338		4881,00		651			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,13338		1670,00		223			
11.4	11.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	38,2109		15,00		573			
11.5	11.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	19,16226		6346,00		121604			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	19,16226		1670,00		32001			
11.6	11.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,60268		5475,00		3300			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,60268		2386,00		1438			
11.7	11.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	106,99052		163,00		17439			
11.8	11.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,90896		3067,00		2788			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,90896		1670,00		1518			
11.9	11.9	2102-0101-1501	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	50,141	25202,00				1263653		
11.10	11.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,018278	70,00				1		
11.11	11.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,36556	498156,00				182106		
11.12	11.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	0,3211	49456,00				15880		
11.13	11.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	2,0254	25122,00				50882		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	11.14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,43472	45838,00				19927		
11.15	11.15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0353	1,74382	50460,00				87993		
11.16	11.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,034086	32763,00				1117		
11.17	11.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,211926	6932,00				1469		
11.18	11.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,12844	211291,00				27138		
11.19	11.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	2,4206	20702,00				50111		
11.20	11.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,101764	30,00				3		
11.21	11.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	71,2348	917,00				65322		
11.22	11.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	57,304	326,00				18681		
12	12	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	8,8986267		209142,00	–	1861077	–	1861077	–	2009963
			СП - №:				–	–	–	–		148886	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5270846	168308	3645361	1362846	7164388
									1457177	40457	–	530695	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					5270846				
		Материалы		Тенге					1784285				
		Всего заработная плата		Тенге						1497633			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1861077				
			Накладные расходы	Тенге					1362846				
			Сметная прибыль	Тенге					530695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7164387				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1047
			Сметная заработная плата	Тенге						1497633			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7164387				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1047
			Сметная заработная плата	Тенге						1497633			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					89859000	6250387	73760271	11218315	109163502
									9848340	2371234	–	8086184	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					89859000				
		Материалы		Тенге					42881387				
		Всего заработная плата		Тенге						12219574			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30878886				
			Накладные расходы	Тенге					11218315				
			Сметная прибыль	Тенге					8086185				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					109163501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8808
			Сметная заработная плата	Тенге						12219574			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					109163501				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8808
			Сметная заработная плата	Тенге						12219574			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									109163502
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9848340				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6250387			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2371234			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						73760271		
			- Накладные расходы	Тенге							11218315	
			- Сметная прибыль	Тенге							8086184	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						109 163 502			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			1 309 962		110 473 464				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			2 430 416		112 903 880				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	2 258 078						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					115 161 958				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	13 819 435						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						128 981 393			

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Вице-министр _____ Абишев О.А.

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.

Менеджер по строительству _____ Камбыкаев А.К.

Инженер-сметчик _____ Исмиссенко Е.А.

ТОО "Excom"

Директор _____ Адильбеков А.Р.

Руководитель группы технического надзора _____ Абдрахманов Е.

Эксперт технического надзора _____ Жаилов А.К.

Эксперт технического надзора _____ Шеухаев Б.К.

ФФ "IT Engineering SA"

Авторский надзор _____ Штиех С.С.

ПОДРЯДЧИК:

АФ "Компания "B & A Contractors S.A."

Директор филиала _____ Тыныкаев Е.С

Директор строительства _____ Керим Хайризи

Начальник сметного отдела _____ Айкенова Ж.Е.

СОГЛАСОВАНО
IT Engineering SA
от "25" 06 2020 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 № 24
приемки выполненных работ за июнь 2020 г.

Согласно ЛС 4-1-1 Вынос наружных сетей электроснабжения 10кВ

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	144		190,44	178,49	27423	25703	–	6729	36885
			НР - 72% СП - 85%				11,95	52,96	1721	7626		2732	
1.1	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0102	1,47	1170,33		1721				
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	3,2							
1.3	1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,7792		8042,00		22350			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,7792		2386,00		6631			
2	2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	115,2		254,96	241,59	29372	27831	16	7591	39920
			НР - 72% СП - 85%				13,24	78,28	1525	9018		2957	
2.1	2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0113	1,3	1169,83		1525				
2.2	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	3,78							
2.3	2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,821376		5327,00		4375			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,821376		2386,00		1960			
2.4	2.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	2,46528		8042,00		19826			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	2,46528		2386,00		5882			
2.5	2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,004608	3236,00				15		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	195,84		46,00	–	9009	–		–	9729
			СН - 8%				–	–	–	–		721	
4	4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	28,8		37,81	37,81	1089	1089	–	329	1531
			НР - 72%, СП - 85%				–	15,86	–	457		113	
4.1	4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,2289							
4.2	4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,199008		4758,00		947			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,199008		1996,00		397			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					66893	54623	16	14649	88065
									3246	17101	–	6523	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					66893				
		Материалы		Тенге					15				
		Всего заработная плата		Тенге						20347			
		Транспортные расходы		Тенге					9009				
			Накладные расходы	Тенге					14650				
			Сметная прибыль	Тенге					6523				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					88065				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	Тенге						20347			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					88065				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
			Сметная заработная плата	Тенге						20347			
			РАЗДЕЛ 2. КЛ-10 кВ										
5	5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	224,4		449,25	191,97	100811	43077	10328	45435	157945
			НР - 72%, СП - 85%				211,26	69,96	47406	15699		11700	
5.1	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1265	28,39	1670,01		47406				
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	10,32							
5.3	5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,87516		5842,00		5113			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,87516		2386,00		2088			
5.4	5.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,22568		4090,00		29553			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,22568		1398,00		10102			
5.5	5.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,22568		15,00		108			
5.6	5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,87516		3067,00		2684			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,87516		1670,00		1462			
5.7	5.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,08976	466,00				42		
5.8	5.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001795	1812602,00				3254		
5.9	5.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,021542	1755,00				38		
5.10	5.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,01867	380,00				7		
5.11	5.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,13464	1565,00				211		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.12	5.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,002244	298607,00				670		
5.13	5.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,02244	254542,00				5712		
5.14	5.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,092004	1092,00				100		
5.15	5.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000561	524299,00				294		
6	6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20,4		418,91	181,58	8546	3704	924	3796	13330
			НР - 22%, СП - 8%				192,05	66,42	3918	1355		987	
6.1	6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,115	2,35	1670,08		3918				
6.2	6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,8868							
6.3	6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,07956		5842,00		465			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0039	0,07956		2386,00		190			
6.4	6.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,612		4090,00		2503			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,612		1398,00		856			
6.5	6.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,612		15,00		9			
6.6	6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,07956		3067,00		244			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,07956		1670,00		133			
6.7	6.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00816	466,00				4		
6.8	6.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000163	1812602,00				296		
6.9	6.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001958	1755,00				3		
6.10	6.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000102	5882422,00				600		
6.11	6.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001697	380,00				1		
6.12	6.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,01224	1565,00				19		
6.13	6.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000836	1092,00				1		
7	7	2306-0133-0826 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80/ ААБл 3х185	км	0,2448		19775218,00	–	4840973	–	4840973	–	5228251
			СП - 8%				–	–	–	–		387278	
8	8	1308-0201-2605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	4		24603,73	717,17	98415	2869	3362	67313	178986
			НР - 22%, СП - 8%				23046,00	326,51	92184	1306		13258	
8.1	8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,8	55,2	1670,00		92184				
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,161	0,644							
8.3	8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,28		5842,00		1636			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		2386,00		668			
8.4	8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		3067,00		859			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1670,00		468			
8.5	8.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,1	20,4	146,00				2978		
8.6	8.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00008	1186851,00				95		
8.7	8.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00				17		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.8	8.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00				3		
8.9	8.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0032	70392,00				225		
8.10	8.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	1092,00				44		
9	9	2306-1703-1203 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-10III-1-120/240-A-M ГОСТ 13781.0-86/ муфта GUSJ 12	шт.	4		12549,00	–	50196	–	50196	–	54212
			СН - 85%				–	–	–	–		4016	
10	10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	122,4		449,25	191,97	54988	23497	5633	24783	86152
			НР - 72%, СН - 82%				211,26	69,96	25858	8563		6382	
10.1	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1265	15,48	1670,03		25858				
10.2	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	5,63							
10.3	10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,47736		5842,00		2789			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,47736		2386,00		1139			
10.4	10.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,94128		4090,00		16120			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,94128		1398,00		5510			
10.5	10.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,94128		15,00		59			
10.6	10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,47736		3067,00		1464			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,47736		1670,00		797			
10.7	10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,04896	466,00				23		
10.8	10.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000979	1812602,00				1775		
10.9	10.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01175	1755,00				21		
10.10	10.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,010184	380,00				4		
10.11	10.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,07344	1565,00				115		
10.12	10.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,001224	298607,00				365		
10.13	10.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,01224	254542,00				3116		
10.14	10.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,050184	1092,00				55		
10.15	10.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000306	524299,00				160		
11	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10,2		418,91	181,58	4273	1852	462	1898	6665
			НР - 72%, СН - 85%				192,05	66,42	1959	678		494	
11.1	11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,115	1,17	1670,08		1959				
11.2	11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,4434							
11.3	11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,03978		5842,00		232			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,03978		2386,00		95			
11.4	11.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,306		4090,00		1252			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,306		1398,00		428			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	11.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,306		15,00		5			
11.6	11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,03978		3067,00		122			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,03978		1670,00		66			
11.7	11.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00408	466,00				2		
11.8	11.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000082	1812602,00				148		
11.9	11.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000979	1755,00				2		
11.10	11.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000051	5882422,00				300		
11.11	11.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000849	380,00				0		
11.12	11.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,00612	1565,00				10		
11.13	11.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000418	1092,00				0		
12	12	2306-0702-0507 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,1326		213368,00	–	28293	–	28293	–	30556
			СН - 825				–	–	–	–		2263	
13	13	1308-0201-2701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2		12177,11	102,45	24354	205	1103	16660	44296
			ПР - 726; СН - 826				11523,00	46,64	23046	93		3281	
13.1	13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,9	13,8	1670,00		23046				
13.2	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,046							
13.3	13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5842,00		117			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2386,00		48			
13.4	13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3067,00		61			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1670,00		33			
13.5	13.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	1186851,00				47		
13.6	13.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
13.7	13.7	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	6,2	147,00				911		
13.8	13.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
13.9	13.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70392,00				113		
13.10	13.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
14	14	2306-1703-0111 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV/Муфта соединительная для волоконно-оптического кабеля, до 12 волокон	комплект	2		37025,00	–	74050	–	74050	–	79974
			СН - 85[illegible]				–	–	–	–		5924	
			Трубы										
15	15	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,03		489658,57	131320,13	14690	3940	108	11841	28653
			ПР - 992; СН - 865				354729,00	43952,10	10642	1319		2122	
15.1	15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	223,1	6,69	1590,02		10642				
15.2	15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,85	0,9256							
15.3	15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,738		4366,00		3222			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,738		1398,00		1032			
15.4	15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0096		4852,00		47			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0096		1996,00		19			
15.5	15.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,36		71,00		26			
15.6	15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0417		2006,00		84			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0417		1670,00		70			
15.7	15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0156		3067,00		48			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0156		1670,00		26			
15.8	15.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0132	226,00				3		
15.9	15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,54	195,00				105		
16	16	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	30		3181,00	–	95430	–	95430	–	103064
			СП - 8%				–	–	–	–		7634	
			Прочее										
17	17	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели	м кабеля	120		626,47	511,24	75177	61349	–	30066	113662
			НР - 22%; СП - 8%				115,23	232,75	13828	27930		8419	
17.1	17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,069	8,28	1670,05		13828				
17.2	17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1148	13,77							
17.3	17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5,988		5842,00		34982			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,988		2386,00		14287			
17.4	17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	5,988		3067,00		18365			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,988		1670,00		10000			
18	18	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	120		184,92	146,51	22190	17581	–	9082	33774
			НР - 22%; СП - 8%				38,41	66,70	4609	8004		2502	
18.1	18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,023	2,76	1669,93		4609				
18.2	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0329	3,95							
18.3	18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	1,716		5842,00		10025			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,716		2386,00		4094			
18.4	18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	1,716		3067,00		5263			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,716		1670,00		2866			
19	19	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,5		1218,00	–	20097	–	20097	–	21705
			СП - 8%				–	–	–	–		1608	
20	20	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	130		549,63	434,40	71452	56472	–	29297	108809
			НР - 22%; СП - 8%				115,23	197,77	14980	25710		8060	
20.1	20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,069	8,97	1670,01		14980				
20.2	20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0975	12,68							
20.3	20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	5,512		5842,00		32201			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	5,512		2386,00		13152			
20.4	20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	5,512		3067,00		16905			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	5,512		1670,00		9205			
21	21	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабели	130		317,85	260,23	41320	33830	–	16482	62426
			ПР - 72%, СП - 8%				57,62	118,48	7490	15402		4624	
21.1	21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0345	4,49	1670,01		7490				
21.2	21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0584	7,59							
21.3	21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	3,302		5842,00		19290			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	3,302		2386,00		7879			
21.4	21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	3,302		3067,00		10127			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	3,302		1670,00		5514			
22	22	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,891		45702,00	–	40720	–	40720	–	43978
			СП - 8%				–	–	–	–		3258	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5665975	248376	5171679	256653	6396438
									245918	106059	–	473810	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					5495037				
		Материалы		Тенге					21813				
		Всего заработная плата		Тенге						340017			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4993512				
			Накладные расходы	Тенге					244812				
			Сметная прибыль	Тенге					459188				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6199037				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									197
			Сметная заработная плата	Тенге						340017			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					75507				
		Материалы		Тенге					108				
		Всего заработная плата		Тенге						11960			
		Местные материалы		Тенге					60817				
			Накладные расходы	Тенге					11841				
			Сметная прибыль	Тенге					6988				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					94336				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
			Сметная заработная плата	Тенге						11960			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					95430				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95430				
			Сметная прибыль	Тенге					7634				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					103064				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6396438				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									204
			Сметная заработная плата	Тенге						351977			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6484503
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					249164				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						302999			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123160			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5171695		
			- Перевозка грузов	Тенге				9009				
			- Накладные расходы	Тенге							271302	
			- Сметная прибыль	Тенге							480333	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						6 484 503			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			77 814		6 562 317				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			144 371		6 706 688				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	134 134						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					6 840 822				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	820 899						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						7 661 720			

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

Вице-министр _____ **Абишев О.А.**

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Мусаев М.А.

Менеджер по инженерным сетям _____ Рехтин В.В.

Инженер-сметчик _____ Дейнеченко Е.А.

ПОДРЯДЧИК:

АФ "Компания "B & A Contractors S.A"

Директор филиала _____ **Бартыкаев Е.С**

Директор строительства _____ **Бурим-Хайризи**

Начальник сметного отдела _____ Айкенова Ж.Е.

ТОО "Exscom"

Главный инженер _____ Адильбеков Т.Е.

Руководитель группы технического надзора _____ Абдрахманов Б.

ТОО "JK Engineering SA"

Технический надзор _____ Ешиев С.С.

СОГЛАСОВАНО
JK Engineering SA
от "25" 06 2020

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
АБДРАХМАНОВ БОЛАТ
TECHNICAL SUPERVISION

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 июнь 2020 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	4 802 397 601	242 836 860							29 140 423	271 977 283
в том числе: июнь 2020 г.	271 977 283	242 836 860							29 140 423	271 977 283

М.П. Заказчик: _____ Абишев О.А. 2020г.

ГУ "Министерство здравоохранения
Республики Казахстан"

М.П. Подрядчик: _____ Ахмеджанов Е.С 2020г.

АФ Компании "B&A Contractors SA"