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 №142

приемки выполненных работ за февраль 2022 г.

Согласно ЛС 2-1-2 Надземная строительная часть здания ЛДК I 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
					на единицу измерения / по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1. Конструкции железобетонные									
			РАЗДЕЛ 3. Циклотрон									
			Перекрытие									
1	32	1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон кл.В45/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	151,97	48607,62 16387,50	1816,55 494,78	7386980 2490408	276061 75191	4620431	2334696 777728	10499324
2	33	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	0,20277	223582,00 --	-- --	45336 --	-- --	45336	-- 3627	48963
3	34	2108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 8 I ОСТ 31938-2012	м	2134,42	97,00 --	-- --	207039 --	-- --	207039	-- 16563	223602
4	35	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	10,746	209142,00 --	-- --	2247440 --	-- --	2247440	-- 179795	2427235
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9886715 2490408	276061 75191	7120246	2334696 977713	13199124
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				9886715				
			Материалы	Тенге				4620431				
			Всего зарплата основная	Тенге					2565600			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2499814				
			Накладные расходы	Тенге				2334696				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				977713				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				13199124				1792
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					2565600			
			Сметная заработная плата	Тенге				13199124				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1792
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					2565600			
			Сметная заработная плата	Тенге				9886715	276061	7120246	2334696	13199124
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2490408	75191	--	977713	
								9886715				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4620431				
			Материалы	Тенге					2565600			
			Всего заработная плата	Тенге				2499814				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2334696				
			Накладные расходы	Тенге				977713				
			Сметная прибыль	Тенге				13199124				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге								1792
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					2565600			
			Сметная заработная плата	Тенге				13199124				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге								1792
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					2565600			
			Сметная заработная плата	Тенге								

ОТДЕЛ 2. Конструкции металлические

РАЗДЕЛ 13. Фермы / альбом 4.1.3 л./

Покраска металлоконструкции

5	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. в тек. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1691,97	173,25 65,39	3,53 0,67	293138 110640	5976 1130	176522	77121 29621	399880
6	84	1117-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. в тек. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 / огнезащитное покрытие КМД-О-Металл Эко для 5 группы норма расхода 1,7 кг/м2	м2	677,97	4262,36 400,79	32,97 1,00	2889754 271720	22356 679	2595678	187956 246217	3323927
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3182892 382360	28332 1810	2772200 --	265077 275838	3723807
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3182892				
			Материалы	Тенге				2772201				
			Всего заработная плата	Тенге					384169			
			Накладные расходы	Тенге				265077				
			Сметная прибыль	Тенге				275838				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				3723806				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					384169			229
			Сметная заработная плата	Тенге				3723806				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге								229
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					384169			
			Сметная заработная плата	Тенге				3182892	28332	2772200	265077	3723807
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				382360	1810	--	275838	
								3182892				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2772201				
			Материалы	Тенге					384169			
			Всего заработная плата	Тенге				265077				
			Накладные расходы	Тенге				275838				
			Сметная прибыль	Тенге				3723806				
			ВСЕГО Стоимость общестроительных работ									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
			Сметная заработная плата	Тенге					384169			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3723806				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
			Сметная заработная плата	Тенге					384169			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16922931
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2872768				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					304392			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					77001			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9892446		
			- Накладные расходы	Тенге							2599773	
			- Сметная прибыль	Тенге							1253551	
			ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.						16 922 931			
			Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %			203 075		17 126 006				
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			376 772		17 502 778				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	350 056						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					17 852 834				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	2 142 340						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						19 995 174			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

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

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.А.

Менеджер по строительству _____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Exccom"
Директор _____ Адильбеков А.Р.

Руководитель отдела по управлению проектом и технического надзора _____

Эксперт технического надзора _____ Ваалеров О.Ж.

ФФ "IT Engineering SA"
Авторский надзор _____ Ахмеров С.О.

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

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

Неманичева А.А.

Опекин А.В.

Утенбергенова Г.

Кезенбаев А.

Кошкенов А.

Сембаев А.

Рамсов С.

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

Наименование объекта Лечебно-диагностический корпус со стационаром на 210 коек

Объект номер - 2-1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к Акту выполненных работ №142

на Надземная строительная часть здания ЛДК
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ №142

Локальные сметы 2-1-2 Надземная строительная часть здания I этап

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
	2102-0101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В45 ГОСТ 7473-2010	м3	154,2496	Казахстан	
	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,5741	Казахстан	
	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4255	Казахстан	
	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	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	0,9118	Казахстан	
	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,7749	Казахстан	
	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,4711	Казахстан	
	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	2,4923	Казахстан	
	2108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 8 ГОСТ 31938-2012	м	2134,4200	Казахстан	
	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0653	Казахстан	

1	2	3	4	5	6	7
10	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0102	Казахстан	
11	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	27,1188	Казахстан	
12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3267	Казахстан	
13	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0474	Казахстан	
14	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	3,4953	Казахстан	
15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1945	Казахстан	
16	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1152,5490	Казахстан	
17	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	76,8968	Казахстан	
18	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	0,2028	Казахстан	
19	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	10,7460	Казахстан	
20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	107,8987	Казахстан	
21	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,3046	Казахстан	

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

Директор строительства — Бурим Хайризи

Начальник ПТО — Скосырский А.С.

Инженер-сметчик — Сахипова А.М.

Заказчик: ГУ "Министерство здравоохранения Республики Казахстан"

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

Договор № 176 от 2019-07-26

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

Акт № 143
приемки выполненных работ за февраль 2022г.

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 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 3. Стены и перегородки / л.21/										
			Цокольный этаж										
			Тип С-2										
1	45	1110-0302-0701 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. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	47,63		2552,05 2140,86	56,67 26,36	121554 101969	2699 1256	16886	92903 17157	231613
2	46	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	200,5223		485,00 --	-- --	97253 --	-- --	97253	-- 7780	105034
3	47	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	2,452945		19345,00 -	-- --	47452 --	-- --	47452	-- 3796	51248
4	48	2106-0902-1312 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	33,602827		400,00 --	- --	13201 --	-- -	13201	- 1056	14257
5	49	2106-0902-1509 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	97,666652		417,00	--	40724	-	40724	-	43987

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3258	
			Тип С-2-1В									
6	50	1110-0402-0701 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. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	49,71	2552,05 2140,86	56,67 26,36	126863 106422	2817 1311	17624	96960 17906	241728
7	51	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	156,959325	485,00 --	-- --	76125 --	-- --	76125	-- 6090	82215
8	52	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	52,319775	578,00 --	-- --	30241 --	-- --	30241	-- 2419	32660
9	53	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	2,560065	19345,00 --	-- --	49524 --	-- --	49524	-- 3962	53486
10	54	2106-0902-1412 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	34,444059	400,00 --	-- --	13778 --	-- --	13778	-- 1102	14880
11	55	2106-0902-1509 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	101,925384	417,00 --	-- --	42503 --	-- --	42503	-- 3400	45903
			Тип С-2-2В									
12	56	1110-0402-0701 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. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	44,48	2552,05 2140,86	56,67 26,36	113515 95226	2521 1173	15768	86758 16022	216296
13	57	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	93,6304	485,00 --	-- --	45411 --	-- --	45411	-- 3633	49044
14	58	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	93,6304	578,00 --	-- --	54118 --	-- --	54118	-- 4329	58448
15	59	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	2,29072	19345,00 --	- --	44314 --	-- --	44314	-- 3545	47859
16	60	2106-0902-1412 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	30,826192	400,00	--	12328	-	12328	--	13314

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		386	
17	61	2106-0902-1509 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный НС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	91,201792	417,00 --	-- --	38031 --	-- --	38031	-- 3042	41074
			Тип С-5-1В									
18	62	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПВ и НС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	31,72	1320,76 1122,70	28,30 12,98	41894 35612	898 412	5384	32421 5945	80261
19	63	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	33,306	485,00 --	-- --	16153 --	-- --	16153	-- 1292	17446
20	64	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	33,306	578,00 --	-- --	19251 --	-- --	19251	-- 1540	20791
21	65	2106-0902-1411 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	25,445784	336,00 --	-- --	8550 --	-- --	8550	-- 684	9234
22	66	2106-0902-1508 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный НС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	66,317004	391,00 --	-- --	25930 --	-- --	25930	-- 2074	28004
23	67	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	31,72	536,32 529,58	6,75 3,67	17012 16798	214 117	--	12855 2389	32257
24	68	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	1,63358	19345,00 --	-- --	31602 --	-- --	31602	-- 2528	34130
			Первый этаж на отм. 0,000 Тип С-2-1В									
25	71	1110-0402-0701 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. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	31,22	2552,05 2140,86	56,67 29,36	79675 66838	1769 823	11068	60895 11246	151815
26	72	2202-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	98,57715	485,00 --	-- --	47810 --	- -	47810	-- 3825	51635

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	73	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	32,85905	578,00 --	-- --	18993 --	-- --	18993	-- 1519	20512
28	74	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	1,60783	19345,00 --	-- --	31103 --	-- --	31103	-- 2488	33592
29	75	2106-0902-1412 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	21,632538	400,00 --	-- --	8653 --	-- --	8653	-- 692	9345
30	76	2106-0902-1509 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	64,013488	417,00 --	-- --	26694 --	-- --	26694	-- 2135	28829
			Тип С-5-1В									
31	77	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	35,92	1329,76 1122,70	28,30 12,98	47442 40327	1016 466	6099	36714 6732	90888
32	78	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	37,716	485,00 --	-- --	18292 --	-- -	18292	-- 1463	19756
33	79	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	37,716	578,00 --	-- --	21800 --	-- --	21800	-- 1744	23544
34	80	2106-0902-1411 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	28,815024	336,00 --	-- --	9682 --	-- --	9682	-- 775	10456
35	81	2106-0902-1508 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	75,097944	391,00 --	- --	29363 --	-- --	29363	-- 2349	31712
36	82	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	35,92	536,32 529,58	6,75 3,67	19265 19022	242 132	-	14557 2706	36528
37	83	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	1,84988	19345,00 --	-- --	35786 --	-- --	35786	-- 2863	38649
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тепло				1521886	12176	1027494	134063	2112425

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								482215	5688	--	156472	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1252449				
		Материалы		Тенге				72829				
		Всего заработная плата		Тенге					487903			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				685229				
			Накладные расходы	Тенге				434063				
			Сметная прибыль	Тенге				134921				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1821434				317
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					487903			
			Сметная заработная плата	Тенге				269437				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				269437				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21555				
			Сметная прибыль	Тенге				290992				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2112425				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								317
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					487903			
			Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4. Полы / л.10/

Тип F4.1

38	90	1111-0101-2303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,4 прим.	Покрытия бесшовные эпоксидно-карбамидные толщиной 5 мм / 2мм антипылевая окраска на эпоксидной основе в два слоя. Устройство	м2 покрытия	110,94	4043,79 592,49	49,70 20,23	448618 65730	5514 4463	377374	65982 41168	555768
39	91	1134-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим.	Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство .	м2 площади	106,41	4141,52 2716,95	563,36 410,15	440699 289111	59947 43644	91641	252894 55487	749080
40	92	1134-0108-0715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2прим.	Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами акустическими /Фальшпол/	м2 поверхности	106,41	1645,54 1596,40	32,24 14,03	175101 169873	3431 1493	1797	130238 24427	329766
41	93	Перечень, поз.3717	36 GNB-P-AS PVC Colorao 031 antistatic 600x600mm, плита из сульфата кальция 1600 кг/м3 с боковой обшивкой из ПВХ 0.6 мм, 600x600x36мм. Финишное покрытие-гомогенное антистатическое ПВХ покрытие Dunloplan Colorado 2 мм серого мраморированного цвета. Плиты гарантируют высокую прочность пола, хорошую звукоизоляцию и пожаробезопасность с категорией огнестойкости F-60. Основа плиты является негорючей (НГ). Распределенная нагрузка EN 12825: 15-20 кН/м2. Точечная нагрузка 12825: 3кН. Материал производства JANSEN Access Floors (Бельгия) 2. Подконструкция усиленная, П образного сечения, оцинкованная, без сварных соединений, допустимые нагрузки на срез и элементов соединения не менее 500 кг. Расчет произведен по индивидуальному решению , согласно нагрузкам 1000 кг/м2. Материал производства Hilti	м2	106,41	122178,13	--	13000974	-	13000974	--	14041052

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	--		1040078	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14065393 524714	68892 49600	13471786 --	449114 1161160	15675666
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				14065393 470813				
			Материалы	Тенге					574314			
			Всего заработная плата	Тенге				13000974				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				449113				
			Накладные расходы	Тенге				1161161				
			Сметная прибыль	Тенге				15675667				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге								365
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					574314			
			Сметная заработная плата	Тенге				15675667				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								365
			Нормативная трудоемкость	чел -ч					574314			
			Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 5. Отделка стен /л.12/

			Тип Р 1									
42	134	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1250,109	703,53 490,78	3,37 1,23	879485 613529	4213 1538	261743	492054 109723	1481262
			Тип Р 1.1									
43	138	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм / толщ.15мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,239	1889,45 1176,28	20,72 7,79	34462 21454	378 142	12630	17277 4139	55878
44	139	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	90,909	1270,85 859,27	7,92 3,01	115531 78116	720 273	36695	62711 14259	192502
			Тип Р 2									
45	143	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	10,969	703,53 490,78	3,37 1,23	7717 5383	37 13	2297	4317 963	12997
			Тип Р 2.1									
46	148	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	31,024	1270,85 859,27	7,92 3,01	39427 26658	246 93	12523	21401 4866	65694
			Тип Р 4									
47	160	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	3608,829	703,53 490,78	3,37 1,23	2538906 1771143	12162 4441	755601	1420467 316750	4276123
			Тип Р 4.1									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	164	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм / толщ.15мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	430,979	1889,45 1176,28	20,72 7,29	833206 518716	9135 3435	305355	417720 100074	1351000
49	165	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2094,449	1270,85 859,27	7,92 3,01	2661722 1799705	16594 6297	845423	1444802 328522	4435046
		Тип Р 5										
50	169	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	28,105	703,53 490,78	3,37 1,23	19773 13793	95 35	5885	11062 2467	33302
		Тип Р 5.1										
51	173	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	13,23	1270,85 859,27	7,92 3,01	16813 11368	105 40	5340	9126 2075	28015
		Тип Р 11										
52	176	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	79,996	147,12 76,98	2,47 0,33	11769 6158	197 27	5414	4268 1283	17319
53	177	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2 прим.	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 / антипылевая краска за 2 раза	м2	79,996	69,01 62,63	6,38 1,00	5520 5010	510 80	--	3512 723	9755
54	178	2201-0204-0208 РСНБ РК 2015 прим.	Краска эпоксидная двухкомпонентная на основе аминоаддукта с отвердителем, для стальных и бетонных поверхностей	кг	16,479176	4807,00 --	-- --	79215 --	-- --	79215	-- 6337	85553
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				7243546 4871034	44393 16415	2328121 --	3908717 892181	12044446
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7243546				
		Материалы		Тенге				2248905				
		Всего заработная плата		Тенге					4887449			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79215				
		Накладные расходы		Тенге				3908719				
		Сметная прибыль		Тенге				892181				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				12044446				3079
		Нормативная трудоемкость		чел-ч					4887449			
		Сметная заработная плата		Тенге				12044446				3079
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге								
		Нормативная трудоемкость		чел-ч					4887449			
		Сметная заработная плата		Тенге								

РАЗДЕЛ 10. Медицинский газ / 4.22/

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип 4		Отделка стен							
55	306	1115-0203-0(б)1 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм / смесями на гипсовой основе толщ.15мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	459,66	1889,45 1176,28	20,72 7,79	868502 540690	9522 3580	318290	435416 104313	1408232
56	307	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	459,66	1270,85 859,27	7,92 3,01	584157 394974	3642 1382	185541	317085 72099	973341
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				1452660 935664	13164 4962	503831 --	752501 176412	2381573
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1452660				
		Материалы		Тенге				503832	940626			
		Всего заработная плата		Тенге				752501				
		Накладные расходы		Тенге				176413				
		Сметная прибыль		Тенге				2381573				587
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		чел -ч					940626			
		Нормативная трудоемкость		Тенге				2381573				587
		Сметная заработная плата		Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		чел -ч					940626			
		Нормативная трудоемкость		Тенге				24283485	138625	17331232	5544395	32214110
		Сметная заработная плата		Тенге				6813626	76666	--	2386225	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1						24014048				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3296378				
		Материалы		Тенге					6890292			
		Всего заработная плата		Тенге				13765419				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5544396				
		Накладные расходы		Тенге				2364676				
		Сметная прибыль		Тенге				31923120				4348
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		чел -ч					6890292			
		Нормативная трудоемкость		Тенге				269437				
		Сметная заработная плата		Тенге				269437				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21555				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290992				
		Сметная прибыль		Тенге				32214111				4348
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге								
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		чел -ч					6890292			
		Нормативная трудоемкость		Тенге								32214110
		Сметная заработная плата		Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						6813626				
		В ТОМ ЧИСЛЕ		Тенге					138625			
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге					76666			
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге						17331232		
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге							5544395	
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге							2386225	
		- Накладные расходы		Тенге					32 214 110			
		- Сметная прибыль										
		ИТОГО в ценах на 1.01.2020 г.				885 569		32 608 679				
		Итого с временными зданиями и сооружениями, К= 1,2 %										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с зимними удорожаниями, К = 2,2%			717 215		33 317 894				
			Итого в ценах 2021г. К=1,05017					34 153 669				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	683 073						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					34 836 743				
			Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	4 180 409						
			Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)						39 017 152			

ЗАКАЗЧИК:
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Вице-министр _____ Буркитбаев Ж. К.

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

ТОО «Делойт ТСФ»

Руководитель проекта _____ Миллер М.

Менеджер по строительству _____ Медведев П.П.

Инженер-сметчик _____ Бозов Е.А.

ТОО "Exccom"
Директор _____ Адильбеков А.Р.

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

Эксперт технического надзора _____ Баженов О.Ж.

Эксперт технического надзора _____ 04.03.2021г.

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

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

Директор филиала _____ Алдабергенов Д.Ж.

Директор строительства _____ Бурим Хайризи

Начальник ПТО _____ Скосырский А.С.

Инженер-сметчик _____ Сахипова А.М.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ГЛЕУБАЕВ БАХЫТБЕК
КУДАБАЕВИЧ
TECHNICAL SUPERVISION

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ЖАНДОСЫАҚЫЛБЕК
АДУАКАСҰЛЫ
TECHNICAL SUPERVISION

Умербергенова
Опенон А.В.
Кезенбаев А
Камкенов А
Сембиев А
Раиков С
Сатыбаев
Танаум

Программный комплекс АВС (редакция 2020.2.1)

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

Наименование объекта Лечебно-диагностический корпус со стационаром на 210 коек

Объект номер - 2-1

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к Акту выполненных работ №143

на Отделочные работы ТБ
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ №143

Локальные сметы 2-2-3 Отделочные работы ТБ III этап

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0044	Казахстан	
	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	2,6862	Казахстан	
	2113-0208-0505 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	6,6489	Казахстан	
	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0057	Казахстан	
	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,1064	Казахстан	
	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4256	Казахстан	
	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	7,3220	Казахстан	
	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	126,7763	Казахстан	
	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,6603	Казахстан	
	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1202	Казахстан	

1	2	3	4	5	6	7
11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1420	Казахстан	
12	2113-0816-2702 РСНБ РК 2015	Смола карбамидная, марка КС-11	т	0,0666	Казахстан	
13	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,1034	Казахстан	
14	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0488	Казахстан	
15	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	620,7112	Казахстан	
16	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	249,8312	Казахстан	
17	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0132	Казахстан	
18	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	21539,6614	Казахстан	
19	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	15692,1390	Казахстан	
20	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	330,4497	Казахстан	
21	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,2345	Казахстан	
22	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	265,8023	Казахстан	
23	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	268,3535	Казахстан	
24	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	423,2351	Казахстан	
25	2204-0401-0201 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0027	Казахстан	
26	2204-0401-0402 РСНБ РК 2015	Двуокись титана пигментная, марка А-01 ГОСТ 9808-84	т	0,0621	Казахстан	
27	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	12,3950	Казахстан	
28	2204-0204-0208 РСНБ РК 2015	Краска эпоксидная двухкомпонентная на основе аминоаддукта с отвердителем, для стальных и бетонных поверхностей	кг	16,4792	Казахстан	
29	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1315,6810	Казахстан	
30	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,6171	Казахстан	

1	2	3	4	5	6	7
31	2106-0902-1411 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	54,2608	Казахстан	
32	2106-0902-1412 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	119,8994	Казахстан	
33	2106-0902-1508 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	141,4149	Казахстан	
34	2106-0902-1509 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК 2621-2015	м	354,8012	Казахстан	
35	ТПеречень, поз.3717	36 GNB-P-AS PVC Colorao 031 antistatic 600x600mm, плита из сульфата каьция 1600 кг/м3 с боковой обшивкой из ПВХ 0.6 мм, 600x600x36мм. Финишное покрытие-гомогенное антистатическое ПВХ покрытие Dunloplan Colorado 2 мм серого мармированного цвета. Плиты гарантируют высокую прочность пола, хорошую звукоизоляцию и пожаробезопасность с категорией огнестойкости F-60. Основа плиты является негорючей (НГ). Распределенная нагрузка EN 12825: 15-20 кН/м2. Точечная нагрузка 12825: 3кН. Материал производства JANSEN Access Floors (Бельгия) 2. Подконструкция усиленная, П образного сечения, оцинкованная, без сварных соединений, допустимые нагрузки на срез и элеиентов соединения не менее 500 кг. Расчет произведен по индивидульному решению , согласно нагрузкам 1000 кг/м2. Материал производства Hilti	м2	106,4100	Германия	

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

Директор строительства — Бурим Хайризи

Начальник ПТО — Скосырский А.С.

Инженер-сметчик — Сахипова А.М.