	Итого по заработной плате					**3050**
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1479	кг	0	0	322,32	–
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0	0	381819,66	–
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диам	т	0	0	1827261,86	–
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	195385,08	–
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0	0	424,32	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованно	м2	0	0	2197,08	–
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00273	0,011466	3467,46	40
					1424,66	16
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,0020475	0,0085995	70,84	1
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,0093975	0,0394695	155,32	6
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004095	0,017199	2019,85	35
					1062,15	18

		Итого по эксплуатации машин				**82**	
39	**11-200101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	рхности воздуховодов	**7,7**	**672,73**	**5180**	**60,4**
							3088
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,68103	5,24393	965,38	5062
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00536	0,04127		50
		Итого по заработной плате					**5112**
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1479	кг	0	0	322,32	–
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0	0	381819,66	–
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диам	т	0	0	1827261,86	–
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	195385,08	–
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0	0	424,32	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованно	м2	0	0	2197,08	–
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**–**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021525	0,01657425	3467,46	57
						1424,66	24
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,0020475	0,01576575	70,84	1

						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,008505	0,0654885	155,32	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032025	0,02465925	2019,85	50	
						1062,15	26	
		Итого по эксплуатации машин					**118**	
40	**11-200101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Демонтаж ktpp1=0,4; ktpм1=0,4; kэкс1=0,4; kмат1=0;**	ерхности воздуховодов		**33**	**584,24**	**19280**	**60,4**
								11467
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,58926	19,44558	965,38	18772	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00536	0,17688		213	
		Итого по заработной плате					**18985**	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1479	кг	0	0	322,32	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0	0	381819,66	–	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диам	т	0	0	1827261,86	–	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	195385,08	–	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0	0	424,32	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованно	м2	0	0	2365,38	–	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	

	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021525	0,0710325	3467,46	246	
						1424,66	101	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,0020475	0,0675675	70,84	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,008505	0,280665	155,32	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032025	0,1056825	2019,85	213	
						1062,15	112	
		Итого по эксплуатации машин					**508**	
41	**11-201401-0101**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Демонтаж ktpp1=0,4; ktpм1=0,4; kэкс1=0,4; kмат1=0;**	вентилятор		**3**	**2807**	**8421**	**60,4**
								4964
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,898	8,694	940,78	8179	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315		39	
		Итого по заработной плате					**8218**	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0	т	0	0	501716,78	–	
	23-050404-0100	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинк	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00525	0,01575	3467,46	55	
						1424,66	22	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,3	маш.-ч	0,7875	2,3625	65,54	155	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,01575	– 2019,85	– 32
					1062,15	17
	Итого по эксплуатации машин					**242**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**434 783**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					183 792
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 216
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 105
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					241 775
	Накладные расходы I уровня, тенге					111 130
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					545 913
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					23 147
	Итого, тенге					569 060
	Сметная прибыль (8 %), тенге					45 525
	Итого по разделу на подряд, тенге					**614 585**
	Итого прямые затраты по смете					**1 824 298**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					488 572
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 643
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 490
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 226 283
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					88 800
	Накладные расходы I уровня, тенге					296 301
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 120 599
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					89 914
	Итого, тенге					2 210 513
	Сметная прибыль (8 %), тенге					176 841
	Итого по смете на подряд, тенге					**2 387 354**

Составил _____ Большакова А.Г.

Проверил _____ Садыров Н.К.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Приложение 11 к ГНОССС в РК

Заказ 240

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана,

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	491		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				488572
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,9	45,62	224
				0,00	0
2 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,755555875	3467,46	2621
				1424,66	1076
3 31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,0825	65,54	595
				0,00	0
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0375	35,18	1
				0,00	0

5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,321764625	70,84	24
					0,00	0
6	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0375	3642,44	137
					1062,15	40
7	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,934265	1603,79	3102
					940,78	1820
8	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,2303	2115,47	2603
					1062,15	1307
9	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3866805	155,32	370
					0,00	0
	0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,98003125	17,05	290
					0,00	0
11	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,7315625	125,12	592
					0,00	0
	0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5	8,04	4
					0,00	0
	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,941169375	2019,85	9983
					1062,15	5247
	0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14935	14,03	2
					0,00	0
	0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,4183675	9,98	54
					0,00	0

16 34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,4606	16,80	41
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**20643**
					9490
	Материалы				
1 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03319	12724,06	422
2 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00012	266873,61	32
3 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01452	126004,21	1830
4 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00645	197583,44	1274
5 21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	410,54	411
6 21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,8	292,14	818
7 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4165	529,08	220
8 21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	150,96	604
9 21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	86,70	520
1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,28909	322,32	738
11 21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой URSA М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,48	10707,49	26555

0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006315	381819,66	2412
0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	501716,78	2107
14 21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	236303,40	300
15 21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т	0,0022	178506,12	393
16 21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-	кг	2,4016	933,30	2241
1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	429,03	9
0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,15	364,93	54
19 21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00038311	1827261,86	700
0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003185	592871,45	189
0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75.	м3	0,3675	4812,85	1769
0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,35895	182,63	614
1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3015	195,60	254
3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0041	273897,54	1123
0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,596	304,89	181
1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00080917	195385,08	158
2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,5234	424,32	1495
0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	402369,28	3621
0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,38	1568,07	596
30 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6205	247,17	401
9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18	502,24	9040
0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,7475	371,61	649
33 23-010101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	100	280,84	28084
34 23-010101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	50	365,76	18288
35 23-010101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	55	374,64	20605
36 23-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	40	673,04	26922
37 23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	648,02	648

38	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	891,16	891
39	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,2964	5319,30	1577
40	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,2926	5524,32	1616
	0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	511,02	92
	1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	19	227,56	4324
	2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	632,54	13283
	2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1015,18	6091
	2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1687,60	6750
	2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3337,68	10013
47	23-041009-0601	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM (LF) без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	49314,31	98629
48	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	11,9	2197,08	26146
49	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	33	2365,38	78058
50	23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	2	2743,58	5488
51	23-050301-0903	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х400 для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	2	3214,38	6429
	1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,28	10102,08	2829
53	23-050401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВКК-160, Р 0,12 кВт, n	комплект	1	24367,64	24368
54	23-050401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВКК-250, Р 0,188 кВт, n	комплект	2	29427,53	58855
55	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	38	16558,57	629226
56	23-051314-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110 °С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	19	5017,95	95341

		Итого по материалам				**1226283**
		Инженерное оборудование				
1	51-020605-0113	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель WILO TOP-S 25/7, Q 7,0 м3/ч, H 7,0 м вод. ст.	шт.	1	88800,00	88800
		Итого по инженерному оборудованию				**88800**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 240 Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Регион г. Астана

Текущие цены с 01.10.17 г, тенге

НДС 12 %

Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %

Накладные расходы для УСН ННР302 75 %

Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,05= 2,31 %

Резерв средств Заказчика 2 %

Объект № 2-1 Общестроительные работы

Смета № 2-1-4 Электрооборудование и электроосвещение Рабочий проект

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Большакова А.Г. Садыров Н.К.

Раздел 1 Комплектные устройства до 1000 В

1 13-080305-0901 1

2 23-070201-0702 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ОЩВ-6/ прим. 1

3 13-080304-0203 1

4 23-070201-0107 1

5 23-070204-0748 1

6 23-070204-0713 8

7 23-070204-0745 2

8 13-080303-1212 1

9 23-070206-0134 Переключатели кулачковые модели ПКП10-12 / У, положений "откл-вкл", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК /Пускатель с кнопками "пуск/стоп", 9А, 380 В, в оболочке КМИ-109608/ прим. 1

Раздел 2 Светотехническое оборудование

10 13-080305-0301 9

11 23-070101-0707 9

12 13-080305-0403 8

13 23-070102-1203 3

14 23-070102-1204 Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами с электронным пускорегулирующим аппаратом ARS/S 418 с блоком аварийного освещения ES1 5

15 13-080305-0402 16

16 23-070102-1323 16

17 23-070104-0403 Лампы энергосберегающие, мощность 18Вт /прим/ 9

18 23-070104-0201 Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65, ЛБ36, ЛБ18 64

Раздел 3 Электромонтажные изделия

19 13-080305-0102 19

20 23-070218-1501 19

21 23-070202-0102 Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У-195) прим 19

22 23-070202-0901 Коробки установочные для крепления выключателей /прим/ 19

Раздел 4 Кабели

23 13-080206-1302 432

24 23-060144-0504 0,372

25 23-060144-0304 0,06

26 11-460303-0103 0,432

Ресурс удален 21-050301-3001

Ресурс удален 21-050307-1007

Ресурс удален 21-050307-1013
Ресурс удален 21-070201-0301
Ресурс удален 21-070203-0305

Раздел 5 Демонтажные работы

27 12-170101-0705 33
28 12-170101-0601 432
29 13-080305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
30 12-170101-0701 19

* * * * *

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона г. Астана Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: Заказ 240

Наименование объекта: Общестроительные работы

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**862,386**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**192,741**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,197**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Комплектные устройства до 1000 В							
1	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2654**	**2654**	**42,8** / **948**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	1094,67	2189	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		25	
		Итого по заработной плате					**2214**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	429,03	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компау	кг	0,016	0,016	621,08	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,64	53	

	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,9	44	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,2	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**400**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,01	0,01	3650,16	37	
						1424,66	14	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2521,5	25	
						1062,15	11	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	14,03	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**65**	
2	**23-070201-0702**	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ОЩВ-6/ прим.**	шт.		**1**	**12563,99**	**12564**	**–**
3	**13-080304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**5073**	**5073**	**42,8**
								1043
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	1094,67	2189	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		248	
		Итого по заработной плате					**2437**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые с	т	0,015	0,015	136598,32	2049	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	

	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	–	–	
		Итого по материалам					**2147**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,1	0,1	3650,16	365	
						1424,66	142	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,77	0,77	155,32	120	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2521,5	252	
						1062,15	106	
		Итого по эксплуатации машин					**737**	
4	**23-070201-0107**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3972,55**	**3973**	**–**
5	**23-070204-0748**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1360,06**	**1360**	**–**
6	**23-070204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**8**	**433,87**	**3471**	**–**
7	**23-070204-0745**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**2**	**1360,06**	**2720**	**–**
8	**13-080303-1212**	**Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне**	пост		**1**	**2061**	**2061**	**42,8**
								449
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	1050,25	1050	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1050**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые с	т	0,001	0,001	136598,32	137	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0,00005	0,00005	381819,66	19
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,66	223
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	429,03	6
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,16	4
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,55	0
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,85	1
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компау	кг	0,012	0,012	621,08	7
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,39	330
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000027	0,000027	222237,6	6
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,01	2673,64	27
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,061	1953,43	119
22-040201-9901	Краска	кг	0,04	0,04	–	–
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,87	1
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
	Итого по материалам					**996**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,09	0,09	155,32	14
					–	–
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,07	9,98	1
					–	–

		Итого по эксплуатации машин				**15**	
9	**23-070206-0134**	**Переключатели кулачковые модели ПКП10-12 / У, положений "откл-вкл", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК /Пускатель с кнопками "пуск/стоп", 9А, 380 В, в оболочке КМИ-109608/ прим.**	шт.	**1**	**3795,51**	**3796**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1				**37 672**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 428	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				817	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				273	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				31 427	
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 440	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				40 112	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 701	
		Итого, тенге				41 813	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 345	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**45 158**	
		Раздел 2 Светотехническое оборудование					
10	**13-080305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	**9**	**1862,44**	**16762**	**42,8**
							3273
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,41	3,69	1094,67	4039
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	3,8304		3608
		Итого по заработной плате					**7647**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0002835	19973,46	6
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компау	кг	0,0031	0,0279	621,08	17
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0918	355,9	33
	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	9,18	818,91	7518

	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	0,0918	–	–	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0102	0,0918	905,76	83	
	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	32,64	300	
		Итого по материалам					**7957**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0008	0,0072	3650,16	26	
						1424,66	10	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	3,816	1237,34	4722	
						940,78	3590	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	2521,5	18	
						1062,15	8	
		Итого по эксплуатации машин					**4766**	
11	**23-070101-0707**	**Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82**	шт.		**9**	**739,93**	**6659**	–
12	**13-080305-0403**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.		**8**	**2746,75**	**21974**	**42,8**
								7652
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,46	11,68	1094,67	12786	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	5,2064		5093	
		Итого по заработной плате					**17879**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000252	19973,46	5	
	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	16,32	89,8	1466	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,224	355,9	80	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	0,1632	–	–	
		Итого по материалам					**1551**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0404	0,3232	3650,16	1180
						1424,66	460
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	4,56	1237,34	5642
						940,78	4290
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	0,3232	2521,5	815
						1062,15	343
		Итого по эксплуатации машин					**7637**
13	**23-070102-1203**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 418/ прим.**	шт.		**3**	**16967,49**	**50902**
14	**23-070102-1204**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами с электронным пускорегулирующим аппаратом ARS/S 418 с блоком аварийного освещения ES1**	шт.		**5**	**23264,17**	**116321**
15	**13-080305-0402**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.		**16**	**1967,5**	**31480**
							10609
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,99	15,84	1094,67	17340
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	7,6416		7448
		Итого по заработной плате					**24788**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000504	19973,46	10
	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	32,64	89,8	2931
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,448	355,9	159
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	0,3264	–	–

		Итого по материалам				**3100**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0268	0,4288	3650,16	1565
						1424,66	611
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	6,784	1237,34	8394
						940,78	6382
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,4288	2521,5	1081
						1062,15	455
		Итого по эксплуатации машин					**11040**
16	**23-070102-1323**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-504 ГОСТ 17677-82**	шт.		**16**	**6698,64**	**107178**
17	**23-070104-0403**	**Лампы энергосберегающие, мощность 18Вт /прим/**	шт.		**9**	**606,6**	**5459**
18	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65, ЛБ36, ЛБ18**	шт.		**64**	**299,66**	**19178**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**375 913**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 165
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 443
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 149
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					318 305
		Накладные расходы I уровня, тенге					21 534
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					397 447
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16 852
		Итого, тенге					414 299
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 144
		Итого по разделу на подряд, тенге					**447 443**
	Раздел 3 Электромонтажные изделия						
19	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**19**	**332**	**6308**

42,8

							2590
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	5,51	1094,67	6032
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0152		19
		Итого по заработной плате					**6051**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0005985	19973,46	12
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	19,38	11,22	217
		Итого по материалам					**229**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0004	0,0076	3650,16	28
						1424,66	11
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0076	2521,5	19
						1062,15	8
		Итого по эксплуатации машин					**47**
20	**23-070218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**19**	**201,06**	**3820**	–
21	**23-070202-0102**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У-195) прим**	шт.		**19**	**168,38**	**3199**	–
22	**23-070202-0901**	**Коробки установочные для крепления выключателей /прим/**	шт.		**19**	**32,65**	**620**	–
		Итого прямые затраты по разделу 3					**13 947**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 032
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 868
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 590

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 537	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					701	
	Итого, тенге					17 238	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 379	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**18 617**	

Раздел 4 Кабели

23	13-080206-1302	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий**	м		**432**	**167,77**	**72476**	**42,8**
							25077
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,13	56,16	1037,56	58269	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2592		323	
		Итого по заработной плате					**58592**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назна	кг	0,025	10,8	364,86	3940	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0031	1,3392	2673,64	3581	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	3,5856	357,94	1283	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,003	1,296	–	–	
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диамет	шт.	0,12	51,84	32,65	1693	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0012	0,5184	905,76	470	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,049	21,168	115,26	2440	
		Итого по материалам					**13407**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0003	0,1296	3650,16	473	
						1424,66	185	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1296	2521,5	327	

		Итого по эксплуатации машин				1062,15	138
24	23-060144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,372**	**228569,52**	**800** **85028**
25	23-060144-0304	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,06**	**151060,81**	**9064**
26	11-460303-0103	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки		**0,432**	**86618,06**	**37419**
							14902
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	75,58	32,65056	892,4	29137
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,18576		197
		Итого по заработной плате					**29334**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,44928	16324,63	7334
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГО(	т	0,0049	0,0021168	32756,08	69
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	2,5488	196,63	501
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,0059184	30,19	0
		Итого по материалам					**7904**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (С	маш.-ч	0,23	0,09936	35,18	3
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,18576	2019,85	375
		Итого по эксплуатации машин				1062,15	197 **378**
		Итого прямые затраты по разделу 4					**203 987**

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 406	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 178	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					520	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					115 403	
	Накладные расходы I уровня, тенге					39 979	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					243 966	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					10 344	
	Итого, тенге					254 310	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 345	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**274 655**	
	Раздел 5 Демонтажные работы						
27	**12-170101-0705**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	**33**	**159,52**	**5264**	**59,1**
							3101
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,1789	5,9037	884,46	5222
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0264		25
		Итого по заработной плате					**5247**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0264	1603,79	42
		Итого по эксплуатации машин				940,78	25
28	**12-170101-0601**	**Кабель. Демонтаж**	м	**432**	**83,13**		**42** **35911** **59,1**
							21207
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0964	41,6448	860,67	35842
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0432		41
		Итого по заработной плате					**35883**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0432	1603,79	69
						940,78	41

		Итого по эксплуатации машин					**69**	
29	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**1**	**677**	**677**	**42,8**
								284
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6	0,6	1094,67	657	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,006		7	
		Итого по заработной плате					**664**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0	0	429,03	–	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компау	кг	0	0	621,08	–	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0	0	2673,64	–	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0	0	355,9	–	
	22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	4010,64	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	116,28	–	
		Итого по материалам					–	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,003	0,003	3650,16	11	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,003	1424,66 2521,5	4 8	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069	0,069	1062,15 14,03	3 1	
		Итого по эксплуатации машин				–	–	
30	**12-170101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.		**19**	**50,26**	**20 955**	**59,1**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	1,1096	860,67	955
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**955**
	Итого прямые затраты по разделу 5					**42 807**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 676
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					131
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73
	Накладные расходы I уровня, тенге					25 156
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					67 963
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 882
	Итого, тенге					70 845
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 668
	Итого по разделу на подряд, тенге					**76 513**
	Итого прямые затраты по смете					**674 326**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					175 707
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 616
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 034
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					473 003
	Накладные расходы I уровня, тенге					91 699
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					766 025
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					32 480
	Итого, тенге					798 505
	Сметная прибыль (8 %), тенге					63 881
	Итого по смете на подряд, тенге					**862 385**

Составил _____ Большакова А.Г.

Проверил _____ Садыров Н.К.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Приложение 11 к ГНОССС в РК

Заказ 240

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу:

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Электрооборудование и электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	180		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				175707
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0094	3650,16	3685
				1424,66	1437
2 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09936	35,18	3
				0,00	0
3 31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	15,16	1237,34	18758
				940,78	14262
4 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0696	1603,79	111
				940,78	66

5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	155,32 0,00	134 0
6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18576	2019,85 1062,15	375 197
7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,0094	2521,50 1062,15	2545 1072
8	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,299	14,03 0,00	4 0
9	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	9,98 0,00	1 0
		Итого по машинам и механизмам				**25616** **17034**
		Материалы				
1	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44928	16324,63	7334
2	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,8	364,86	3940
3	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,016	136598,32	2186
4	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0021168	32756,08	69
5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001638	19973,46	33
6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	381819,66	84
7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	182,66	223
8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	429,03	23
9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,5488	196,63	501
1301		Вазелин технический	кг	0,006	743,16	4

1405	Вода техническая	м3	0,0059184	30,19	–
0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	289,55	–
1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1023,85	1
14 21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0559	621,08	34
0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	270,39	330
1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000177	222237,60	39
3301	Шпильки	шт.	48,96	89,80	4397
0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3692	2673,64	3661
0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	1953,43	119
3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	3,5856	357,94	1283
3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,8878	355,90	316
3301	Хомутик	шт.	9,18	818,91	7518
1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	180,87	1
24 23-060144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	151060,81	9064
25 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,372	228569,52	85028
26 23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	51,84	32,65	1693
0707	Светильники, тип НПО22-60-033 ГОСТ 17677-82	шт.	9	739,93	6659
28 23-070102-1203	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 /ARS/S 418/ прим.	шт.	3	16967,49	50902
29 23-070102-1204	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами с электронным пускорегулирующим аппаратом ARS/S 418 с блоком аварийного освещения ES1	шт.	5	23264,17	116321
30 23-070102-1323	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-504 ГОСТ 17677-82	шт.	16	6698,64	107178
31 23-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65, ЛБ36, ЛБ18	шт.	64	299,66	19178
0403	Лампы энергосберегающие, мощность 18Вт /прим/	шт.	9	606,60	5459
33 23-070201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3972,55	3973

34	23-070201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ОЩВ-6/ прим.	шт.	1	12563,99	12564
35	23-070202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У-195) прим	шт.	19	168,38	3199
	0901	Коробки установочные для крепления выключателей /прим/	шт.	19	32,65	620
37	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	433,87	3471
38	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1360,06	2720
39	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1360,06	1360
40	23-070206-0134	Переключатели кулачковые модели ПКП10-12 / У, положений "откл-вкл", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК /Пускатель с кнопками "пуск/стоп", 9А, 380 В, в оболочке КМИ-109608/ прим.	шт.	1	3795,51	3796
41	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	19	201,06	3820
	1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	19,38	11,22	217
	2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4010,64	160
	2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,6102	905,76	553
	2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	21,168	115,26	2440
	3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	116,28	232
	4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,18	32,64	300

Итого по материалам **473003**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 240 Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Регион г. Астана

Текущие цены с 01.10.17 г, тенге

НДС 12 %

Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %

Накладные расходы для УСН ННР302 75 %

Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,05= 2,31 %

Резерв средств Заказчика 2 %

Объект № 2-1 Общестроительные работы

Смета № 2-1-5 Пожарная сигнализация Рабочий проект

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Большакова А.Г. Садыров Н.К.

1 13-100701-0203 10
2 23-080302-0301 10
3 13-100701-0304 3
4 23-080304-0500 Оповещатели охранно-пожарные речевые "Соната-5" 3 С=33100
5 13-080305-0310 3
6 23-080304-0110 3
7 13-100701-0302 2
8 23-080304-0507 2
9 13-100701-0201 2
10 23-080302-0602 2
11 13-100701-0203 3
12 23-080302-0404 Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н /Спектрон-201 в комплекте с юстировочным устройством/ прим. 3
13 13-080206-1901 2
14 23-011305-0102 2
15 13-080206-0605 Кабель-канал длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам 68
16 23-061710-0102 68
17 13-080206-1101 263
18 13-080201-0901 70
19 23-061401-0104 0,88
20 23-060408-0515 0,068
21 23-060408-0512 0,177
22 23-080306-0103 Разветвительная коробка УК-Р /КК-8/ прим 4

* * * * *

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Цены региона г. Астана

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу:

Заказ 240

Наименование объекта: Общестроительные работы

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Основание: Рабочий проект

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Сметная стоимость, тыс. тенге	**744,9**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**222,998**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,206**

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-100701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		**10**	**2708,1**	**27081**	**40,6** / **10589**
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	20	1304,09	26082	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**26082**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0002	19973,46	4	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,3	3	257,21	772	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	0,000004	2130007,38	9	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000004	0,00004	4877665,66	195	

		Итого по материалам				**980**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	1,9	9,98	19
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**19**
2	**23-080302-0301**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	шт.		**10**	**728,77**	**7288**	**–**
3	**13-100701-0304**	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**5424,67**	**16274**	**40,6**
								6468
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	15	1062,15	15932	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**15932**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	19973,46	1	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,3	0,9	257,21	231	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000007	0,0000021	2130007,38	4	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000007	0,000021	4877665,66	102	
		Итого по материалам					**338**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39	9,98	4
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**4**
4	**23-080304-0500**	**Оповещатели охранно-пожарные речевые "Соната-5"**	шт.		**3**	**33100**	**99300**	**–**
5	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**1067**	**3201**	**42,8**
								1189
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	2,46	1094,67	2693	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0672		84	
		Итого по заработной плате					**2777**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,1224	429,03	53	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компау	кг	0,0021	0,0063	621,08	4	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий элеі	км	0,00044	0,00132	93621,91	124	
		Итого по материалам					**181**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0112	0,0336	3650,16	123	
						1424,66	48	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,256	0,768	155,32	119	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0336	2521,5	85	
						1062,15	36	
		Итого по эксплуатации машин					**327**	
6	**23-080304-0110**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**3**	**1138,68**	**3416**	**–**
7	**13-100701-0302**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**5716**	**11432**	**40,6**
								4573
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	5	10	1126,4	11264	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**11264**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	19973,46	1	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,2	0,4	257,21	103	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	0,0000012	2130007,38	3	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000006	0,000012	4877665,66	59	

		Итого по материалам				**166**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,18	9,98	2
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**2**
8	**23-080304-0507**	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	**2**	**409,96**	**820**	**–**
9	**13-100701-0201**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	**2**	**1107**	**2214**	**40,6**
							862
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2	1062,15	2124
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**2124**
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	1708,31	17
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	19973,46	0
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,1	0,2	257,21	51
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	0,0000004	2130007,38	1
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000002	0,000004	4877665,66	20
		Итого по материалам				**89**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	9,98	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**1**
10	**23-080302-0602**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	шт.	**2**	**683,13**	**1366**	**–**
11	**13-100701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	**3**	**2708,33**	**8125**	**40,6**

							3177
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	6	1304,09	7825
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**7825**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	19973,46	1
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,3	0,9	257,21	231
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	0,0000012	2130007,38	3
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000004	0,000012	4877665,66	59
		Итого по материалам					**294**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	0,57	9,98	6
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**6**
12	**23-080302-0404**	**Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н /Спектрон-201 в комплекте с юстировочным устройством/ прим.**	шт.		**3**	**25500,46**	**76501**
13	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**2**	**354,5**	**709**
							198
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	0,44	1037,56	457
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044		5
		Итого по заработной плате					**462**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назна	кг	0,021	0,042	364,86	15
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,004	223,18	1
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	0,268	182,66	49

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	0,268	270,39	72
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0000192	222237,6	4
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,036	1453,5	52
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	0,134	216,24	29
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,36	11,22	4
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,02	150,96	3
		Итого по материалам					**229**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0011	0,0022	3650,16	8
						1424,66	3
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,027	0,054	155,32	8
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0022	2521,5	6
						1062,15	2
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0968	14,03	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**23**
14	**23-011305-0102**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	**2**	**52,45**	**105**	**–**
15	**13-080206-0605**	**Кабель-канал длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам**	м	**68**	**488,41**	**33212**	**42,8**
							10589
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,32	21,76	1037,56	22577
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	1,7408		2164
		Итого по заработной плате					**24741**

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,125	8,5	182,66	1553	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,004	0,272	429,03	117	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,125	8,5	270,39	2298	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000684	0,0046512	222237,6	1034	
		Итого по материалам					**5002**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0128	0,8704	3650,16	3177	
						1424,66	1240	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,0247	1,6796	155,32	261	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0128	0,8704	2521,5	2195	
						1062,15	924	
		Итого по эксплуатации машин					**5633**	
16	**23-061710-0102**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	м		**68**	**30,88**	**2100**	**–**
17	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**263**	**728,67**	**191639**	**42,8**
								52088
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44	115,72	1037,56	120066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,315		1635	
		Итого по заработной плате					**121701**	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой и	т	0,00011	0,02893	220882,33	6390	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А	т	0,00007	0,01841	197583,44	3638	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,045	11,835	182,66	2162	

21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,025	6,575	429,03	2821
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000065	0,0017095	230718,02	394
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003	0,0789	1671,63	132
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,045	11,835	270,39	3200
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000175	0,0046025	222237,6	1023
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0041	1,0783	2673,64	2883
22-040201-9901	Краска	кг	0,004	1,052	–	–
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,165	43,395	216,24	9384
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	64,172	11,22	720
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51	100шт.	0,0083	2,1829	1723,8	3763
24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	89,42	332,93	29771
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000204	0,0053652	361,08	2
	Итого по материалам					**66283**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0025	0,6575	3650,16	2400
					1424,66	937
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,0247	6,4961	155,32	1009
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,6575	2521,5	1658
					1062,15	698
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	15,8589	14,03	223

	Итого по эксплуатации машин				–	–	
18 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**70**	**226,67**	**5290** **15867**	**42,8**
							4319
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	7	1062,15	7435	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,646		2655	
	Итого по заработной плате					**10090**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назна	кг	0,0004	0,028	364,86	10	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-7	т	0,000008	0,00056	281414,94	158	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,00672	1671,63	11	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,00287	2673,64	8	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,000005	0,00035	3979701,52	1393	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,042	1450,97	61	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,005824	361,08	2	
	Итого по материалам					**1643**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0039	0,273	3650,16	996	
					1424,66	389	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,1	10,95	23	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (1	маш.-ч	0,03	2,1	2419,94	5082	
					940,78	1976	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,273	2521,5	688	

		Итого по эксплуатации машин			1062,15	290	
						6789	
19	23-061401-0104	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2**	км	**0,88**	**65648,08**	**57770**	–
20	23-060408-0515	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5**	км	**0,068**	**61063,52**	**4152**	–
21	23-060408-0512	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	км	**0,177**	**26432,37**	**4679**	–
22	23-080306-0103	**Разветвительная коробка УК-Р /КК-8/ прим**	шт.	**4**	**90,92**	**364**	–

Итого прямые затраты по смете	**567 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	216 455
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 094
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 543
- материалы, изделия и конструкции, тенге	333 066
Накладные расходы I уровня, тенге	94 052
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	661 667
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	28 055
Итого, тенге	689 722
Сметная прибыль (8 %), тенге	55 178
Итого по смете на подряд, тенге	**744 900**

Составил _____ Большакова А.Г.

Проверил _____ Садыров Н.К.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Приложение 11 к ГНОССС в РК

Заказ 240

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана,

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	200		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				216455
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8367	3650,16	6704
				1424,66	2617
2 31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,1	10,95	23
				0,00	0
3 31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,1	2419,94	5082
				940,78	1976
4 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9977	155,32	1397
				0,00	0

5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,8367	2521,50	4632
6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,9557	1062,15 14,03	1950 224
7	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,16	0,00 9,98	0 32
		Итого по машинам и механизмам			0,00	0
						18094
		Материалы				**6543**
1	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02893	220882,33	6390
2	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01841	197583,44	3638
3	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	364,86	25
4	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00056	281414,94	158
5	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	1708,31	17
6	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	223,18	1
7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00038	19973,46	7
8	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	5,4	257,21	1388
9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	20,603	182,66	3764
1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,9694	429,03	2991
0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0017095	230718,02	394
2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000089	2130007,38	20
13	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0063	621,08	4

1301	Лента К226	100 м	0,08562	1671,63	143
0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	20,603	270,39	5570
1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0092729	222237,60	2061
0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,08117	2673,64	2891
18 21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000089	4877665,66	435
19 21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	3979701,52	1393
0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	1450,97	61
0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2	52,45	105
1001	Патрубки	10 шт.	0,036	1453,50	52
0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,177	26432,37	4679
0515	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,068	61063,52	4152
25 23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00132	93621,91	124
26 23-061401-0104	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2	км	0,88	65648,08	57770
0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	68	30,88	2100
0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	10	728,77	7288
29 23-080302-0404	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н /Спектрон-201 в комплекте с юстировочным устройством/ прим.	шт.	3	25500,46	76501
0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	2	683,13	1366
0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1138,68	3416
0500	Оповещатели охранно-пожарные речевые "Соната-5"	шт.	3	33100,00	99300
0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	409,96	820
0103	Разветвительная коробка УК-Р /КК-8/ прим	шт.	4	90,92	364
0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	43,529	216,24	9413
1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	64,532	11,22	724
1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,1829	1723,80	3763
1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	89,42	332,93	29771
3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,02	150,96	3
3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0111892	361,08	4
	Итого по материалам				**333066**

1301	Лента К226	100 м	0,08562	1671,63	143
0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	20,603	270,39	5570
1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0092729	222237,60	2061
0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,08117	2673,64	2891
18 21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000089	4877665,66	435
19 21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00035	3979701,52	1393
0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	1450,97	61
0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2	52,45	105
1001	Патрубки	10 шт.	0,036	1453,50	52
0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,177	26432,37	4679
0515	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,068	61063,52	4152
25 23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00132	93621,91	124
26 23-061401-0104	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2	км	0,88	65648,08	57770
0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	68	30,88	2100
0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	10	728,77	7288
29 23-080302-0404	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н /Спектрон-201 в комплекте с юстировочным устройством/ прим.	шт.	3	25500,46	76501
0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	2	683,13	1366
0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1138,68	3416
0500	Оповещатели охранно-пожарные речевые "Соната-5"	шт.	3	33100,00	99300
0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	409,96	820
0103	Разветвительная коробка УК-Р /КК-8/ прим	шт.	4	90,92	364
0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	43,529	216,24	9413
1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	64,532	11,22	724
1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,1829	1723,80	3763
1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	89,42	332,93	29771
3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,02	150,96	3
3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0111892	361,08	4
	Итого по материалам				**333066**