Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны",г.Астана ,ул.Сейфуллина 30** — **200340006704**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Казстройподряд",г. Астана ул Кенесары 73 ,н.п 9** — **050540001531**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 23/28 от 26.07.2023г.(Перинатальный центр)

Номер документа	Дата составления
Б0000000159	26.12.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР по объекту "Стр-во приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и перинатального центра № 1», расположенный по адресу г. Нур-Султан , район «Есиль», улица Т. Рысдулова, район домов № 6 и 8				1	1 464 323 922,00	1 464 323 922,00
				Итого	1	x	1 464 323 922,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / / Аталай Х.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Зам.руководителя / / Б. Айтмаганбетов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.12.2025

М.П.

М.П.

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление строительства города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"
Наименование : СМР по объекту «Стр-во приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы №2 и Перинатального центра №1,расположенного по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т.Рыскулова, район домов №5 и 8»

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь месяц 2025 года

БИН		КОПФ				Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ специфики	код
200340006704	050540001531	KZ5000000	KZ2030000	23/28	26.07.2023		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из них:				
				Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
A	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	7 308 648 890	2 672 799 812	1 307 432 073,21				156 891 848,79	1 464 323 922
в том числе: за ноябрь месяц 2024 года			1 307 432 073,21				156 891 848,79	1 464 323 922

Заказчик: **ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704. Зам.руководителя Аймагамбетов Б.Н.**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати

Подрядчик: **Генеральный директор ТОО "Казстройподряд".. Аталай Хикмет., БИН 050540001531**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати

Эксперт по техническому надзору: **ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701. Смагулов М.Ж.**
Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), бизнес идентификационный номер, подпись, печать)

Место печати

РЕЕСТР ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2025 года

На объекту: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район дома № 6 и 8»

№	№ АВР	№ сметы	Наименование и виды работ	Сумма в базовых	Сумма в текущих
			По ГЭ		
1	96	02-01-12	Электроосвещение	25 600 003	33 518 029
2	97	02-01-15	Структурированные кабельные сети	1 829 161	2 362 072
3	98	02-01-17	Электронная медицинская связь	29 083 398	37 538 428
4	99	02-01-18	Прямая оперативная связь	18 834 184	24 659 556
5	100	02-01-19	Системы видеонаблюдения	10 620 422	13 905 296
6	101	02-01-21	Автоматическая пожарная сигнализация	47 932 954	62 686 317
7	102	02-01-22	Система оповещения о пожаре	80 059 010	104 295 631
8	103	02-01-27	Автоматическое газовое пожаротушение	8 095 787	10 599 796
9	104	02-01-4	Архитектурные решения	18 304 374	23 965 877
10	105	04-04-1	Замена существующих кабелей 10 кВ от ПС "Жанаозен" до РП-129	69 405 896	90 872 990
11	106	06-01-1	Наружные сети водоснабжения В1	278 096	364 110
			ИТОГО по ГЭ :	**310 043 285**	**404 718 102**
			По Исполнительной смете №1		
1	107	02-01-12	Электроосвещение	76 545 424	100 220 759
2	108	02-01-15	Системы связи	16 711 562	21 880 927
3	109	02-01-17	Электронная медицинская связь	24 935 030	31 987 790
4	110	02-01-21	Автоматическая пожарная сигнализация	665 160	870 803
5	111	02-01-14	Структурированные кабельные сети	25 880 625	33 702 033
6	112	02-01-26	Механический тип	403 279 515	615 971 400
7	113	02-01-9	Вентиляция и кондиционирование	199 530 104	255 351 928
			ИТОГО по Исполнительной смете №1:	**837 547 660**	**1 059 685 820**
			ВСЕГО	**1 147 590 945**	**1 464 323 922**

Генеральный директор
ТОО"Казстройподряд"

Аталай Хикмет

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 96

за декабрь 2025 года

Электроосвещение

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Системы электроосвещения									
			Светотехническое оборудование									
1	91	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**									
			НР - 12%, СП - 8%	шт.	16	3258,38	283,99	52 134	4 544	380	35 581	94 732
						2950,63	137,97	47 210	2 208		7 017	
2	92	247-203-0106 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХ.Б4 IP30**									
			СП - 8%	шт.	16	16050,00	–	256 800	–	256 800	–	277 344
						–	–	–	–		20 544	
3	93	247-104-2502 СборСЦ 01.2023	**Светильник специального назначения переносной РВО-02/36В 12м, IP 54**									
			СП - 8%	шт.	16,16	7781,00	–	125 741	–	125 741	–	135 800
						–	–	–	–		10 059	
4	94	247-106-0106 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W**									
			СП - 8%	шт.	16	813,00	–	13 008	–	13 008	–	14 049
						–	–	–	–		1 041	
5	99	1308-0305-0413 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**									
			НР - 12%, СП - 8%	шт.	29	10883,75	2257,73	315 629	65 474	51 594	181 787	537 289
						6846,94	1859,31	198 561	53 920		39 793	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	103	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	116	12769,27	2718,10	1 481 235	315 300	206 373	877 519	2 547 455
			ЗП - 72% СЗ - 8%			8272,69	2234,60	959 562	259 214		188 704	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	105	247-102-1706 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа BAPTOH A070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40									
				шт.	116	37202,00	–	4 315 432	–	4 315 432	–	4 660 667
			СЗ - 8%			–	–	–	–		345 235	
8	107	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	176	12769,27	2718,10	2 247 392	478 386	313 118	1 331 408	3 865 105
			ЗП - 72% СЗ - 8%			8272,69	2234,60	1 455 888	393 290		286 304	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	109	Перечень, поз.106	Светодиодный светильник Varton медицинский накладной C070/U, 38.1Вт, V1-C0-00080-20000-5403640									
				шт	120,97	69226,80	–	8 374 366	–	8 374 366	–	9 044 315
			СЗ - 8%			–	–	–	–		669 949	
10	115	1308-0305-0413 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	25	10883,75	2257,73	272 094	56 444	44 476	156 713	463 111
			ЗП - 72% СЗ - 8%			6846,94	1859,31	171 174	46 483		34 305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	119	1308-0305-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник. Монтаж в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	54	2999,56	27,97	161 976	1 510	2 534	114 248	298 322
			ЗП - 72% СЗ - 8%			2924,67	13,80	157 932	745		22 098	
12	123	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	49	3892,28	1377,07	155 491	55 083	7 663	98 652	274 691
			ЗП - 72% СЗ - 8%			2323,62	1101,79	92 945	44 072		20 348	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	124	Перечень, поз.110	Светодиодный светильник BAPTOH WL-Med настенный встраиваемый IP54, 4.2Вт ,5000K, V1-R5-00523-10000-6500650									
				шт	40,4	44831,09	–	1 811 176	–	1 811 176	–	1 956 070

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		144 894	
14	129	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	1	12769,27	2718,10	12 769	2 719	1 778	7 565	21 961
			НР - 72%, СП - 8%			8272,09	2234,60	8 272	2 235		1 627	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	131	1308-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,09 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Патрон стеновой или потолочный. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	25	1550,73	18,34	38 768	459	356	27 475	71 542
			НР - 72%, СП - 8%			1518,10	8,28	37 953	207		5 300	
16	132	247-213-0104 РСНБ РК 2022	Патрон карбелитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	25	248,00	–	6 200	–	6 200	–	6 696
			СП - 8%			–	–	–	–		496	
17	133	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Светодиодная лампа типа TX, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 (40Вт)	шт.	25	3796,00	–	94 900	–	94 900	–	102 492
			СП - 8%			–	–	–	–		7 592	
18	134	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	4	354,00	–	1 416	–	94	992	2 600
			НР - 75%, СП - 8%			330,56	–	1 322	–		193	
19	135	Перечень, поз.111	Блок аварийного питания EM-Recovery, V1-EM-00478-21A01-400400	шт	4	59246,86	–	236 987	–	236 987	–	255 946
			СП - 8%			–	–	–	–		18 959	
20	136	1310-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Конструкции для установки извещателя (Рама для монтажа). Монтаж оборудования	шт.	56	1324,56	32,83	74 175	1 838	16 662	33 962	116 788
			НР - 62%, СП - 8%			994,19	–	55 675	–		8 651	
21	137	Перечень, поз.112	Рамка для встраиваемого монтажа FLIP, V4-EM-00.0018.ADV-0001	шт	56	4131,44	–	231 361	–	231 361	–	249 870
			СП - 8%			–	–	–	–		18 509	
22	138	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,09	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	49	3032,43	–	148 589	–	9 403	84 984	252 172
			НР - 62%, СП - 8%			2840,54	–	139 186	–		18 679	
23	139	Перечень, поз.113	Датчик движения IR 1200W 6M 360град скрытой установки, V1-ST41	шт	14	5701,48	–	79 821	–	79 821	–	86 207
			СП - 8%			–	–	–	–		6 386	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
24	140	Перечень, поз.114	Датчик движения IR 1200W 12M 360град открытой установки, V1-ST06B	шт	35	7277,53	–	254 714	–	254 714	–	275 091
			СП - 8%			–	–	–	–		20 377	
25	144	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	290	1510,77	29,75	438 123	8 627	4 785	308 751	806 623
			ЗП - 22%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1464,52	14,18	424 711	4 112		59 749	
26	145	Перечень, поз.119	Пиктограмма для светового указателя "Направления движения"	шт	55	450,55	–	24 780	–	24 780	–	26 762
			СП - 8%			–	–	–	–		1 982	
27	146	Перечень, поз.116	Световой указатель "EXIT", 3Вт, V1-R0-70354-02A02-2400365	шт	30,3	10501,00	–	318 180	–	318 180	–	343 634
			СП - 8%			–	–	–	–		25 454	
28	147	Перечень, поз.117	Световой указатель "Направление движения",3Вт, V1-EM-70432-30A01-4000365	шт	55	47570,48	–	2 616 376	–	2 616 376	–	2 825 686
			СП - 8%			–	–	–	–		209 310	
29	148	Перечень, поз.118	Световой указатель "Пожарный гидрант",3Вт, V1-R0-70354-02A02-2400365	шт	60	10501,00	–	630 060	–	630 060	–	680 465
			СП - 8%			–	–	–	–		50 405	
30	149	Перечень, поз.119	Пиктограмма для светового указателя "Пожарный гидрант", V5-EM03-60.003.043	шт	60	450,55	–	27 033	–	27 033	–	29 195
			СП - 8%			–	–	–	–		2 162	
31	150	Перечень, поз.120	Пиктограмма для светового указателя "EXIT", V5-EM03-60.003.003	шт	30,3	450,55	–	13 652	–	13 652	–	14 744
			СП - 8%			–	–	–	–		1 092	
			Электроустановочные изделия									
32	151	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	167	603,71	0,61	100 820	101	7 782	66 954	181 195
			ЗП - 22%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			556,51	0,32	92 937	53		13 422	
33	152	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	167	383,00	–	63 961	–	63 961	–	69 078
			СП - 8%			–	–	–	–		5 117	
34	153	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	83	603,71	0,61	50 108	51	3 867	33 276	90 055
			ЗП - 22%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			556,51	0,32	46 190	27		6 671	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
35	154	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	83	430,00	–	35 690	–	35 690	–	38 545
			СП - 8%			–	–	–	–		2 855	
36	155	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	46	503,77	0,53	23 173	24	698	16 174	42 494
			НР - 72%, СП - 4%			488,07	0,26	22 451	12		3 148	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	156	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22	326,00	–	7 172	–	7 172	–	7 746
			СП - 8%			–	–	–	–		574	
38	157	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	24	983,00	–	23 592	–	23 592	–	25 479
			СП - 8%			–	–	–	–		1 887	
39	158	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	503,77	0,53	1 008	2	30	703	1 848
			НР - 72%, СП - 8%			488,07	0,26	976	1		137	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	159	247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	343,00	–	686	–	686	–	741
			СП - 8%			–	–	–	–		55	
41	160	1308-0305-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	1893,78	9,79	15 150	79	436	10 565	27 772
			НР - 72%, СП - 8%			1829,39	4,83	14 635	39		2 057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	161	247-212-0107 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	820,00	–	6 560	–	6 560	–	7 085
			СП - 8%			–	–	–	–		525	
43	162	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	503,77	0,53	1 511	2	45	1 055	2 771
			НР - 72%, СП - 8%			488,07	0,26	1 464	1		205	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	163	247-212-0211 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	1145,00	–	3 435	–	3 435	–	3 710
			СП - 8%			–	–	–	–		275	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
45	164	1308-0305-0107 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
				шт.	64	878,33	5,59	57 970	369	1 126	40 793	106 664
			ДР - 7,2%; СП - 8%			855,68	2,76	56 475	182		7 901	
46	165	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20									
				шт.	42	343,00	–	14 406	–	14 406	–	15 558
			СП - 8%			–	–	–	–		1 152	
47	166	247-212-0206 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54									
				шт.	16	1145,00	–	18 320	–	18 320	–	19 786
			СП - 8%			–	–	–	–		1 466	
48	167	247-212-0208 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20									
				шт.	8	410,00	–	3 280	–	3 280	–	3 542
			СП - 8%			–	–	–	–		262	
49	168	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка									
				шт.	59	603,71	0,61	35 619	36	2 749	23 654	64 015
			ДР - 7,2%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			556,51	0,32	32 834	19		4 742	
50	169	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20									
				шт.	59	614,00	–	36 226	–	36 226	–	39 124
			СП - 8%			–	–	–	–		2 898	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**25 329 265**	**991 048**	**20 319 864**	**3 452 731**	**31 084 552**
								4 018 353	**806 820**	–	**2 302 560**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19 653 494				
		Материалы		Тенге				655 997				
		Всего заработная плата		Тенге					4 199 385			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14 618 506				
			Накладные расходы	Тенге				3 002 164				
			Сметная прибыль	Тенге				1 812 453				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				24 468 111				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 616
			Сметная заработная плата	Тенге					4 199 385			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5 675 771				
		Материалы		Тенге				19 956				
		Всего заработная плата		Тенге					625 788			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5 025 409				
			Накладные расходы	Тенге				450 567				
			Сметная прибыль	Тенге				490 107				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				6 616 445				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	Тенге					625 788			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31 084 556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 889

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тонн					4 825 175			
			РАЗДЕЛ 2. Кабели и короба									
			Провода и кабели									
51	176	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	2139	-242,36	-5,59	-518 387	-11 957	-94 501	-300 829	-884 755
			ЗР - 72%; СП - 40% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-192,58	-3,74	-411 929	-5 904		-65 539	
52	177	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	240	-339,43	-11,19	-81 468	-2 686	-12 753	-48 494	-140 359
			ЗР - 72%; СП - 40% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-275,12	-5,52	-66 029	-1 325		-10 397	
53	179	243-107-2503 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	км	1,9329	-729739,00	–	-1 410 513	–	-1 410 513	–	-1 523 354
			СП - 8%			–	–	–	–		-112 841	
54	180	243-107-2504 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66**	км	0,04386	-1164004,00	–	-51 053	–	-51 053	–	-55 137
			СП - 8%			–	–	–	–		-4 084	
55	181	243-107-2506 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х10 (ок)-0,66**	км	0,2448	-2770728,00	–	-678 274	–	-678 274	–	-732 536
			СП - 8%			–	–	–	–		-54 262	
56	182	243-107-2702 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66**	км	1,14546	-608539,00	–	-697 057	–	-697 057	–	-752 822
			СП - 8%			–	–	–	–		-55 765	
57	183	243-107-2703 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66**	км	0,05202	-973268,00	–	-50 629	–	-50 629	–	-54 679
			СП - 8%			–	–	–	–		-4 050	
58	185	243-108-2502 СпрСЦ 01.2023	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,153	-921327,80	–	-140 963	–	-140 963	–	-152 240
			СП - 8%			–	–	–	–		-11 277	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
59	186	243-108-2701 СборСП 01.2023	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4x1,5 (ок)-0,66	км	0,93126	-809694,00	–	-754 036	–	-754 036	–	-814 359
			СП - 8%			–	–	–	–		-60 323	
			Трубы									
60	189	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1480,02	-79,00	–	-116 922	–	-116 922	–	-126 276
			СП - 8%			–	–	–	–		-9 354	
61	190	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзит=1,09 Итм. в доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	130	-901,81	-53,54	-117 235	-6 960	-6 556	-36 809	-209 568
			ЗП - 77% СП - 8%			-797,84	-22,77	-103 719	-2 960		-15 523	
62	191	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	132,6	-65,00	–	-8 619	–	-8 619	–	-9 309
			СП - 8%			–	–	–	–		-690	
63	192	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	90	-300,00	–	-27 000	–	-27 000	–	-29 160
			СП - 8%			–	–	–	–		-2 160	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-4 652 156	-21 603	-4 048 876	-426 132	-5 484 554
								-581 477	-10 189	–	-406 265	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				-717 090				
		Материалы		Тенге				-113 811				
		Всего заработная плата		Тенге					-591 866			
			Накладные расходы	Тенге				-426 132				
			Сметная прибыль	Тенге				-91 459				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-1 234 681				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-233
			Сметная заработная плата	Тенге					-591 866			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3 935 066				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-3 935 066				
			Сметная прибыль	Тенге				-314 806				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4 249 872				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-5 484 553				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-233
			Сметная заработная плата	Тенге					-591 866			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25 600 003**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3 436 476				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					969 445			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					796 631			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16 270 991		
			- Накладные расходы	Тенге							3 026 599	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 896 295	
			Итого									25 600 003
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								384 000
			Итого									**25 984 003**

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								571 648
			Итого									**26 555 651**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								531 113
			Итого									**27 086 764**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								31 501 907
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**31 501 907**
			НДС - 12 %	12%								3 780 229
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**35 282 135**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**33 518 029**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 97

за декабрь 2025 года

Структурированные кабельные сети

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Структурированные кабельные сети									
			КМ4									
1	14	1211-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводка электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	9	354,00	–	3 186	–	211	2 231	5 851
			НР - 7,5% СП - 6%			330,56	–	2 975	–		433	
2	15	Перечень, пп.146	Оптический патчкорд 2м прямого включения с разъемами SFP+50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex)	шт	9	2806,46	–	25 258	–	25 258	–	27 279
			СП - 6%			–	–	–	–		2 021	
			Установочные изделия									
3	46	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	147	2399,94	–	352 791	–	3 329	213 172	611 241
			НР - 12,5% СП - 6%			2377,29	–	349 462	–		45 277	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	47	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	149,94	829,00	–	124 300	–	124 300	–	134 244
			СП - 8%			–	–	–	–		9 944	
5	48	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Рамка. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	147	166,41	–	24 462	–	–	14 922	42 534
			НР - 12,5% СП - 6%			166,41	–	24 462	–		3 150	
6	49	Перечень, пп.163	Рамка 1-местная квадратная серебряный РУ-1-БС Bolero QL IEK	шт	147	308,68	–	45 376	–	45 376	–	49 005
			СП - 8%			–	–	–	–		3 629	
7	50	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	68	170,00	–	11 560	–	11 560	–	12 485
			СП - 8%			–	–	–	–		925	

8	51	1318-0400-0507 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09 Взн в зоне на.ст. 28	Розетка. Монтаж оборудования НР - 62%, СП - 45%	шт.	28	2399,94 2377,25	– –	47 998 47 546	– –	453	29 002 6 360	83 002
9	52	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая компьютерная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 4%	шт.	20,4	829,66	– –	16 912 –	– –	16 912	– 1 353	18 265
10	53	1318-0400-0507 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09 Взн в зоне на.ст. 28	Розетка. Монтаж оборудования НР - 62%, СП - 45%	шт.	1	2399,94 2377,25	– –	2 400 2 377	– –	23	1 490 808	4 168
11	54	Перечень, поз.164	HDMI розетка ПЕК СП - 4%	шт	1	3184,38 –	– –	3 185 –	– –	3 188	– 255	5 448
12	55	1318-0900-0603 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Монтаж розетки НР - 51%, СП - 4%	шт/точка	22	568,12 568,12	– –	12 499 12 499	– –	–	7 624 3 610	21 733
13	56	518-102-0529 РСНБ РК 2022	Сетевой SFP модуль оптический WI-Tek WI-SFP10G/C-20KM комплект из 2 штук	шт.	22	20774,00 –	– –	457 028 –	– –	457 028	– –	457 028
14	57	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Провода электрические. Присоединение к приборам с оконечанием наконечниками НР - 75%, СП - 8%	конец	3	354,00 336,56	– –	1 062 992	– –	70	744 144	1 950
15	58	Перечень, поз.147	Оптический патчкорд 2м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex) СП - 5%	шт	3	958,78 –	– –	2 876 –	– –	2 876	– 230	3 106
16	59	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Провода электрические. Присоединение к приборам с оконечанием наконечниками НР - 75%, СП - 8%	конец	4	354,00 336,56	– –	1 416 1 322	– –	94	992 195	2 680
17	60	Перечень, поз.148	Оптический патчкорд 40м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex) СП - 4%	шт	4	4797,80 –	– –	19 191 –	– –	19 191	– 1 535	20 726
18	61	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Провода электрические. Присоединение к приборам с оконечанием наконечниками НР - 75%, СП - 8%	конец	3	354,00 336,56	– –	1 062 992	– –	70	744 144	1 950
19	62	Перечень, поз.149	Оптический патчкорд 50м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex) СП - 4%	шт	3	5267,80 –	– –	15 804 –	– –	15 804	– 1 265	17 133
20	63	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Провода электрические. Присоединение к приборам с оконечанием наконечниками НР - 75%, СП - 8%	конец	1	354,00 336,56	– –	354 336	– –	23	248 48	650
21	64	Перечень, поз.150	Оптический патчкорд 8м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex) СП - 4%	шт	1	1448,84 –	– –	1 449 –	– –	1 449	– 116	1 565
22	65	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзг=1,09	Провода электрические. Присоединение к приборам с оконечанием наконечниками НР - 75%, СП - 8%	конец	362	354,00 336,56	– –	128 148 119 662	– –	8 486	89 747 17 480	235 835
23	66	Перечень, поз.158	Коннектор на кабель FUTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat. 6 СП - 4%	шт	362	335,33 –	– –	121 388 –	– –	121 388	– 9 712	131 101
			Двухсторонняя связь с кабинами лифтов для нужд пожарных подразделений									

24	104	1310-0400-0507 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09 Изм. и доп. изд. 28	Розетка. Монтаж оборудования									
			МР - 42%; СП - 9%	шт.	1	2399,94	–	2 400	–	28	1 450	4 158
			В ТОМ ФОТ:			2377,20	–	2 377	–		908	
25	105	247-204-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная RJ20 одноместная открытой установки телефонная									
			СП - 20%	шт.	1	457,00	–	457	–	457	–	454
						–	–	–	–		37	
26	106	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09 прим.	Рамки. Монтаж на винтах в нормальных отверстиях									
			МР - 41%; СП - 6%	рамка	1	166,61	–	166	–	–	102	289
						166,61	–	166	–		21	
27	107	Перечень, поз.172	Рамка белая 1пост. 8 725-01 Legrand									
			СП - 8%	шт	1	257,09	–	257	–	257	–	278
						–	–	–	–		21	
28	108	247-202-0001 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм									
			СП - 8%	шт.	1	170,00	–	170	–	170	–	184
						–	–	–	–		14	
29	109	1311-0001-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09	Провалы электрические. Прокладывание в приборах под пост. с подключением наконечником									
			МР - 22%; СП - 5%	комплект	2	354,00	–	708	–	47	496	1 340
						330,56	–	661	–		96	
30	110	Перечень, поз.160	Коммутатор RJ11									
			СП - 8%	шт	2	12,98	–	26	–	26	–	28
						–	–	–	–		2	
31	111	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования									
			МР - 41%; СП - 6%	шт.	1	2300,49	–	2 300	–	350	1 248	3 831
						2045,15	–	2 045	–		286	
32	112	248-201-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Аппарат телефонный модели KX-TS2350									
			СП - 8%	шт.	1	7221,00	–	7 221	–	7 221	–	7 799
						–	–	–	–		578	
			Кабельная продукция									
33	113	1308-0200-2202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09 Изм. и доп. изд. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание нервюр в предложенные трубы и металлические рукава									
			МР - 22%; СП - 5%	м	47	201,19	2,00	9 456	131	1 575	5 632	16 305
						166,07	1,00	7 798	65		1 208	
34	114	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CATSE									
			СП - 8%	км	0,04841	179621,00	–	8 699	–	8 699	–	9 391
						–	–	–	–		696	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1 829 161
			В ТОМ ФОТ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				528 881				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					131			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						400 481		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						457 628		
			- Накладные расходы	Тенге							340 842	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							101 638	
			Итого:									1 829 161
			Оборудование									457 028
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								20 582
			Итого									**1 849 743**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								30 640
			Итого									**1 880 383**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								28 467
			Итого									**1 908 850**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								2 219 992
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**2 219 992**
			НДС - 12 %	12%								266 399
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**2 486 391**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**2 362 072**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VIE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЕКЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объёмы работы проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 98

за декабрь 2025 года

Экстренная медицинская связь

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование									
1	1	1310-0408-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	20435,20	3351,29	20435	3 351	443	10 809	33 744
			ЗР - 8% СП - 8%			16641,03	1079,41	16641	1 079		2 500	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2	Перечень, поз.174	**Центральный пульт управления TP IP 110011 Innotec**	шт	1	1772238,13	–	1772238	–		–	1 772 238
						–	–	–	–	1 772 238	–	
3	3	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Розетка. Монтаж оборудования**	шт.	1	2399,94	–	2400	–	23	1 459	4 158
			ЗР - 8% СП - 8%			2377,29	–	2377	–		308	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	4	Перечень, поз.175	**Розетка распределения (ethernet) ZE 110030 Innotec**	шт	1	25519,50	–	25520	–	25 520	–	27 562
			СП - 8%			–	–	–	–		2 042	
5	5	1311-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе**	шт.	1	8866,10	1734,23	8866	1 734	–	6 031	16 088
			ЗР - 7,5% СП - 8%			7131,87	908,97	7132	909		1 192	
6	6	Перечень, поз.176	**Сервер системы VoIP (менеджмент центр) SSV IP 110040 Innotec**	шт	1	1287367,63	–	1287368	–		–	1 287 368
						–	–	–	–	1 287 368	–	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	7	Перечень, поз.177	SW участника SW LI Innotec	шт	35	13215,46	–	462541	–		–	462 541
						–	–	–	–	462 541	–	
8	8	Перечень, поз.178	SW истории вызовов SW HV Innotec	шт	3	318993,75	–	956981	–		–	956 981
						–	–	–	–	956 981	–	
9	9	Перечень, поз.179	SW активация режима совместной работы SW ASP Innotec	шт	3	421071,75	–	1263215	–		–	1 263 215
						–	–	–	–	1 263 215	–	
10	10	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	128027,04	–	128027	–	–	78 096	222 613
			ДФ - 61,9%; ФЗП - 8%			128027,04	–	128027	–		16 490	
11	11	Перечень, поз.180	ПО (протокол событий, телекоммуникации, upgrade, поддержка RFID) Innotec	шт	1	1777250,89	–	1777251	–		–	1 777 251
						–	–	–	–	1 777 251	–	
12	12	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Звонок (Блок). Монтаж оборудования	шт.	34	2642,81	–	89856	–	1 097	54 143	155 519
			ДФ - 61,9%; ФЗП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			2610,55	–	88759	–		11 520	
13	13	Перечень, поз.184	Блок связи с дисплеем IP KJD IP 110220 Innotec	шт	21	344513,25	–	7234778	–	7 234 778	–	7 813 560
			ФЗП - 8%			–	–	–	–		578 782	
14	14	Перечень, поз.185	Блок сигнализации IP SIJ IP 110250 Innotec	шт	4	128508,91	–	514036	–	514 036	–	555 159
			ФЗП - 8%			–	–	–	–		41 123	
15	15	Перечень, поз.186	Служебный блок связи с дисплеем IP SJD IP 11030 Innotec	шт	1	863105,95	–	863106	–	863 106	–	932 154
			ФЗП - 8%			–	–	–	–		69 048	
16	16	Перечень, поз.189	Тяга экстренного вызова с кнопкой ШНУРОК 2,20м TTNV 110411 Innotec	шт	4	43292,01	–	173168	–	173 168	–	187 021
			ФЗП - 8%			–	–	–	–		13 853	
17	17	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	16	2773,29	–	44373	–	2 604	25 479	75 440
			ДФ - 61,9%; ФЗП - 8%			2610,55	–	41769	–		5 588	
18	18	Перечень, поз.187	Кнопка экстренного вызова IP(KU68) TANV 110410 Innotec	шт	16	34633,61	–	554138	–	554 138	–	598 469
			ФЗП - 8%			–	–	–	–		44 331	
19	19	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Звонок (Блок). Монтаж оборудования	шт.	7	2642,81	–	18500	–	226	11 147	32 019

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 52%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2610,55	–	18274	–		2 372	
20	20	Перечень, поз.188	Тяга экстренного вызова IP(KU68) TNV 110400 Innotec	шт	7	34633,61	–	242435	–	242 435	–	261 830
			СП - 85%			–	–	–	–		19 395	
21	21	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	29	1596,89	15,20	46310	441	1 498	32 095	84 677
			НР - 52%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1530,02	7,09	44371	206		6 272	
22	22	Перечень, поз.190	Светильник SV 110440 Innotec	шт	28	34177,90	–	956981	–	956 981	–	1 033 539
			СП - 85%			–	–	–	–		76 558	
23	23	Перечень, поз.198	Светильник ориентирующий SVS 110450 Innotec	шт	1	86128,31	–	86128	–	86 128	–	93 018
			СП - 85%			–	–	–	–		6 890	
24	24	1310-0905-0401 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	192040,56	–	192041	–	–	117 145	333 921
			НР - 62%; СП - 85%			192040,56	–	192041	–		24 735	
25	25	1310-0905-0402 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	7	16003,38	–	112024	–	–	68 334	194 787
			НР - 62%; СП - 85%			16003,38	–	112024	–		14 429	
26	26	Перечень, поз.191	Switch модуль ZPT SM 110640 Innotec	шт	8	86128,31	–	689026	–	689 026	–	744 148
			СП - 85%			–	–	–	–		55 122	
27	27	Перечень, поз.192	Источник питания 250W N250 110090 Innotec	шт	3	578745,80	–	1736237	–	1 736 237	–	1 875 136
			СП - 85%			–	–	–	–		138 899	
28	28	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Звонок (Блок). Монтаж оборудования	шт.	56	2642,81	–	147997	–	1 806	89 177	256 148
			НР - 61%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2610,55	–	146191	–		18 974	
29	29	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09	Кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	112	2773,29	–	310608	–	18 226	178 353	528 078
			НР - 62%; СП - 85%			2610,55	–	292382	–		39 117	
30	30	Перечень, поз.183	Гнездо пульта вызова ZVSZ-IP 110165 Innotec	шт	56	1822,82	–	102078	–	102 078	–	110 244
			СП - 85%			–	–	–	–		8 166	
31	31	Перечень, поз.182	Розетка VS с кнопкой IP (KU68) ZVST-IP 110165 Innotec	шт	56	43292,01	–	2424353	–	2 424 353	–	2 618 301
			СП - 85%			–	–	–	–		193 948	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
32	32	Перечень, поз.181	Пульт вызова IP VS-IP 110150 Innotec	шт	56	43292,01	–	2424353	–	2 424 353	–	2 618 301
			СД - 8%			–	–	–	–		193 948	
33	33	1310-0905-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	1	16003,38	–	16003	–	–	9 762	27 826
			НР - 65% СД - 8%			16003,38	–	16003	–		2 061	
34	34	Перечень, поз.193	Коммутатор (Switch 8 портов) SW8 110660 Innotec	шт	1	49671,88	–	49672	–	49 672	–	53 646
			СД - 8%			–	–	–	–		3 974	
35	35	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 прим.	Рамка. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	63	166,41	–	10484	–	–	6 395	18 229
			НР - 65% СД - 8%			166,41	–	10484	–		1 350	
36	36	Перечень, поз.194	Монтажная рамка малая (TTNV,TNV,TANV) 109903 Innotec	шт	34	820,27	–	27889	–	27 889	–	30 120
			СД - 8%			–	–	–	–		2 231	
37	37	Перечень, поз.195	Монтажная рамка малая (SIJ IP, CRFID IP) 110900 Innotec	шт	4	820,27	–	3281	–	3 281	–	3 543
			СД - 8%			–	–	–	–		262	
38	39	Перечень, поз.197	Монтажная рамка большая (KJD IP,KJ IP,VKJ IP,KJDD IP) 109920 Innotec	шт	21	1093,69	–	22967	–	22 967	–	24 805
			СД - 8%			–	–	–	–		1 838	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29 083 398**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1116475				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5 526			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2 194			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						18 156 071		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						7 519 594		
			- Накладные расходы	Тенге							688 416	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 597 318	
			Итого:									29 083 398
			Оборудование									*7 519 594*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								323 457
			Итого									**29 406 855**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								481 520
			Итого									**29 888 375**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								447 376
			Итого									**30 335 750**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								35 280 478

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**35 280 478**
		НДС - 12 %	12%								4 233 657
		ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**39 514 135**
		ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**37 538 428**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «КАЗСТРОЙПОДРЯД» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объёмы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работы проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 99

за декабрь 2025 года

Прямая оперативная связь

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование									
1	1	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзс=1,09	**Кнопка на панели. Монтаж оборудования**	шт.	41	2773,29	–	113 705	–	6 672	65 290	193 315
			ЗР - 30 %; СП - 40%			2610,55	–	107 033	–		14 320	
2	2	Перечень, пот.199	**Подстанция (Сетевая вызывная панель интеркома) SNA-8521C Sonar**	шт	41	420977,17	–	17 260 064	–	17 260 064	–	18 640 869
			СП - 40%			–	–	–	–		1 380 805	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18 834 184
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				107 033				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17 266 736		
			- Накладные расходы	Тенге							65 290	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 395 125	
			Итого:									18 834 184
			Оборудование									0
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								282 513
			Итого									**19 116 697**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								420 567
			Итого									**19 537 264**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								390 745
			Итого									**19 928 009**

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								23 176 275
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**23 176 275**
			НДС - 12 %	12%								2 781 153
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**25 957 428**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**24 659 556**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астананижпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ЖЕМІСКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объёмы работы проверены и подпись моя:

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 100

за декабрь 2025 года

Система видеонаблюдения

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Видеонаблюдение									
1	10	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**93**	**8913,18**	**7,66**	**828 926**	**712**	**--**	**505 210**	**1 440 867**
			НР - 85% СП - 45%			**8905,52**	**--**	**828 213**	**--**		**106 731**	
2	11	248-402-0704 СарСЦ 01.2023	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8–4 мм, 2 Мп**	**шт.**	**93**	**73191,00**	**--**	**6 806 763**	**--**	**6 806 763**	**--**	**7 351 304**
			СП - 80%			**--**	**--**	**--**	**--**		**544 541**	
3	12	Перечень, поз.201	**Кронштейн для установки камер, DS-1233ZJ, Hikvision**	**шт**	**93**	**18202,42**	**--**	**1 692 825**	**--**	**1 692 825**	**--**	**1 828 251**
						--	**--**	**--**	**--**		**135 426**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10 620 422**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**828 213**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**712**			
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						**8 499 588**		
			- Накладные расходы	Тенге							**505 210**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**786 698**	
			Итого									10 620 422
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								159 306
			Итого									**10 779 728**

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								237 154
			Итого									**11 016 882**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								220 338
			Итого									**11 237 220**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								13 068 887
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**13 068 887**
			НДС - 12 %	12%								1 568 266
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**14 637 153**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**13 905 296**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 101

за декабрь 2025 года

Автоматическая пожарная сигнализация

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование									
1	1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	8	114942,44	2,62	919540	21	5 959	557 271	1 594 956
						114194,94	–	913560	–		118 145	
2	2	Перечень, поз.204	**Адресный приемно-контрольный прибор, RS РУБЕЖ-2ОП**	шт	8	429655,35	–	3437243	–	3 437 243	–	3 712 222
						–	–	–	–		274 979	
3	3	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования**	шт.	2	7655,39	2,13	15311	4	354	9 121	26 387
						7476,53	–	14953	–		1 955	
4	4	Перечень, поз.205	**Модуль сопряжения преобразователь интерфейса,RS МС-Е**	шт	2	429655,35	–	859311	–	859 311	–	928 056
						–	–	–	–		68 745	
5	5	1310-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.	7	17558,59	2,13	122910	15	1 258	74 139	212 878
						17376,78	–	121637	–		15 769	
6	6	Перечень, поз.206	**Блок подсказки и управления, RS РУБЕЖ-БПУ**	шт	7	322238,72	–	2255671	–	2 255 671	–	2 436 125
						–	–	–	–		180 454	
7	7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиокотовый, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	688	5777,30	2,62	3928564	1 782	63 648	2 356 513	6 787 882
						5681,08	–	3865134	–		502 806	
8	8	Перечень, поз.228	**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64 RS**	шт	688	13920,51	–	9465947	–	9 465 947	–	10 223 222

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		757 275	
9	9	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	406	5777,30	2,62	2345584	1 664	38 002	1 406 977	4 052 765
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			5681,08	–	2306518	–		300 205	
10	10	Перечень, поз.229	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с КМЧ ИП 212-64 R3 исп 02, прот.3 (для подвесного потолка)	шт	406	13920,51	–	5651727	–	5 651 727	–	6 103 865
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		452 138	
11	11	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	2894,31	0,98	8683	3	158	5 198	14 992
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			2840,54	–	8522	–		1 110	
12	12	248-302-0104 РСНБ РК 2022 прим.	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D (ИП 101-29)	шт.	3	6970,00	–	20910	–	20 910	–	22 583
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		1 673	
13	13	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	2894,31	0,98	8683	3	158	5 198	14 992
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			2840,54	–	8522	–		1 110	
14	14	Перечень, поз.230	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый с КМЧ, ИП 101-29-PR исп 02 прот R3	шт	3	2794,42	–	8383	–	8 383	–	9 054
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		671	
15	15	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	73	3032,43	–	221367	–	14 808	126 489	375 685
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			2840,54	–	207359	–		27 828	
16	16	248-302-0502 РСНБ РК 2022 прим.	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М (ИП 513-11-А-R3)	шт.	73	1711,00	–	124903	–	124 903	–	134 895
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		9 992	
17	17	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	7424,58	3,11	29698	12	396	17 867	51 370
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			7321,62	–	29290	–		3 805	
18	18	Перечень, поз.231	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный взрывозащищенный ИП 212-120	шт.	4	27170,36	–	108681	–	108 681	–	117 376
			(ЗР - 0%)			–	–	–	–		8 695	
19	19	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	5	7655,30	2,13	38277	11	883	22 893	68 967
			(ЗР - 0,1%; СТР - 0%)			7476,53	–	37383	–		4 886	
20	20	Перечень, поз.232	Модуль автоматики дымоудаления 24-36В, МДУ-1С прот. R3	шт	5	35398,85	–	176994	–	176 994	–	191 154

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 9%			–	–	–	–		14 160	
21	21	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	113	3032,43	–	342665	–	21 684	195 798	581 540
			ЗР - 8,5%; СП - 9%			2846,54	–	320981	–		43 077	
22	22	Перечень, поз.233	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное, напряжение 24-36В, УДП 513-11 прот.R3 "Пуск дымоудаления"	шт	72	9019,53	–	649406	–	649 406	–	791 358
			СП - 8%			–	–	–	–		51 952	
23	23	Перечень, поз.234	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное, напряжение 24-36В, УДП 513-11 прот.R3 "Пуск пожаротушения"	шт	37	9019,53	–	333723	–	333 723	–	360 421
			СП - 8%			–	–	–	–		26 698	
24	24	1310-0902-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Шкаф. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	6	48530,04	6419,40	291180	38 517	38 707	141 533	467 331
			ЗР - 6,5%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			35659,35	3010,97	213956	18 066		34 617	
25	25	Перечень, поз.235	Шкаф управления 0,18 кВт,220В, IP54, ШУН/В-О-0,18-00-R3	шт	1	217514,19	–	217514	–	217 514	–	234 915
			СП - 8%			–	–	–	–		17 401	
26	26	Перечень, поз.237	Шкаф управления 5,5 кВт,380В, IP54, ШУН/В-5,5-00-R3	шт	1	422404,47	–	422404	–	422 404	–	456 196
			СП - 8%			–	–	–	–		33 792	
27	27	Перечень, поз.238	Шкаф управления 7,5 кВт,380В, IP54, ШУН/В-7,5-00-R3	шт	2	426118,90	–	852238	–	852 238	–	920 417
			СП - 8%			–	–	–	–		68 179	
28	28	Перечень, поз.236	Шкаф управления 2,2 кВт,380В, IP54, ШУН/В-2,2-00-R3	шт	1	414820,85	–	414821	–	414 821	–	448 007
			СП - 8%			–	–	–	–		33 186	
29	29	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	47	3800,08	2,13	178604	100	5 880	105 301	306 617
			ЗР - 12,5%; СП - 8%			3672,86	–	172624	–		22 712	
30	30	Перечень, поз.209	Изолятор шлейфа, напряжения 24-36В, ИЗ-1 прот R3	шт	47	6766,79	–	318039	–	318 039	–	343 482
			СП - 8%			–	–	–	–		25 443	
31	31	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	2	7655,30	2,13	15311	4	354	9 121	26 387
			ЗР - 12,5%; СП - 8%			7476,53	–	14953	–		1 955	
32	32	Перечень, поз.239	Адресный метка, АМ-1 прот.R3	шт	2	7102,12	–	14204	–	14 204	–	15 340
			СП - 8%			–	–	–	–		1 136	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
33	33	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	18	7655,30	2,13	137795	38	3 179	82 092	237 478
						7476,53	–	134578	–		17 591	
34	34	Перечень, поз.240	Адресный релейный модуль, РМ-1 прот.R3	шт	18	10833,75	–	195008	–	195 008	–	210 609
						–	–	–	–		15 601	
35	35	Перечень, поз.215	Источник вторичного электропитания, 12В/5А, ИВЭПР 12/5 2х40 БР	шт	5	83832,59	–	419163	–	419 163	–	452 696
						–	–	–	–		33 533	
36	36	Перечень, поз.218	Бокс резервного электропитания, БР12 исп. 2х40	шт	5	63454,82	–	317274	–	317 274	–	342 656
						–	–	–	–		25 382	
37	37	Перечень, поз.223	Аккумуляторная батарея, 26 Ач, АКБ 26 Ач	шт	10	29526,27	–	295263	–	295 263	–	318 884
						–	–	–	–		23 621	
38	38	Перечень, поз.224	Аккумуляторная батарея, 40 Ач, АКБ 40 Ач	шт	10	55200,54	–	552005	–	552 005	–	596 165
						–	–	–	–		44 160	
39	39	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	48	1611,43	7,43	77349	356	719	46 630	133 876
						1589,85	2,84	76374	136		9 917	
40	40	Перечень, поз.225	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный адресный, напряжение 24-36В, ОПОП 124-R3	шт	14	31486,66	–	440813	–	440 813	–	476 078
						–	–	–	–		35 265	
41	41	Перечень, поз.225	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный адресный, напряжение 24-36В, ОПОП 124Б прот.R3	шт	34	31486,66	–	1070546	–	1 070 546	–	1 156 190
						–	–	–	–		85 644	
			Персональный компьютер в составе									
42	42	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	128027,04	–	128027	–	–	78 096	222 613
						128027,04	–	128027	–		16 490	
43	43	521-101-0401004 СпрСЦ 01.2023	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	1	379597,00	–	379597	–		–	379 597
						–	–	–	–	379 597	–	
44	44	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	97414,00	–	97414	–	97 414	–	105 207
						–	–	–	–		7 793	
45	45	521-101-0401011 СпрСЦ 01.2023	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	1	4059,00	–	4059	–		–	4 059
						–	–	–	–	4 059	–	
46	46	521-101-0401014 СпрСЦ 01.2023	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	1	2223,00	–	2223	–		–	2 223
						–	–	–	–	2 223	–	
			Программное обеспечение									

1		2	3	4		6	7	8	9	30	11	12
47	47	Перечень, пп.241	Ключ HASP Pro FireSec-Pro + "Мультисервисная задача прот.RJ"	шт	1	1314460,61	–	1314461	–		–	1 314 461
						–	–	–	–	1 314 461	–	
			Кабели и провода									
48	48	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	307	-169,74	-1,40	-52110	-430	-9 449	-30 559	-89 282
			АР - 72% СТ - 8%			-137,56	-0,69	-42231	-212		-6 613	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	49	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	50	-201,38	-2,80	-10069	-140	-1 675	-5 992	-17 346
			АР - 72% СТ - 8%			-165,07	-1,38	-8254	-69		-1 285	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	50	Перечень, пп.242	Кабель симметричный парной скрутки 2х2х1, КПСнг(А)-FRLS	м	51,5	-624,23	–	-32148	–	-32 148	–	-34 720
			СТ - 8%			–	–	–	–		-2 572	
51	51	243-305-0302 СнрСН 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,31621	-195945,00	–	-61960	–	-61 960	–	-66 917
			СТ - 8%			–	–	–	–		-4 957	
			Кабелесущие системы и монтажные изделия									
52	53	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	101	-677,84	-22,77	-68462	-2 300	-5 031	-44 586	-122 071
			АР - 72% СТ - 8%			-405,26	-7,59	-41131	-767		-9 043	
53	54	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	100,14	-46,00	–	-7366	–	-7 366	–	-7 955
			СТ - 8%			–	–	–	–		-589	
54	56	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,1	-300,00	–	-3030	–	-3 030	–	-3 272
			СТ - 8%			–	–	–	–		-242	
55	57	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	14	2078,00	–	29092	–	29 092	–	31 419
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 327	
56	58	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	350	1361,68	80,71	204252	12 107	72 469	87 806	315 422
			АР - 72% СТ - 8%			797,84	15,18	119676	2 277		23 364	
57	59	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	150	225,00	–	33750	–	33 750	–	36 450
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 700	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								47 932 954

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8580331				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51 167			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19 431			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28 929 601		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1 700 340		
			- Накладные расходы	Тенге							5 246 876	
			- Сметная прибыль	Тенге							3 424 636	
			Итого:									47 932 954
			Оборудование									*1 700 340*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								693 489
			Итого									**48 626 443**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								1 032 374
			Итого									**49 658 817**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								959 170
			Итого									**50 617 987**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								58 868 719
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**58 868 719**
			НДС - 12 %	12%								7 064 246
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**65 932 965**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**62 636 317**

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объёмы работы проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что данный объём проверен и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 102

за декабрь 2025 года

Система оповещения о пожаре

№ п/п	№ по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование									
1	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1	9134,69	9,44	9 135	10	72	5 524	15 831
						9052,80	2,56	9 053	3		1 173	
2	2	Перечень, поз.243	**Прибор управления оповещением пожарный SPM-B20085-DR Sonar**	шт	1	2311690,10	–	2 311 690	–	2 311 690	–	2 496 625
						–	–	–	–		184 935	
3	3	1310-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	внешнее устройство	2	629,50	–	1 259	–	–	768	2 189
						629,50	–	1 259	–		162	
4	4	Перечень, поз.244	**Прибор управления оповещением пожарный SPM-B10050-DR Sonar**	шт	2	1772298,32	–	3 544 597	–	3 544 597	–	3 828 165
						–	–	–	–		283 568	
5	5	1310-0408-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования**	шт.	3	7272,02	–	21 816	–	420	13 051	37 657
						7131,87	–	21 396	–		2 789	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	6	Перечень, поз.245	**Пульт микрофонный СОУЭ SRM-7020 Sonar**	шт	3	385285,98	–	1 155 858	–	1 155 858	–	1 248 327
						–	–	–	–		92 469	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	7	1310-0701-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение устройства для поставки-снятия ППК в дежурный режим к норме 1310-0701-0701	устройства	6	769,39	–	4 616	–	–	2 816	8 027
			НР - 85%, СП - 85%			769,39	–	4 616	–		595	
8	8	Перечень, поз.246	Конвертер DAP-IP для объединения приборов, пультов Sonar SPM и панелей расширения Sonar SRX в сеть Ethernet SNCA-8002 Sonar	шт	6	385285,98	–	2 311 716	–	2 311 716	–	2 496 653
			СП - 85%			–	–	–	–		184 937	
9	9	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	15482,37	2,13	15 482	2	176	9 335	26 803
			НР - 85%, СП - 85%			15303,60	–	15 304	–		1 985	
10	10	Перечень, поз.247	Силовой блок распределения питания по стойке оповещения, максимальный ток 50А RDIP-50A Sonar	шт	1	325115,68	–	325 116	–	325 116	–	351 125
			СП - 85%			–	–	–	–		26 009	
11	11	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. в доп. выш. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	503,77	0,53	504	–	16	352	924
			НР - 72%, СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			488,07	0,26	488	–		68	
12	12	Перечень, поз.248	Переходной блок силовых разъемов Powercon-Schuko для RDIP RD-EX Sonar	шт	1	80075,17	–	80 075	–	80 075	–	86 481
			СП - 85%			–	–	–	–		6 406	
13	13	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2478,35	54,19	7 435	162	–	5 518	13 990
			НР - 72%, СП - 85%			2424,16	28,41	7 272	85		1 036	
14	14	Перечень, поз.249	Блок из 8 розеток 16А шнур со штекером Powercon для подключения к RDIP RD-8 Sonar	шт	1	96729,91	–	96 730	–	96 730	–	104 468
			СП - 85%			–	–	–	–		7 738	
15	15	Перечень, поз.250	Блок из 8 розеток 16А шнур с вилкой Schuko RD-8 Sonar	шт	2	75088,21	–	150 176	–	150 176	–	162 190
			СП - 85%			–	–	–	–		12 014	
16	16	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2478,35	54,19	7 435	162	–	5 518	13 990
			НР - 72%, СП - 85%			2424,16	28,41	7 272	85		1 036	
17	17	Перечень, поз.251	Оптический коммутатор SNSO-7208 Sonar	шт	3	1340599,18	–	4 021 798	–	4 021 798	–	4 343 542
			СП - 85%			–	–	–	–		321 744	
18	18	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2478,35	54,19	2 478	54	–	1 839	4 663

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ЗП - 72%; СП - 85%			2424,16	28,41	2 424	28		345	
19	19	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	128027,04	–	128 027	–	–	78 096	222 613
			ЗП - 61%; СП - 85%			128027,04	–	128 027	–		16 490	
20	20	Перечень, поз.252	Компьютер серверный, моноблок в форм-факторе RACK 19 SPC-8FN (OOA-0784) Sonar	шт	1	7228550,56	–	7 228 551	–		–	7 228 551
						–	–	–	–	7 228 551	–	
21	21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2478,35	54,19	7 435	162	–	5 518	13 990
			ЗП - 72%; СП - 85%			2424,16	28,41	7 272	85		1 036	
22	22	Перечень, поз.253	Коммутатор на 8 портов SNA-800 Sonar	шт	3	776908,85	–	2 330 727	–	2 330 727	–	2 517 185
			СП - 85%			–	–	–	–		186 458	
23	23	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	7	2478,35	54,19	17 348	379	–	12 876	32 642
			ЗП - 72%; СП - 85%			2424,16	28,41	16 969	199		2 418	
24	24	Перечень, поз.254	Коммутатор (сетевой контроллер интеркома) работа с вызывными панелями Sonar SNA-85 SNA-8521A Sonar	шт	7	1430063,60	–	10 010 445	–	10 010 445	–	10 811 281
			СП - 85%			–	–	–	–		800 836	
25	25	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	12	2478,35	54,19	29 740	650	–	22 073	55 958
			ЗП - 72%; СП - 85%			2424,16	28,41	29 090	341		4 145	
26	26	Перечень, поз.255	Распределитель для работы в составе IP системы обратной связи Sonar SNA-8521G Sonar	шт	12	467889,03	–	5 614 668	–	5 614 668	–	6 063 841
			СП - 85%			–	–	–	–		449 173	
27	27	1310-0408-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	20435,20	3351,29	81 741	13 406	1 771	43 238	134 977
			ЗП - 67%; СП - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ:			16641,03	1079,41	66 564	4 318		9 998	
28	28	Перечень, поз.256	Мастер станция SNA-8502 Sonar	шт	4	1564892,20	–	6 259 569	–	6 259 569	–	6 760 335
			СП - 85%			–	–	–	–		500 766	
29	29	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2478,35	54,19	7 435	162	–	5 518	13 990
			ЗП - 72%; СП - 85%			2424,16	28,41	7 272	85		1 036	
30	30	Перечень, поз.257	Зарядное устройство, защита АКБ SBC-3250 Sonar	шт	3	486934,07	–	1 460 802	–	1 460 802	–	1 577 666
			СП - 85%			–	–	–	–		116 864	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
31	31	1310-0101-0108 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 прим.	Плата. Монтаж с включением разъемов жестковкрепленных	плата	3	801,38	88,19	2 404	264	–	1 357	4 062
			ЗП - 63%; СТ - 8%			713,19	28,41	2 140	85		301	
32	32	Перечень, поз.258	Полка усиленная для АКБ-12-100 RPS-2100 Sonar	шт	3	48820,66	–	146 462	–	146 462	–	158 179
			СТ - 8%			–	–	–	–		11 717	
33	33	1310-0101-0108 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 прим.	Плата. Монтаж с включением разъемов жестковкрепленных	плата	12	801,38	88,19	9 617	1 058	–	5 429	16 249
			ЗП - 63%; СТ - 8%			713,19	28,41	8 558	341		1 204	
34	34	Перечень, поз.259	Фальшпанель в шкаф 19 дюймов 1U SBP-001 Sonar	шт	6	19973,65	–	119 842	–	119 842	–	129 429
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 587	
35	35	Перечень, поз.260	Фальшпанель в шкаф 19 дюймов 2U SBP-002 Sonar	шт	3	24049,21	–	72 148	–	72 148	–	77 920
			СТ - 8%			–	–	–	–		5 772	
36	36	Перечень, поз.261	Фальшпанель в шкаф 19 дюймов 3U SBP-003 Sonar	шт	3	28107,56	–	84 323	–	84 323	–	91 069
			СТ - 8%			–	–	–	–		6 746	
37	37	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2478,35	54,19	4 957	109	–	3 679	9 327
			ЗП - 73%; СТ - 8%			2424,16	28,41	4 848	57		691	
38	38	Перечень, поз.262	Блок АКБ 24В. Заменяемые АКБ 12В, 5Ач, кол-во элементов в корпусе -10шт, SBB-2425 Sonar	шт	2	777476,33	–	1 554 953	–	1 554 953	–	1 679 349
			СТ - 8%			–	–	–	–		124 396	
39	39	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	7	2478,35	54,19	17 348	379	–	12 876	32 642
			ЗП - 73%; СТ - 8%			2424,16	28,41	16 969	199		2 418	
40	40	Перечень, поз.263	Блок АКБ 24В. Заменяемые АКБ 12В, 5Ач, кол-во элементов в корпусе -18шт, SBB-2450 Sonar	шт	7	1110167,04	–	7 771 169	–	7 771 169	–	8 392 863
			СТ - 8%			–	–	–	–		621 694	
41	41	1310-0412-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Шкаф. Монтаж на полу	шт.	2	99200,90	–	198 402	–	–	121 025	344 981
			ЗП - 51%; СТ - 8%			99200,90	–	198 402	–		25 554	
42	42	Перечень, поз.264	Шкаф телекоммуникационный напольный, 33U, ШТК-М-33.6.6-1ААА	шт	1	508154,46	–	508 154	–	508 154	–	548 806
			СТ - 8%			–	–	–	–		40 652	
43	43	Перечень, поз.265	Шкаф телекоммуникационный напольный, 27U, ШТК-М-27.6.6-1ААА	шт	1	408415,18	–	408 415	–	408 415	–	441 088
			СТ - 8%			–	–	–	–		32 673	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
44	44	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2478,35	54,19	7 435	162	--	5 518	13 990
			ЗП - 22%; СД - 8%			2424,16	28,41	7 272	85		1 036	
45	45	Перечень, поз.266	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором, REM (R-FAN-3T)	шт	1	88733,57	--	88 734	--	88 734	--	95 833
			СД - 8%			--	--	--	--		7 099	
46	46	Перечень, поз.267	Модуль вентиляторный, 2 вентилятора с терморегулятором, REM (R-FAN-2T)	шт	2	73755,48	--	147 511	--	147 511	--	159 312
			СД - 8%			--	--	--	--		11 801	
47	47	Перечень, поз.268	Комплект межблочных соединительных кабелей для стоек Cable KIT 33U Sonar	шт	1	1464688,61	--	1 464 689	--	1 464 689	--	1 581 864
			СД - 8%			--	--	--	--		117 175	
48	48	Перечень, поз.216	Источник вторичного электропитания, ИВЭПР 24/3,5 2х17 - Р БР	шт	1	86154,11	--	86 154	--	86 154	--	93 046
			СД - 8%			--	--	--	--		6 892	
49	49	Перечень, поз.221	Аккумуляторная батарея, 17 Ач, DTM 12V 17A	шт	4	20971,04	--	83 884	--	83 884	--	90 595
			СД - 8%			--	--	--	--		6 711	
50	50	Перечень, поз.269	Комплект межблочных соединительных кабелей для стоек Cable KIT 27U Sonar	шт	1	1200224,73	--	1 200 225	--	1 200 225	--	1 296 243
			СД - 8%			--	--	--	--		96 018	
51	51	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2478,35	54,19	2 478	54	--	1 839	4 663
			ЗП - 22%; СД - 8%			2424,16	28,41	2 424	28		345	
52	52	Перечень, поз.270	Оптический кросс 19 дюймов 24 порта LC укомплектованный (розеток, сплайс, КДЗС, пигтейлы SM) 1U	шт	1	25536,70	--	25 537	--	25 537	--	27 580
			СД - 8%			--	--	--	--		2 043	
53	53	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	278	5527,47	--	1 536 637	--	85 171	885 394	2 615 794
			ЗП - 41%; СД - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5221,10	--	1 451 466	--		193 763	
54	54	Перечень, поз.271	Громкоговоритель трансляционный настенный SWS-106W Sonar	шт	278	37918,12	--	10 541 237	--	10 541 237	--	11 384 536
			СД - 8%			--	--	--	--		843 299	
			Кабели и провода									
55	58	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Монтаж разъемов	разъем	4	568,13	--	2 273	--	--	1 386	3 952

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 6,1%; СП - 8%			568,13	–	2 273	–		293	
56	59	518-102-0529 РСНБ РК 2022	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	4	20774,00	–	83 096	–		–	83 096
						–	–	–	–	83 096	–	
57	60	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	1	354,00	–	354	–	23	248	650
			ПР - 7,9%; СП - 8%			330,56	–	331	–		48	
58	61	Перечень, поз.151	Оптический патчкорд 25м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex)	шт	1	2837,41	–	2 837	–	2 837	–	3 064
			СП - 8%			–	–	–	–		227	
59	62	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	1	354,00	–	354	–	23	248	650
			ПР - 7,9%; СП - 8%			330,56	–	331	–		48	
60	63	Перечень, поз.152	Оптический патчкорд 30м 50/125 (OM3), LC/UPC-LC/UPC (Duplex)	шт	1	3245,83	–	3 246	–	3 246	–	3 506
			СП - 8%			–	–	–	–		260	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80 059 010
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2 019 292				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17 175			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6 024			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						64 071 160		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						7 311 647		
			- Накладные расходы	Тенге							1 251 039	
			- Сметная прибыль	Тенге							5 388 692	

			Итого:									80 059 010
			Оборудование									*7 311 647*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								1 091 210
			Итого									**81 150 220**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								1 624 449
			Итого									**82 774 669**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								1 509 260
			Итого									**84 283 930**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								98 022 210
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**98 022 210**
		-	НДС - 12 %	12%								11 762 665

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**109 784 875**
		ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**104 295 631**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М. Ж. подтверждаю, что объём работ проверено и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объем работ проверено и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 103

за декабрь 2025 года

Автоматическое газовое пожаротушение

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Кроссовая на отм. +15.000									
1	1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кутр в Кзм=1,09	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования**	модуль	1	5357,33	34,22	5 357	34	420	3 000	9 026
						4903,11	15,05	4 903	15		669	
2	2	248-305-0702 РСНБ РК 2022	**Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (42-30-20)**	комплект	1	565641,00	–	565 641	–	565 641	–	610 892
						–	–	–	–		45 251	
3	3	1311-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кутр в Кзм=1,09	**Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до 20 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	7150,16	3020,88	7 150	3 021	1 288	3 899	11 933
						2840,54	2357,65	2 841	2 358		884	
4	4	Перечень, поз.273	**Устройство электромагнитного пуска, QDQ 90N, Kossel**	шт	1	29018,97	–	29 019	–	29 019	–	31 341
						–	–	–	–		2 322	
5	5	1312-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кутр в Кзм=1,09 прим.	**Пенообразователь. Заполнение бака (Заряда)**	$м^3$	0,407	10911,22	401,22	4 441	163	–	2 641	7 649
						10510,00	128,39	4 278	52		567	
6	6	Перечень, поз.274	**Газовый огнетушащий состав, Хладон 227ea, Kossel**	кг	37	9286,07	–	343 585	–	343 585	–	371 072
						–	–	–	–		27 487	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	7	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	3122,44	–	3 122	–	83	2 279	5 834
			ЗП - 78%; ГСП - 40%			3039,15	–	3 039	–		432	
8	8	Перечень, поз.275	Сигнализатор давления универсальный, СДУ, Konsel	шт	1	20313,28	–	20 313	–	20 313	–	21 938
			ГСП - 8%			–	–	–	–		1 625	
9	9	1312-0701-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 прим.	Ролик натяжения троса. Монтаж оборудования (Крепление)	шт.	2	2931,95	46,32	5 864	93	90	3 474	10 085
			ЗП - 41%; ГСП - 8%			2840,54	6,90	5 681	14		747	
10	10	Перечень, поз.276	Стеновое крепление НК-50 СБ, Konsel	шт	2	12193,13	–	24 386	–	24 386	–	26 337
			ГСП - 8%			–	–	–	–		1 951	
11	11	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 прим.	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж (Рукав высокого давления)	м подводок	0,65	714,80	–	465	–	–	455	994
			ЗП - 100%; ГСП - 8%			714,80	–	465	–		74	
12	12	Перечень, поз.277	Рукав высокого давления, RG-32GZ650, Konsel	шт	1	38838,99	–	38 839	–	38 839	–	41 946
			ГСП - 8%			–	–	–	–		3 107	
13	13	1312-0701-0510 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки. Монтаж оборудования	шт.	3	1190,57	4,37	3 572	13	150	2 683	6 107
			ЗП - 41%; ГСП - 8%			1136,12	2,07	3 409	6		452	
14	14	Перечень, поз.278	Выпускной насадок, PT-20A, Konsel	шт	3	13071,87	–	39 216	–	39 216	–	42 353
			ГСП - 8%			–	–	–	–		3 137	
15	15	1312-0901-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	3	3746,25	745,05	11 239	2 235	482	5 983	18 599
			ЗП - 41%; ГСП - 8%			2840,54	428,64	8 522	1 286		1 378	
16	16	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	3	755,00	–	2 265	–	2 265	–	2 446
			ГСП - 8%			–	–	–	–		181	
17	17	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	1	7655,30	2,13	7 655	2	176	4 561	13 193
			ЗП - 62%; ГСП - 8%			7476,53	–	7 477	–		977	
18	18	Перечень, поз.279	Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.R3	шт	1	17514,56	–	17 515	–	17 515	–	18 916
			ГСП - 8%			–	–	–	–		1 401	
19	19	Перечень, поз.210	Источник вторичного электропитания, ИВЭПР 12/2 1х7	шт	1	54151,55	–	54 152	–	54 152	–	58 484
			ГСП - 8%			–	–	–	–		4 332	
20	20	Перечень, поз.219	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А.ч	шт	1	7050,54	–	7 051	–	7 051	–	7 615

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СД - 8%			–	–	–	–		564	
21	21	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5777,30	2,62	23 109	10	375	13 862	39 929
			ОР - 62% / СД - 8%			5681,08	–	22 724	–		2 958	
22	22	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	4087,00	–	16 348	–	16 348	–	17 656
			СД - 8%			–	–	–	–		1 308	
23	23	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	3800,08	2,13	3 800	2	125	2 240	6 524
			ОР - 62% / СД - 8%			3672,86	–	3 673	–		483	
24	24	Перечень, поз.280	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	6259,50	–	6 260	–	6 260	–	6 761
			СД - 8%			–	–	–	–		501	
25	25	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	1510,77	29,75	4 532	90	48	3 194	8 344
			ОР - 72% / СД - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1464,52	14,18	4 394	43		618	
26	26	248-304-0210 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	5354,00	–	5 354	–	5 354	–	5 782
			СД - 8%			–	–	–	–		428	
27	27	248-304-0207 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			СД - 8%			–	–	–	–		299	
28	28	248-304-0206 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			СД - 8%			–	–	–	–		299	
29	29	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1611,43	7,43	1 611	8	14	971	2 789
			ОР - 62% / СД - 8%			1589,05	2,84	1 589	3		207	
30	30	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОН 2-35	шт.	1	3295,00	–	3 295	–	3 295	–	3 559
			СД - 8%			–	–	–	–		264	
31	31	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2894,31	0,98	2 894	1	52	1 733	4 997
			ОР - 62% / СД - 8%			2840,54	–	2 841	–		379	
32	32	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	3936,00	–	3 936	–	3 936	–	4 251
			СД - 8%			–	–	–	–		315	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
33	33	1312-0701-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками	м трубопровода	16	5312,19	254,06	84 995	4 065	940	49 750	145 524
			ЗП - 6,15%; СТ - 8%			4999,35	97,95	79 990	1 567		10 780	
34	34	241-108-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм	м	10,2	649,00	–	6 620	–	6 620	–	7 150
			СТ - 8%			–	–	–	–		530	
35	35	241-108-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	6,12	988,00	–	6 047	–	6 047	–	6 531
			СТ - 8%			–	–	–	–		484	
36	36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	179,44	1,59	2 871	25	44	2 746	6 067
			ЗП - 30%; СТ - 8%			175,14	–	2 802	–		449	
37	37	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	331,00	–	993	–	993	–	1 072
			СТ - 8%			–	–	–	–		79	
38	38	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	5	186,00	–	930	–	930	–	1 004
			СТ - 8%			–	–	–	–		74	
39	39	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	242,00	–	726	–	726	–	784
			СТ - 8%			–	–	–	–		58	
40	40	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	750,00	–	1 500	–	1 500	–	1 620
			СТ - 8%			–	–	–	–		120	
41	41	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,09	5399,00	–	486	–	486	–	525
			СТ - 8%			–	–	–	–		39	
42	42	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	9	514,00	–	4 626	–	4 626	–	4 996
			СТ - 8%			–	–	–	–		370	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
43	43	243-907-4902 РСНБ РК 2022	Анкер латунный забивной для крепления тяжелонесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,099	107073,00	–	964	–	964	–	1 041
			СТ - 8%			–	–	–	–		77	
44	44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	5,6	158,32	3,49	887	19	350	360	1 346
			НР - 60%, СП - 40%			92,53	0,55	518	3		100	
45	45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	11,2	134,46	2,61	1 506	29	871	422	2 082
			НР - 60%, СП - 40%			54,07	0,55	606	6		154	
46	46	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	50	99,43	1,40	4 972	71	774	2 996	8 606
			НР - 22%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			82,53	0,69	4 127	35		638	
47	47	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,0309	373287,00	–	11 535	–	11 535	–	12 458
			СП - 8%			–	–	–	–		923	
48	48	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	406276,00	–	8 288	–	8 288	–	8 951
			СП - 8%			–	–	–	–		663	
49	49	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	480,93	2,99	24 047	150	1 116	16 411	43 695
			НР - 22%, СП - 8%			455,62	0,24	22 781	12		3 237	
50	50	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	50	67,00	–	3 350	–	3 350	–	3 618
			СП - 8%			–	–	–	–		268	
			Серверная на отм. +8,400									
51	51	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,09	Модули газового пожаротушения моноблочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	1	5357,33	34,22	5 357	34	420	3 000	9 026
			НР - 12%, СП - 8%			4903,11	15,05	4 903	15		669	
52	52	248-305-0702 РСНБ РК 2022	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, моноблочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПГГ-С 30 "FIREX" (42-30-20)	комплект	1	565641,00	–	565 641	–	565 641	–	610 892
			СП - 8%			–	–	–	–		45 251	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
53	53	1311-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	7150,16	3020,88	7 150	3 021	1 288	3 899	11 933
			ЗП - 7,5%; ГСН - 8%			2840,54	2357,65	2 841	2 358		884	
54	54	Перечень, поз.273	Устройство электромагнитного пуска, QDQ 90N, Konsel	шт	1	29018,97	–	29 019	–	29 019	–	31 341
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 322	
55	55	1312-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Пенообразователь. Заполнение бака (Зарядка)	м³	0,198	10911,22	401,22	2 160	79	–	1 285	3 721
			ЗП - 6,5%; ГСН - 8%			10510,00	128,39	2 081	25		276	
56	56	Перечень, поз.274	Газовый огнетушащий состав, Хладон 227ea, Konsel	кг	18	9286,07	–	167 149	–	167 149	–	180 521
			СТ - 8%			–	–	–	–		13 372	
57	57	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	3122,44	–	3 122	–	83	2 279	5 834
			ЗП - 7,5%; ГСН - 8%			3039,15	–	3 039	–		432	
58	58	Перечень, поз.275	Сигнализатор давления универсальный, СДУ, Konsel	шт	1	20313,28	–	20 313	–	20 313	–	21 938
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 625	
59	59	1312-0701-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Ролик натяжения троса. Монтаж оборудования (Крепление)	шт.	2	2931,95	46,32	5 864	93	90	3 474	10 085
			ЗП - 6,5%; ГСН - 8%			2840,54	6,90	5 681	14		747	
60	60	Перечень, поз.276	Стяжное крепление ИК-50 СБ, Konsel	шт	2	12193,13	–	24 386	–	24 386	–	26 337
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 951	
61	61	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 прим.	Водовод гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж (Рукав высокого давления)	м водовод	0,65	714,80	–	465	–	–	455	994
			ЗП - 9,8%; ГСН - 8%			714,80	–	465	–		74	
62	62	Перечень, поз.277	Рукав высокого давления, RG-32GZ/650, Konsel	шт	1	38838,99	–	38 839	–	38 839	–	41 946
			СТ - 8%			–	–	–	–		3 107	
63	63	1312-0701-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки. Монтаж оборудования	шт.	2	1190,57	4,37	2 381	9	100	1 389	4 071
			ЗП - 6,5%; ГСН - 8%			1136,22	2,07	2 272	4		302	
64	64	Перечень, поз.278	Выпускной насадок, PT-20A, Konsel	шт	2	13071,87	–	26 144	–	26 144	–	28 236
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 092	
65	65	1312-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	2	3746,25	745,05	7 493	1 490	322	3 988	12 400
			ЗП - 7,5%; ГСН - 8%			2840,54	428,64	5 681	857		918	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
66	66	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	755,00	–	1 510	–	1 510	–	1 631
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		121	
67	67	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	1	7655,30	2,13	7 655	2	176	4 561	13 193
			ЗП - 6,2%; ОТ - 8%;			7476,53	–	7 477	–		977	
68	68	Перечень, поз.279	Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.КЗ	шт	1	17514,56	–	17 515	–	17 515	–	18 916
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		1 401	
69	69	Перечень, поз.210	Источник вторичного электропитания, ИВЭПР 12/2 1х7	шт	1	54151,55	–	54 152	–	54 152	–	58 484
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		4 332	
70	70	Перечень, поз.219	Аккумуляторная батарея 12В, 7 Ач	шт	1	7050,54	–	7 051	–	7 051	–	7 615
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		564	
71	71	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5777,30	2,62	23 109	10	375	13 862	39 929
			ЗП - 6,2%; ОТ - 8%;			5681,08	–	22 724	–		2 958	
72	72	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	4087,00	–	16 348	–	16 348	–	17 656
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		1 308	
73	73	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	3800,08	2,13	3 800	2	125	2 240	6 524
			ЗП - 6,2%; ОТ - 8%;			3672,86	–	3 673	–		483	
74	74	Перечень, поз.280	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПГ	шт	1	6259,50	–	6 260	–	6 260	–	6 761
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		501	
75	75	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	1510,77	29,75	4 532	90	48	3 194	8 344
			ЗП - 7,2%; ОТ - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ			1464,52	14,18	4 394	43		618	
76	76	248-304-0210 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	5354,00	–	5 354	–	5 354	–	5 782
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		428	
77	77	248-304-0207 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		299	
78	78	248-304-0206 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			ОТ - 8%;			–	–	–	–		299	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
79	79	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1 611,43	7,43	1 611	8	14	971	2 789
			НР - 61%; СП - 40%			1 589,05	2,84	1 589	3		207	
80	80	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	3 295,00	–	3 295	–	3 295	–	3 559
			СП - 8%			–	–	–	–		264	
81	81	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2 894,31	0,98	2 894	1	52	1 733	4 997
			НР - 62%; СП - 40%			2 841,54	–	2 841	–		370	
82	82	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	3 936,00	–	3 936	–	3 936	–	4 251
			СП - 8%			–	–	–	–		315	
83	83	1312-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками	м трубопровода	10	531 22,19	254,06	53 122	2 541	587	31 094	90 953
			НР - 61%; СП - 40%			49 995,35	97,95	49 994	980		6 737	
84	84	241-108-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм	м	5,1	645,00	–	3 310	–	3 310	–	3 575
			СП - 8%			–	–	–	–		265	
85	85	241-108-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	5,1	988,00	–	5 039	–	5 039	–	5 442
			СП - 8%			–	–	–	–		403	
86	86	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	п трубопровода	10	179,44	1,59	1 794	16	27	1 716	3 791
			НР - 60%; СП - 40%			175,14	–	1 751	–		281	
87	87	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331,00	–	662	–	662	–	715
			СП - 8%			–	–	–	–		53	
88	88	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	4	186,00	–	744	–	744	–	804
			СП - 8%			–	–	–	–		60	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
89	89	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	242,00	–	726	–	726	–	784
			ОТ - 30%			–	–	–	–		58	
90	90	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	750,00	–	750	–	750	–	810
			ОТ - 30%			–	–	–	–		60	
91	91	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,06	5399,00	–	324	–	324	–	350
			ОТ - 30%			–	–	–	–		26	
92	92	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	6	514,00	–	3 084	–	3 084	–	3 331
			ОТ - 30%			–	–	–	–		247	
93	93	243-907-4902 РСНБ РК 2022	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,006	107073,00	–	642	–	642	–	693
			ОТ - 30%			–	–	–	–		51	
94	94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,8	158,32	3,49	443	10	174	180	673
			ПР - 63% ОТ - 30%			92,53	0,55	259	2		50	
95	95	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	5,6	134,46	2,61	753	15	435	211	1 041
			ПР - 63% ОТ - 30%			54,07	0,55	303	3		77	
96	96	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	40	99,43	1,40	3 977	56	620	2 397	6 884
			ПР - 63% ОТ - 30% В ТОМ ЧИСЛЕ			82,53	0,69	3 301	28		510	
97	97	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,0206	373287,00	–	7 690	–	7 690	–	8 305
			ОТ - 30%			–	–	–	–		615	
98	98	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	406276,00	–	8 288	–	8 288	–	8 951
			ОТ - 30%			–	–	–	–		663	
99	99	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	40	480,93	2,99	19 237	120	892	13 129	34 955
			ПР - 63% ОТ - 30%			455,62	0,24	18 225	10		2 589	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
100	100	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм СТ - 8%	м	40	67,00 –	– –	2 680 –	– –	2 680	– 214	2 894
			Серверная на отм. -4,050									
101	101	1312-0701-0801 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования НР - 62%; СТ - 8%	модуль	1	5357,33 4903,11	34,22 15,05	5 357 4 903	34 15	420	3 000 669	9 026
102	102	248-305-0702 РСНБ РК 2022	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТТ-С 30 "FIREX" (42-30-20) СТ - 8%	комплект	1	565641,00 –	– –	565 641 –	– –	565 641	– 45 251	610 892
103	103	1311-0501-0106 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до 20 кг. Монтаж оборудования НР - 73%; СТ - 8%	шт.	1	7150,16 2840,54	3020,88 2357,65	7 150 2 841	3 021 2 358	1 288	3 899 884	11 933
104	104	Перечень, поз.273	Устройство электромагнитного пуска, QDQ 90N, Konsel СТ - 8%	шт	1	29018,97 –	– –	29 019 –	– –	29 019	– 2 322	31 341
105	105	1312-0701-0702 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 прим.	Пенообразователь. Заполнение бака (Зарядка) НР - 62%; СТ - 8%	$м^3$	0,693	10911,22 10510,00	401,22 128,39	7 561 7 283	278 89	–	4 497 965	13 023
106	106	Перечень, поз.274	Газовый огнетушащий состав, Хладон 227ea, Konsel СТ - 8%	кг	63	9286,07 –	– –	585 022 –	– –	585 022	– 46 802	631 824
107	107	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 72%; СТ - 8%	шт.	1	3122,44 3039,15	– –	3 122 3 039	– –	83	2 279 432	5 834
108	108	Перечень, поз.275	Сигнализатор давления универсальный, СДУ, Konsel СТ - 8%	шт	1	20313,28 –	– –	20 313 –	– –	20 313	– 1 625	21 938
109	109	1312-0701-0602 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 прим.	Ролик натяжения троса. Монтаж оборудования (Крепление) НР - 62%; СТ - 8%	шт.	2	2931,95 2840,54	46,32 6,90	5 864 5 681	93 14	90	3 474 747	10 085
110	110	Перечень, поз.276	Стеновое крепление НК-50 СБ, Konsel СТ - 8%	шт	2	12193,13 –	– –	24 386 –	– –	24 386	– 1 951	26 337
111	111	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 прим.	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж (Рукав высокого давления) НР - 94%; СТ - 8%	м подводок	0,65	714,80 714,80	– –	465 465	– –	–	455 74	994

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
112	112	Перечень, поз.277	Рукав высокого давления, RG-32GZ/650, Konsel	шт	1	38838,99	–	38 839	–	38 839	–	41 946
						–	–	–	–		3 107	
113	113	1312-0701-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки. Монтаж оборудования	шт.	3	1190,57	4,37	3 572	13	150	2 083	6 107
						1136,22	2,07	3 409	6		452	
114	114	Перечень, поз.278	Выпускной насадок, PT-20A, Konsel	шт	3	13071,87	–	39 216	–	39 216	–	42 353
						–	–	–	–		3 137	
115	115	1312-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	3	3746,25	745,05	11 239	2 235	482	5 983	18 599
						2840,54	428,64	8 522	1 286		1 378	
116	116	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	3	755,00	–	2 265	–	2 265	–	2 446
						–	–	–	–		181	
117	117	1310-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	1	7655,30	2,13	7 655	2	176	4 561	13 193
						7476,53	–	7 477	–		977	
118	118	Перечень, поз.279	Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.R3	шт	1	17514,56	–	17 515	–	17 515	–	18 916
						–	–	–	–		1 401	
119	119	Перечень, поз.210	Источник вторичного электропитания, ИВЭПР 12/2 1х7	шт	1	54151,55	–	54 152	–	54 152	–	58 484
						–	–	–	–		4 332	
120	120	Перечень, поз.219	Аккумуляторная батарея 12В, 7 Ач	шт	1	7050,54	–	7 051	–	7 051	–	7 615
						–	–	–	–		564	
121	121	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5777,30	2,62	23 109	10	375	13 862	39 929
						5681,08	–	22 724	–		2 958	
122	122	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	4087,00	–	16 348	–	16 348	–	17 656
						–	–	–	–		1 308	
123	123	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	3800,68	2,13	3 800	2	125	2 240	6 524
						3672,86	–	3 673	–		483	
124	124	Перечень, поз.280	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	6259,50	–	6 260	–	6 260	–	6 761
						–	–	–	–		501	
125	125	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и зоол. выш. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	1510,77	29,75	4 532	90	48	3 194	8 344

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ЛР - 22%, СТ - 85% В ТОМ ЧИСЛЕ			1464,52	14,18	4 394	43		618	
126	126	248-304-0210 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	5354,00	–	5 354	–	5 354	–	5 782
			СТ - 85%			–	–	–	–		428	
127	127	248-304-0207 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			СТ - 85%			–	–	–	–		299	
128	128	248-304-0206 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!"	шт.	1	3741,00	–	3 741	–	3 741	–	4 040
			СТ - 85%			–	–	–	–		299	
129	129	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1611,43	7,43	1 611	8	14	971	2 789
			ЛР - 62%, СТ - 85%			1589,05	2,84	1 589	3		207	
130	130	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	3295,00	–	3 295	–	3 295	–	3 559
			СТ - 85%			–	–	–	–		264	
131	131	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2894,31	0,98	2 894	1	52	1 733	4 997
			ЛР - 62%, СТ - 85%			2840,54	–	2 841	–		370	
132	132	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	3936,00	–	3 936	–	3 936	–	4 251
			СТ - 85%			–	–	–	–		315	
133	133	1312-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками	м трубопровода	20	5312,19	254,06	106 244	5 081	1 176	62 187	181 905
			ЛР - 62%, СТ - 85%			4999,35	97,95	99 987	1 959		13 474	
134	134	241-108-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марок 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм	м	12,24	649,00	–	7 944	–	7 944	–	8 580
			СТ - 85%			–	–	–	–		636	
135	135	241-108-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марок 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	8,16	988,00	–	8 062	–	8 062	–	8 707
			СТ - 85%			–	–	–	–		645	
136	136	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	179,44	1,59	3 589	32	54	3 433	7 584

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СТ - 8%			175,14	–	3 503	–		562	
137	137	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	331,00	–	993	–	993	–	1 072
			СТ - 8%			–	–	–	–		79	
138	138	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	5	186,00	–	930	–	930	–	1 004
			СТ - 8%			–	–	–	–		74	
139	139	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	242,00	–	726	–	726	–	784
			СТ - 8%			–	–	–	–		58	
140	140	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	750,00	–	1 500	–	1 500	–	1 620
			СТ - 8%			–	–	–	–		120	
141	141	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,09	5399,00	–	486	–	486	–	525
			СТ - 8%			–	–	–	–		39	
142	142	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	9	514,00	–	4 626	–	4 626	–	4 996
			СТ - 8%			–	–	–	–		370	
143	143	243-907-4902 РСНБ РК 2022	Анкер латунный забивной для крепления тяжелонесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,009	107073,00	–	964	–	964	–	1 041
			СТ - 8%			–	–	–	–		77	
144	144	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,6	158,32	3,49	887	19	350	360	1 346
			НР - 69%; СТ - 8%			92,53	0,55	518	3		100	
145	145	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	11,2	134,46	2,61	1 506	29	871	422	2 082
			НР - 69%; СТ - 8%			54,07	0,55	606	6		154	
146	146	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Итм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	60	99,43	1,40	5 966	84	930	3 595	10 326
			НР - 12%; СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			82,53	0,69	4 952	41		765	
147	147	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,03605	373287,00	–	13 457	–	13 457	–	14 534
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 077	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
148	148	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СТ - 8%	км	0,0255	406276,00 –	– –	10 360 –	– –	10 360	– 829	11 189
149	149	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования ЗП - 72% СТ - 8%	м	60	480,93 455,62	2,99 0,24	28 856 27 337	179 14	1 340	19 693 3 884	52 433
150	150	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм СТ - 8%	м	60	67,00 –	– –	4 020 –	– –	4 020	– 322	4 342
			Резерв									
151	151	248-305-0702 РСНБ РК 2022	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (42-30-10) СТ - 8%	комплект	3	565641,00 –	– –	1 696 923 –	– –	1 696 923	– 135 754	1 832 677
152	152	Перечень, поз.274	Газовый огнетушащий состав, Хладон 227ea, Konsel СТ - 8%	кг	118	9286,07 –	– –	1 095 756 –	– –	1 095 756	– 87 661	1 183 417
153	153	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 СТ - 8%	шт.	2	4087,00 –	– –	8 174 –	– –	8 174	– 654	8 828
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8 095 787
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				545 898				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28 839			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15 579			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6 561 334		
			- Накладные расходы	Тенге							360 038	
			- Сметная прибыль	Тенге							599 692	
			Итого:									8 095 787
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								121 437
			Итого									**8 217 224**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								180 779
			Итого									**8 398 003**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								167 960
			Итого									**8 565 963**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								9 962 215
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									9 962 215

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НДС - 12 %	12%								1 195 466
		ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**11 157 680**
		ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**10 599 796**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА КАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММКЕ-СІ ТҰЛҒАЛЫҚ МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 104

за декабрь 2025 года

Архитектурные решения

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Заполнение проемов (л. 30.1, 30.2)									
			Двери внутренние (ДГ)									
1	11	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	42,223	3732,32	152,47	157 590	6 438	46 594	96 967	274 922
			ДГ - 1959; СД - 85%			2476,33	75,39	104 558	3 183		20 365	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	12	223-201-0302 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м²	41,166	24272,00	–	999 181	–	999 181	–	1 079 115
			СД - 85%			–	–	–	–		79 934	
3	13	223-201-0301 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м²	1,058	25594,00	–	27 078	–	27 078	–	29 244
			СД - 85%			–	–	–	–		2 166	
4	14	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью более 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	28,17	3175,15	212,08	89 444	5 974	24 031	56 253	157 353
			ДГ - 1959; СД - 85%			2110,02	108,78	59 439	3 064		11 656	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
5	15	223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 одновольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	28,17	24272,00	–	683 742	–	683 742	–	738 441
			СТ - 8%			–	–	–	–		54 699	
6	16	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	132	508,00	–	67 056	–	67 056	–	72 420
			СТ - 8%			–	–	–	–		5 364	
7	17	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	33	4844,00	–	159 852	–	159 852	–	172 640
			СТ - 8%			–	–	–	–		12 788	
8	18	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка рахельная	пара	33	3633,00	–	119 889	–	119 889	–	129 480
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 591	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2 303 832	12 412	2 127 423	153 220	2 653 615
								163 997	6 247	–	196 563	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 303 832				
		Материалы		Тенге				70 624				
		Всего заработная плата		Тенге					170 244			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 056 798				
			Накладные расходы	Тенге				153 220				
			Сметная прибыль	Тенге				196 563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 653 615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
			Сметная заработная плата	Тенге					170 244			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2 653 615				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
			Сметная заработная плата	Тенге					170 244			
			РАЗДЕЛ 2. Полы (лист 34)									
			План на отм. - 4.050									
			Тип пола 4									
9	43	1111-0101-2102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия полимерцементные однослойные пластичные толщиной 8 мм. Устройство /до 10 мм/	м² покрытия	184,98	7197,84	596,56	1 331 456	110 351	872 340	419 720	1 891 270
			ЗР - 94%; СТ - 8%			1885,42	528,41	348 765	97 745		140 095	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			План на отм. +15.000									
			Тип пола 1									
10	134	1111-0101-2102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия полимерцементные однослойные пластичные толщиной 8 мм. Устройство /до 10 мм/	м² покрытия	870,88	7197,84	596,56	6 268 455	519 552	4 106 948	1 976 027	8 904 043
			ЗР - 94%; СТ - 8%			1885,42	528,41	1 641 975	460 182		659 561	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7 599 911	629 883	4 979 288	2 395 747	10 795 313
								1 990 740	557 927	--	799 656	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7 599 911				
		Материалы		Тенге				4 979 288				
		Всего заработная плата		Тенге					2 548 667			
			Накладные расходы	Тенге				2 395 747				
			Сметная прибыль	Тенге				799 656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10 795 314				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 115
			Сметная заработная плата	Тенге					2 548 667			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10 795 314				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 115
			Сметная заработная плата	Тенге					2 548 667			
			РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка (лист 35)									
			на отм (отм.0,000)									
			Потолок									
11	200	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	$м^2$	4,06	3012,02	269,69	12 229	1 095	--	9 375	23 332
			ЗР - 8026; (ТТ - 4%			2742,33	144,09	11 134	585		1 728	
12	201	232-401-0301 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе /luxalon/**	$м^2$	4,06	6718,00	--	27 275	--	27 275	--	29 457
			(ТТ - 4%			--	--	--	--		2 182	
13	202	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковыми по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,18	239,02	1,42	999	6	177	655	1 787
			ЗР - 8026; (ТТ - 4%			195,14	0,78	816	3		132	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	203	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	$м^2$	124,49	3012,02	269,69	374 966	33 574	--	287 465	715 425
			ЗР - 8026; (ТТ - 4%			2742,33	144,09	341 393	17 938		52 994	
15	204	232-401-0101 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	$м^2$	124,49	4122,00	--	513 148	--	513 148	--	554 200
			(ТТ - 8%			--	--	--	--		41 052	
16	205	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	12,5	2074,55	11,73	25 932	147	7 609	14 590	43 764
			ЗР - 8026; (ТТ - 4%			1454,04	4,97	18 176	62		3 242	
17	206	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	125,05	1493,59	9,16	186 773	1 145	32 798	122 752	334 287
			ЗР - 8026; (ТТ - 4%			1222,15	4,88	152 830	610		24 762	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			на отм (отм.+4,350)									
			Потолок									
18	213	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м²	42,55	3012,02	269,69	128 161	11 475	–	98 254	244 528
			НР - 80%; СП - 85%			2742,33	144,09	116 686	6 131		18 113	
19	214	232-401-0301 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе /Кнауф/**	м²	42,55	6718,00	–	285 851	–	285 851	–	308 719
			СП - 8%			–	–	–	–		22 868	
20	215	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	5,1	239,02	1,42	1 219	7	217	799	2 180
			НР - 80%; СП - 40%			195,14	0,78	995	4		161	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	216	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м²	87,3	3012,02	269,69	262 949	23 544	–	201 588	501 700
			НР - 80%; СП - 85%			2742,33	144,09	239 405	12 579		37 163	
22	217	232-401-0101 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м²	87,3	4122,00	–	359 851	–	359 851	–	388 639
			СП - 8%			–	–	–	–		28 788	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2 179 353	70 993	1 226 926	735 478	3 148 018
								881 435	37 912	–	233 185	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 179 353				
		Материалы		Тенге				40 802				
		Всего заработная плата		Тенге					919 347			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1 186 125				
			Накладные расходы	Тенге				735 478				
			Сметная прибыль	Тенге				233 185				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 148 016				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
			Сметная заработная плата	Тенге					919 347			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3 148 016				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
			Сметная заработная плата	Тенге					919 347			
			РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
			Сан.узел для МГН (л.70,71,72,73)									
			Подв.конструкции									
23	455	1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения, лестницы, перила. Монтаж**	т конструкций	0,3272256	235319,42	57992,73	77 003	18 977	3 160	43 553	130 201
			НР - 80%; СП - 45%			167669,71	25227,41	54 866	8 255		9 644	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
24	456	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,2684	448892,00	–	120 483	–	120 483	–	130 122
						–	–	–	–		9 639	
25	457	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0192	1087386,00	–	20 878	–	20 878	–	22 548
						–	–	–	–		1 670	
26	458	261-107-0640 РСНБ РК 2022	Цинь-змеи общее 25 мм	т	0,01792	684372,00	–	12 264	–	12 264	–	13 245
						–	–	–	–		981	
27	459	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	9,12	1261,00	–	11 500	–	11 500	–	12 420
						–	–	–	–		920	
			Поз. 3									
28	460	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0192	1258229,57	11709,50	24 158	225	21 355	3 111	29 450
						134289,79	3006,28	2 578	58		2 181	
29	461	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,595	134,46	2,61	483	9	280	135	668
						54,07	0,55	194	2		50	
			Поручень поворотный ПП-1									
30	462	1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения, лестницы, перила. Монтаж	т конструкций	0,03395	235319,42	57992,73	7 989	1 968	329	4 519	13 508
						167669,71	25227,41	5 692	856		1 001	
31	463	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,00865	447901,00	–	3 874	–	3 874	–	4 184
						–	–	–	–		310	
32	464	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	8,5	1261,00	–	10 719	–	10 719	–	11 576
						–	–	–	–		857	
33	465	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00495	1087386,00	–	5 383	–	5 383	–	5 814
						–	–	–	–		431	
34	466	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	536,00	–	107	–	107	–	116
						–	–	–	–		9	

1		2	3	4	Б	6	7	8	9	10	11	12
			Поручень пристенный стационарный ППС-1 - 10шт.									
35	467	1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения, лестницы, перила. Монтаж ЗР - 67% (ЗТ - 85%	т конструкций	0,014392	235319,42 167669,71	57992,73 25227,41	3 387 2 413	835 363	139	1 916 424	5 727
36	468	241-102-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм (ЗТ - 85%	м	12,8	488,00 –	– –	6 246 –	– –	6 246	– 500	6 746
37	469	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т (ЗТ - 85%	т	0,003	1087386,00 –	– –	3 262 –	– –	3 262	– 261	3 523
			Поручень пристенный стационарный ПДС-1 - 4шт.									
38	470	1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения, лестницы, перила. Монтаж ЗР - 67% (ЗТ - 85%	т конструкций	0,005294	235319,42 167669,71	57992,73 25227,41	1 246 888	307 134	51	705 156	2 107
39	471	241-102-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм (ЗТ - 85%	м	4,6	488,00 –	– –	2 245 –	– –	2 245	– 180	2 425
40	472	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т (ЗТ - 85%	т	0,0012	1087386,00 –	– –	1 305 –	– –	1 305	– 104	1 409
			Поручень пристенный стационарный ПОС-1 - 4шт.									
41	473	1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения, лестницы, перила. Монтаж ЗР - 67% (ЗТ - 85%	т конструкций	0,010676	235319,42 167669,71	57992,73 25227,41	2 512 1 790	619 269	103	1 421 315	4 248
42	474	241-102-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,5 мм (ЗТ - 85%	м	8,4	488,00 –	– –	4 099 –	– –	4 099	– 328	4 427
43	475	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т (ЗТ - 85%	т	0,0032	1087386,00 –	– –	3 480 –	– –	3 480	– 278	3 758

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
44	476	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	32	33,00	--	1 056	--	1 056	--	1 140
			ФЗП - 8%			--	--	--	--		84	
			Настенный отбойник МГН (л.74-79)									
45	479	1110-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Ограждение перилами	м перил	269,8	827,08	80,36	223 146	21 681	17 186	175 572	430 617
			НР - 60%, ФЗП - 8%			683,02	40,03	184 279	10 800		31 898	
46	480	232-602-0101 РСНБ РК 2022 призм.	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 /настенный отбойник с алюминиевым сердечником/	м	269,8	2977,00	--	803 195	--	803 195	--	867 451
			ФЗП - 8%			--	--	--	--		64 256	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1 350 020	44 621	1 052 699	230 932	1 707 430
								252 700	20 737	--	126 477	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 257 883				
		Материалы		Тенге				38 821				
		Всего заработная плата		Тенге					197 911			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1 010 096				
			Накладные расходы	Тенге				178 818				
			Сметная прибыль	Тенге				114 937				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1 551 638				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					197 911			
		Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				92 137				
		Материалы		Тенге				3 781				
		Всего заработная плата		Тенге					75 526			
			Накладные расходы	Тенге				52 114				
			Сметная прибыль	Тенге				11 540				
		ВСЕГО. Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				155 791				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					75 526			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1 707 429				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
			Сметная заработная плата	Тенге					273 437			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								18 304 374
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3 288 872				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					757 909			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					622 823			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9 386 335		
			- Накладные расходы	Тенге							3 515 377	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 355 881	
			Итого:									18 304 374
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								274 566
			Итого									**18 578 940**

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								408 737
			Итого									**18 987 676**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								379 754
			Итого									**19 367 430**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								22 524 321
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**22 524 321**
			НДС - 12 %	12%								2 702 919
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**25 227 239**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**23 965 877**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 105

за декабрь 2025 года

Замена существующих кабелей 10 кВ от ПС "Жанажол" до РП-129

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Электромонтажные и строительные работы									
			Демонтажные работы 10кВ от ПС "Жанажол" до РП-129									
1	1	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 К=0,6	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж**	м кабеля	4300	964,79	436,45	4 148 597	1 876 735	–	2 175 327	6 829 819
						528,34	174,28	2 271 862	749 404		585 895	
2	2	1216-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Каналы проходные и полупроходные. Очистка от мокрого ила и грязи при наличии труб. Расстояние до 4 м, глубина очистки до 2 м**	м³ ила, грязи	1,595	15977,65	–	31 875	–	–	22 950	59 211
						15977,65	–	31 875	–		4 386	
			Монтажные работы 10кВ от ПС "Жанажол" до РП-129									
3	3	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1260	1370,49	640,58	1 726 817	807 131	60 706	858 942	2 792 626
						681,73	265,87	858 980	333 988		206 867	
4	4	1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	1142	1187,37	545,96	1 355 977	623 486	51 277	673 837	2 192 195
						596,51	223,00	681 214	254 666		142 381	
5	5	Перечень, поз.448	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг(А)-LS 1x630/120 (ZTAL)-10**	м	2566,52	17457,81	–	44 805 819	–	44 805 819	–	48 390 271

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 4%			–	–	–	–		3 584 453	
6	6	1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	81587,69	55948,92	489 526	335 694	443	240 705	788 650
			НР - 72% СП - 4%			25564,86	30153,95	153 389	180 924		58 419	
7	7	243-903-3705 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10, 20 и 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12F/1XI-1,20A, напряжение 10 кВ	шт.	6	144656,00	–	867 936	–	867 936	–	937 371
			СП - 4%			–	–	–	–		69 435	
8	8	1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	42190,77	419,61	421 908	4 197	76 846	246 913	722 326
			НР - 72% СП - 4%			34086,48	206,96	340 865	2 070		53 586	
9	9	243-903-5406 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями, со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/1x630	шт.	10	172642,00	–	1 726 420	–	1 726 420	–	1 864 534
			СП - 4%			–	–	–	–		138 114	
10	13	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Плита асбестоцементная. Монтаж между прокладываемыми кабелями на кабельных конструкциях	м²	195	911,94	281,14	177 828	54 823	4 979	104 446	304 855
			НР - 72% СП - 4%			605,26	138,66	118 026	27 039		22 581	
11	14	217-805-0204 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	м²	195	3690,00	–	719 550	–	719 550	–	777 114
			СП - 4%			–	–	–	–		57 564	
12	20	1127-1202-0301 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м². Устройство (0,72м³/шт)	м² сборных железобетонных п.шт	149,84	6656,82	3178,77	1 663 140	794 184	28 853	1 309 954	3 210 941
			НР - 200% СП - 4%			3374,57	1480,22	843 103	369 818		237 848	
13	21	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	757,57	36,19	36,19	27 416	27 416	–	7 235	37 423
			НР - 72% СП - 4%			–	13,26	–	10 045		2 773	
14	22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	23,43	1726,67	–	40 456	–	–	29 128	75 151
			НР - 72% СП - 4%			1726,67	–	40 456	–		5 567	
15	23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	757,57	329,26	144,44	249 437	109 423	–	142 605	423 405
						184,82	76,62	140 014	58 045		31 363	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**69 405 896**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5 479 784				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4 633 089			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1 985 999			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48 339 831		
			- Накладные расходы	Тенге							5 812 042	
			- Сметная прибыль	Тенге							5 141 152	
			Итого:									69 405 896
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								1 041 088
			Итого									**70 446 984**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								1 549 834
			Итого									**71 996 818**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								1 439 936
			Итого									**73 436 754**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								85 406 945
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**85 406 945**
			НДС - 12 %	12%								10 248 833
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**95 655 779**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**90 872 990**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подписаны мной.

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю что объемы работ проверены и подписаны мной.

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 106

за декабрь 2025 года

Наружные сети водоснабжения В1

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	3	412-102-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (лишний грунт, в пониженные места рельефа, 15км)**	т-км	2677,5	58,00	–	155 295	–		–	167 719
						–	–	–	–		12 424	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				155 295	–	–	–	167 719
								–	–	–	12 424	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				155 295				
			Транспортные расходы	Тенге				155 295				
			Сметная прибыль	Тенге				12 424				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				167 719				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				167 719				
			РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
2	29	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,031	136683,99	–	4 237	–	337	3 861	8 746
						125800,08	–	3 900	–		648	
3	30	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Итм, в доп. вып. 26 ПРИМ.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	31	185,43	1,59	5 748	49	270	5 321	11 955
						175,14	–	5 429	–		886	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	33	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,121	131938,51	–	15 965	–	743	15 070	33 517
			НР - 9976; СП - 8%			125800,08	–	15 222	–		2 483	
5	34	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 ПРИМ.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	121	185,43	1,59	22 437	192	1 053	20 768	46 662
			НР - 9826; СП - 8%			175,14	–	21 192	–		3 457	
6	60	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Щитки. Установка**	шт.	1	2032,53	–	2 033	–	348	1 820	4 162
			НР - 2068; СП - 8%			1685,48	–	1 685	–		308	
7	61	251-101-0124 РСНБ РК 2022 прим.	**Флуоресцентный указатель, размером 560 мм х 220 мм**	шт.	1	4940,00	–	4 940	–	4 940	–	5 335
			СП - 8%			–	–	–	–		395	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				55 360	241	7 691	46 840	110 377
								47 428	–	–	8 177	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				27 175				
		Материалы		Тенге				1 427				
		Всего заработная плата		Тенге					20 807			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4 940				
			Накладные расходы	Тенге				20 751				
			Сметная прибыль	Тенге				3 834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51 760				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					20 807			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				28 185				
		Материалы		Тенге				1 323				
		Всего заработная плата		Тенге					26 621			
			Накладные расходы	Тенге				26 089				
			Сметная прибыль	Тенге				4 343				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58 617				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					26 621			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				110 377				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					47 428			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								278 096
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				47 428				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					241			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7 690		
			- Перевозка грузов	Тенге				155 295				
			- Накладные расходы	Тенге							46 840	
			- Сметная прибыль	Тенге							20 601	
			Итого:									278 096

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								4 171
			Итого									**282 267**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								6 210
			Итого									**288 477**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								5 770
			Итого									**294 247**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								342 209
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**342 209**
			НДС - 12 %	12%								41 065
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**383 274**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**364 110**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объём работ проверен и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю что объём работ проверен и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 107

за декабрь 2025 года

Электроосвещение (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1.ДОБАВИТЬ									
			РАЗДЕЛ 1. Системы электроосвещения									
			Светотехническое оборудование									
1	1	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	3258,38	283,99	3 258	284	23	2 224	5 920
			ЗР - 72%, СТ - 8%			2950,63	137,97	2 951	138		439	
2	2	247-203-0106 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1	16050,00	–	16 050	–	16 050	–	17 334
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 284	
3	3	247-104-2502 СарСЦ 01.2023	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	шт.	0,84	7781,00	–	6 536	–	6 536	–	7 059
			СТ - 8%			–	–	–	–		523	
4	4	247-106-0106 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W**	шт.	1	813,00	–	813	–	813	–	878
			СТ - 8%			–	–	–	–		65	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
5	5	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	71	3892,28	1377,07	276 352	97 772	13 603	175 107	487 576
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2323,62	1101,79	164 977	78 227		36 117	
6	6	247-102-2007 РСНБ РК 2022	Светильник ЖКХ светодиодный, типа BARTON NERO FLEX, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	71	64552,00	–	4 583 192	–	4 583 192	–	4 949 847
			СП - 8%			–	–	–	–		366 655	
7	7	1308-0305-0413 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	8	10883,75	2257,73	87 070	18 061	14 233	50 148	148 195
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6846,94	1859,31	54 776	14 874		10 977	
8	8	Перечень, корр.поз.173	Светодиодный светильник VARTON Stix 1,0 м 50 Вт 4000 К рассеиватель опал поликарбонат, V1-I1-70311-03G02-6705040	шт	37	44354,75	–	1 641 126	–	1 641 126	–	1 772 416
			СП - 8%			–	–	–	–		131 290	
9	9	1308-0305-0319 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светильник. Монтаж в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	35	2999,56	27,97	104 985	979	1 643	74 050	193 357
			НР - 72%; СП - 8%			2924,67	13,80	102 363	483		14 323	
10	10	Перечень, корр.поз.174	Светодиодный светильник VARTON DL-01 Slim 160 мм 25 Вт 4000 К круглый встраиваемый 176x39 мм IP65/40 RAL9003 белый муар с рассеивателем опал, V1-RF-00083-10000-6502540	шт	89	39870,13	–	3 548 442	–	3 548 442	–	3 832 317
			СП - 8%			–	–	–	–		283 875	
11	11	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	167	12769,27	2718,10	2 132 468	453 923	297 106	1 263 325	3 667 457
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8272,09	2234,60	1 381 439	373 178		271 664	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	12	Перечень, поз.106	Светодиодный светильник Varton медицинский накладной C070/U, 38,1Вт, V1-C0-00080-20000-5403640	шт	222,03	69226,80	–	15 370 426	–	15 370 426	–	16 600 059
			СП - 8%			–	–	–	–		1 229 633	
13	13	Перечень, поз.103	Светодиодный светильник Varton ЖКХ Lux овальный, 36Вт, V1-U0-00044-20000-2003640	шт	25	54525,58	–	1 363 140	–	1 363 140	–	1 472 191
			СП - 8%			–	–	–	–		109 051	
14	14	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	10	3892,28	1377,07	38 923	13 771	1 916	24 663	68 673
			НР - 72%, СП - 8%			2323,62	1101,79	23 236	11 018		5 087	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	15	Перечень, поз.110	Светодиодный светильник ВАРТОН WL-Med настенный встраиваемый IP54, 4.2Вт,5000К, V1-R5-00523-10000-6500650	шт	9,6	44831,09	–	430 378	–	430 378	–	464 808
			СП - 8%			–	–	–	–		34 430	
16	16	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	59	12769,27	2718,10	753 387	160 368	104 966	446 324	1 295 688
			НР - 72%, СП - 8%			8272,09	2234,60	488 053	131 841		95 977	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	17	Перечень, корр.поз.178, кол	Светодиодный светильник Varton для Clip-In 600x600 35 Вт 4000К IP65 опал ПК с равномерной засветкой, V1-A1-00600-10HG0-6503640	шт	60	78334,89	–	4 700 093	–	4 700 093	–	5 076 100
			СП - 8%			–	–	–	–		376 007	
18	18	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	21	3032,43	–	63 681	–	4 030	36 387	108 074
			НР - 67%, СП - 8%			2840,54	–	59 651	–		8 005	
19	19	Перечень, поз.114	Датчик движения IR 1200W 12M 360град открытой установки, V1-ST06B	шт	21	7277,53	–	152 828	–	152 828	–	165 054
			СП - 8%			–	–	–	–		12 226	
20	20	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	32	1510,77	29,75	48 345	952	528	34 069	89 007
			НР - 77%, СП - 8%			1464,52	14,18	46 865	454		6 593	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	21	Перечень, поз.116	Световой указатель "EXIT", 3Вт, V1-R0-70354-02A02-2400365	шт	15,7	10501,00	--	164 866	--	164 866	--	178 055
			ГЗП - 8%			--	--	--	--		13 189	
22	22	Перечень, поз.120	Пиктограмма для светового указателя "EXIT", V5-EM03-60.003.003	шт	15,7	450,55	--	7 074	--	7 074	--	7 640
			ГЗП - 8%			--	--	--	--		566	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35 493 433	746 110	32 423 012	2 106 297	40 607 706
								2 324 311	610 213	--	3 007 976	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				30 838 497				
		Материалы		Тенге				437 520				
		Всего заработная плата		Тенге					2 887 205			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27 378 373				
			Накладные расходы	Тенге				2 072 228				
			Сметная прибыль	Тенге				2 632 856				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35 543 581				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 118
			Сметная заработная плата	Тенге					2 887 205			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4 654 936				
		Материалы		Тенге				528				
		Всего заработная плата		Тенге					47 319			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4 606 591				
			Накладные расходы	Тенге				34 069				
			Сметная прибыль	Тенге				375 120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5 064 125				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					47 319			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40 607 706				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 139
			Сметная заработная плата	Тенге					2 934 524			
			РАЗДЕЛ 2. Оборудование КЧП									
			Светотехническое оборудование									
23	23	1308-0305-0414 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	136	12769,27	2718,10	1 736 621	369 662	241 955	1 028 816	2 986 672
			ЗП - 22% ГЗП - 8%			8272,09	2234,60	1 125 004	303 906		221 235	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	24	Перечень, корр.поз.178	Светодиодный светильник ARV-208-CLIP-IN-40-600-Za-35-OP-IP54 600x600, 40 Вт	шт	136	184189,23	--	25 049 735	--	25 049 735	--	27 053 714
			ГЗП - 8%			--	--	--	--		2 003 979	
			Электроустановочные изделия									

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
25	25	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	50	603,71	0,61	30 186	30	2 330	20 046	54 251
			НР - 72%; СП - 8%			556,51	0,32	27 826	16		4 019	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	26	Перечень, корр.поз.178	Выключатель одноклавишный, скрытой установки, IP 44, 721101, Legrand	шт	38	3066,98	--	116 545	--	116 545	--	125 869
			СП - 8%			--	--	--	--		9 324	
27	27	Перечень, корр.поз.178	Выключатель двухклавишный, скрытой установки, IP 44, 721105, Legrand	шт	4	6072,92	--	24 292	--	24 292	--	26 235
			СП - 8%			--	--	--	--		1 943	
28	28	Перечень, корр.поз.178	Переключатель одноклавишный, скрытой установки, IP 44, 721106, Legrand	шт	8	4587,15	--	36 697	--	36 697	--	39 633
			СП - 8%			--	--	--	--		2 936	
29	29	Перечень, корр.поз.178	Набор уплотнителей IP44 для влагозащиты 1-но клавишных выключателей и переключателей, 721040, Legrand	шт	46	2637,07	--	121 305	--	121 305	--	131 010
			СП - 8%			--	--	--	--		9 705	
30	30	Перечень, корр.поз.178	Набор уплотнителей IP44 для влагозащиты 2-х клавишных выключателей и переключателей, 721041, Legrand	шт	4	2637,07	--	10 548	--	10 548	--	11 392
			СП - 8%			--	--	--	--		844	
31	31	Перечень, корр.поз.178	Рамка декоративная универсальная 1-постовая, 721501, Legrand	шт	50	596,72	--	29 836	--	29 836	--	32 223
			СП - 8%			--	--	--	--		2 387	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27 155 765	369 692	25 633 243	1 048 862	30 460 999
								1 152 830	303 922	--	2 256 372	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				27 125 579				
		Материалы		Тенге				241 955				
		Всего заработная плата		Тенге					1 428 910			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25 388 958				
			Накладные расходы	Тенге				1 028 816				
			Сметная прибыль	Тенге				2 252 353				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				30 406 748				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	Тенге					1 428 910			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30 186				
		Материалы		Тенге				2 330				
		Всего заработная плата		Тенге					27 842			
			Накладные расходы	Тенге				20 046				
			Сметная прибыль	Тенге				4 019				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				54 251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					27 842			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30 460 999				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								565
			Сметная заработная плата	Тенге					1 456 752			
			РАЗДЕЛ 3. Кабели и короба									
			Провода и кабели									
32	32	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1647	201,38	2,80	331 673	4 612	55 191	197 376	571 377
			НР - 72%; СП - 80%			165,07	1,38	271 870	2 273		42 328	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	33	243-107-2502 СпрСЦ 01.2023	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	км	2,66832	469453,00	–	1 252 651	–	1 252 651	–	1 352 863
			СП - 80%			–	–	–	–		100 212	
34	34	243-108-2501 СпрСЦ 01.2023	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	км	1,08834	642421,00	–	699 172	–	699 172	–	755 106
			СП - 80%			–	–	–	–		55 934	
			Трубы									
35	35	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	418	677,84	22,77	283 337	9 518	20 820	184 443	505 203
			НР - 72%; СП - 80%			605,26	7,59	252 999	3 173		37 424	
36	36	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1906,38	55,00	–	104 851	–	104 851	–	113 239
			СП - 80%			–	–	–	–		8 388	
			Кабельные проходки									
37	37	Перечень, корр.поз.189, код	Пена двухкомпонентная огнезащитная балл. 350 мл, DN1201	шт	50	40350,56	–	2 017 528	–	2 017 528	–	2 178 930
			СП - 80%			–	–	–	–		161 402	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4 689 212	14 130	4 150 213	381 819	5 476 718
								524 869	5 446	–	405 688	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2 632 538				
		Материалы		Тенге				76 012				
		Всего заработная плата		Тенге					530 315			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 017 528				
			Накладные расходы	Тенге				381 819				
			Сметная прибыль	Тенге				241 154				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				3 255 511				

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
			Сметная заработная плата	Тенге					530 315			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 056 674				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 056 674				
			Сметная прибыль	Тенге				164 534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 221 208				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5 476 719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
			Сметная заработная плата	Тенге					530 315			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				67 338 410	1 129 932	62 206 468	3 536 978	76 545 422
								4 002 010	919 581	–	5 670 036	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				60 596 614				
		Материалы		Тенге				755 487				
		Всего заработная плата		Тенге					4 846 430			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54 784 859				
			Накладные расходы	Тенге				3 482 863				
			Сметная прибыль	Тенге				5 126 363				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				69 205 840				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 881
			Сметная заработная плата	Тенге					4 846 430			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6 741 796				
		Материалы		Тенге				2 858				
		Всего заработная плата		Тенге					75 161			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6 663 265				
			Накладные расходы	Тенге				54 115				
			Сметная прибыль	Тенге				543 673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7 339 584				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					75 161			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				76 545 424				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 914
			Сметная заработная плата	Тенге					4 921 591			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								76 545 424
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4 002 010				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1 129 932			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					919 581			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62 206 469		
			- Накладные расходы	Тенге							3 536 978	
			- Сметная прибыль	Тенге							5 670 036	
			Итого:									76 545 424
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								1 148 181
			Итого									77 693 605
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								1 709 259

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Итого									**79 402 865**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								1 588 057
			Итого									**80 990 922**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								94 192 442
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**94 192 442**
			НДС - 12 %	12%								11 303 093
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**105 495 535**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**100 220 759**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 108

за декабрь 2025 года

Системы связи (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование, выделенные помещения									
1	1	1310-0412-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 40. Монтаж на стене**	шт.	1	74521,20	–	74521	–	6 348	41 586	125 395
			ЗП - 8,0%; СТ - 8%			68172,96	–	68173	–		9 289	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	2	Перечень, корр.поз.218, код 248-102-1730	**Шкаф настенный Rackmet F30 18U 600x600**	шт	1	110300,47	–	110300	–	110 300	–	119 124
			СТ - 8%			–	–	–	–		8 824	
3	3	1310-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Оборудование. Монтаж с включением разъемов жесткозакрепленных**	плата	7	801,38	88,19	5610	617	–	3 167	9 479
			ЗП - 8,0%; СТ - 8%			713,19	28,41	4992	199		702	
4	4	Перечень, корр.поз.219, код	**Блок распределение питания (PDU)**	шт	1	112820,61	–	112821	–	112 821	–	121 847
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 026	
5	5	Перечень, корр.поз.220, код	**Оптический кросс**	шт	1	329389,85	–	329390	–	329 390	–	355 741
			СТ - 8%			–	–	–	–		26 351	
6	6	Перечень, корр.поз.221, код	**Патч панель кат.5 UTP**	шт	2	14797,53	–	29595	–	29 595	–	31 963
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 368	
7	7	Перечень, корр.поз.222, код	**Legrand Daker DK Plus 2000, Источник бесперебойного питания**	шт	1	594821,02	–	594821	–	594 821	–	642 407
			СТ - 8%			–	–	–	–		47 586	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	8	Перечень, корр.поз.223, кол	Кабельный организайзер 1U	шт	2	2412,66	–	4825	–	4 825	–	5 211
			СД - 8%			–	–	–	–		386	
9	9	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2478,35	54,19	2478	54	–	1 839	4 663
			НР - 73%; СД - 8%			2424,16	28,41	2424	28		345	
10	10	Перечень, корр.поз.224, кол	Коммутатор Cisco catalyst 9200l 48-port	шт	1	5280466,05	–	5280466	–		–	5 280 466
						–	–	–	–	5 280 466	–	
11	11	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	46	2399,94	–	110397	–	1 042	66 707	191 272
			НР - 6,9%; СД - 8%			2377,29	–	109355	–		14 168	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	12	247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	46,92	457,00	–	21442	–	21 442	–	23 157
			СД - 8%			–	–	–	–		1 715	
13	13	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	92	354,00	–	32568	–	2 156	22 809	59 806
			НР - 73%; СД - 8%			330,56	–	30412	–		4 430	
14	14	Перечень, поз.160	Коннектор RJ11	шт	92	12,90	–	1187	–	1 187	–	1 282
			СД - 8%			–	–	–	–		95	
15	15	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Рамка. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	46	166,41	–	7655	–	–	4 669	13 310
			НР - 6,1%; СД - 8%			166,41	–	7655	–		986	
16	16	Перечень, поз.172	Рамка белая 1пост, 6 725 01 Legrand	шт	46	257,09	–	11826	–	11 826	–	12 772
			СД - 8%			–	–	–	–		946	
17	17	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	46	2300,48	–	105822	–	11 743	57 388	176 267
			НР - 6,1%; СД - 8%			2045,19	–	94079	–		13 057	
18	18	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2388RU	шт.	46	7221,00	–	332166	–	332 166	–	358 739
			СД - 8%			–	–	–	–		26 573	
			Материалы, выделенные помещения									
19	19	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5630	201,38	2,80	1133769	15 764	188 661	674 699	1 953 159
			НР - 7,5%; СД - 8%			165,07	1,38	929344	7 769		144 691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	20	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	820061,00	–	16729	–	16 729	–	18 067
			СП - 8%			–	–	–	–		1 338	
21	21	243-304-0212 СборСЦ 01.2023	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4р 305м	км	5,7783	579660,00	–	3349449	–	3 349 449	–	3 617 405
			СП - 8%			–	–	–	–		267 956	
			Оборудование, выделенные помещения									
22	22	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2176	677,84	22,77	1474980	49 548	108 386	960 160	2 629 957
			НР - 72%; СП - 8%			605,26	7,59	1317046	16 516		194 817	
23	23	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2219,52	46,00	–	102098	–	102 098	–	110 266
			СП - 8%			–	–	–	–		8 168	
24	24	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	310,8	300,00	–	93240	–	93 240	–	100 699
			СП - 8%			–	–	–	–		7 459	
25	25	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	768	480,93	2,99	369354	2 296	17 142	252 073	671 140
			НР - 72%; СП - 8%			455,62	0,24	349916	184		49 713	
26	26	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	768	94,00	–	72192	–	72 192	–	77 967
			СП - 8%			–	–	–	–		5 775	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16 711 562
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2913396				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68 279			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24 696			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5 517 560		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						5 280 466		
			- Накладные расходы	Тенге							2 085 097	
			- Сметная прибыль	Тенге							846 764	
			Итого:									16 711 562
			Оборудование									*5 280 466*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								171 466
			Итого									**16 883 028**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								255 256

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Итого									**17 138 285**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								237 156
			Итого									**17 375 441**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								20 207 638
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**20 207 638**
			НДС - 12 %	12%								2 424 917
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**22 632 555**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**21 500 927**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М.Ж., подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А., подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 109

за декабрь 2025 года

Экстренная медицинская связь (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ДОБАВИТЬ									
			Оборудование									
1	1	1310-0408-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования**	шт.	3	20435,20	3351,29	61 306	10 054	1 329	32 428	101 233
			ЗР - 81%, СР - 8%			16641,03	1079,41	49 923	3 238		7 499	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	2	Перечень, поз.174	**Центральный пульт управления TP IP 110011 Innotec**	шт	3	1772238,13	–	5 316 714	–		–	5 316 714
						–	–	–	–	5 316 714	–	
3	3	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Розетка. Монтаж оборудования**	шт.	3	2399,94	–	7 200	–	68	4 350	12 474
			ЗР - 81%, СР - 8%			2377,29	–	7 132	–		924	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
4	4	Перечень, поз.175	**Розетка распределения (ethernet) ZE 110030 Innotec**	шт	3	25519,50	–	76 559	–	76 559	–	82 684
			СР - 8%			–	–	–	–		6 125	
5	5	1311-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе**	шт.	3	8866,10	1734,23	26 598	5 203	–	18 092	48 265
			ЗР - 38%, СР - 8%			7131,87	908,97	21 396	2 727		3 575	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	6	Перечень, поз.176	Сервер системы VoIP (менеджмент центр) SSV IP 110040 Innotec	шт	3	1287367,63	–	3 862 103	–		–	3 862 103
						–	–	–	–	3 862 103	–	
7	7	Перечень, поз.184	Блок связи с дисплеем IP KJD IP 110220 Innotec	шт	4	344513,25	–	1 378 053	–	1 378 053	–	1 488 297
			СП - 8%			–	–	–	–		110 244	
8	8	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	7	2773,29	–	19 413	–	1 139	11 147	33 005
			НР - 32%; СП - 8%			2610,55	–	18 274	–		2 445	
9	9	Перечень, поз.187	Кнопка экстренного вызова IP(KU68) TANV 110410 Innotec	шт	7	34633,61	–	242 435	–	242 435	–	261 830
			СП - 8%			–	–	–	–		19 395	
10	10	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	1	1596,89	15,20	1 597	15	52	1 107	2 920
			НР - 32%; СП - 8%;			1530,02	7,09	1 530	7		216	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	11	Перечень, поз.190	Светильник SV 110440 Innotec	шт	1	34177,90	–	34 178	–	34 178	–	36 912
			СП - 8%			–	–	–	–		2 734	
12	12	1310-0905-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	3	16003,38	–	48 010	–	–	29 286	83 480
			НР - 32%; СП - 8%;			16003,38	–	48 010	–		6 184	
13	13	Перечень, поз.191	Switch модуль ZPT SM 110640 Innotec	шт	3	86128,31	–	258 385	–	258 385	–	279 056
			СП - 8%			–	–	–	–		20 671	
14	14	Перечень, поз.192	Источник питания 250W N250 110090 Innotec	шт	1	578745,80	–	578 746	–	578 746	–	625 046
			СП - 8%			–	–	–	–		46 300	
15	15	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Звонок (Блок). Монтаж оборудования	шт.	17	2642,81	–	44 928	–	549	27 071	77 759
			НР - 32%; СП - 8%;			2610,55	–	44 379	–		5 760	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	16	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	34	2773,29	–	94 292	–	5 533	54 143	160 310
			НР - 32%; СП - 8%			2610,55	–	88 759	–		11 875	
17	17	Перечень, поз.183	Гнезда пульта вызова ZVSZ-IP 110165 Innotec	шт	17	1822,82	–	30 988	–	30 988	–	33 467
			СП - 8%			–	–	–	–		2 479	
18	18	Перечень, поз.182	Розетка VS с кнопкой IP (KU68) ZVST-IP 110165 Innotec	шт	17	43292,01	–	735 964	–	735 964	–	794 841

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		58 877	
19	19	Перечень, поз.181	Пульт вызова IP VS-IP 110150 Innotec	шт	17	43292,01	--	735 964	--	735 964	--	794 841
			СП - 8%			--	--	--	--		58 877	
20	20	1310-0905-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , последующие. Настройка	тракт	1	16003,38	--	16 003	--	--	9 762	27 826
			НР - 8,2%; СП - 8%			16003,38	--	16 003	--		2 061	
21	21	Перечень, поз.193	Коммутатор (Switch 8 портов) SW8 110660 Innotec	шт	1	49671,88	--	49 672	--	49 672	--	53 646
			СП - 8%			--	--	--	--		3 974	
22	22	Перечень, поз.197	Монтажная рамка большая (KJD IP,KJ IP,VKJ IP,KJDD IP) 109920 Innotec	шт	4	1093,69	--	4 375	--	4 375	--	4 725
			СП - 8%			--	--	--	--		350	
			Кабельная продукция									
23	23	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	627	169,74	1,40	106 427	878	19 299	62 412	182 344
			НР - 7,2%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			137,56	0,69	86 250	433		13 506	
24	24	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6548	201,38	2,80	1 318 636	18 334	219 424	784 712	2 271 632
			НР - 7,2%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			165,07	1,38	1 080 878	9 036		168 284	
25	25	243-304-0133 СборСП 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	6,61054	202291,00	--	1 337 253	--	1 337 253	--	1 444 233
			СП - 8%			--	--	--	--		106 980	
26	26	243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 (ок)-0,66	км	0,1326	418731,00	--	55 524	--	55 524	--	59 966
			СП - 8%			--	--	--	--		4 442	
27	27	243-305-0111 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80	км	0,64581	209683,00	--	135 415	--	135 415	--	146 248
			СП - 8%			--	--	--	--		10 833	
			Трубы и материалы									
28	28	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	366	677,84	22,77	248 089	8 334	18 230	161 498	442 354
			НР - 7,2%; СП - 8%			605,26	7,59	221 525	2 778		32 768	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
29	29	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	231,54	55,00	–	12 735	–	12 735	–	13 754
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 019	
30	30	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	141,78	79,00	–	11 201	–	11 201	–	12 097
			СТ - 8%			–	–	–	–		896	
31	31	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,6	300,00	–	10 980	–	10 980	–	11 858
			СТ - 8%			–	–	–	–		878	
			Комплектующие шкафа									
32	32	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3050	201,38	2,80	614 209	8 540	102 205	365 512	1 058 106
			ЗР - 72%, СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			165,07	1,38	503 464	4 209		78 385	
33	33	1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	300	99,43	1,40	29 829	420	4 650	17 976	51 630
			ЗР - 72%, СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			82,53	0,69	24 759	207		3 825	
34	34	243-304-0136 СборСЦ 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	3,4505	199592,00	–	688 692	–	688 692	–	743 787
			СТ - 8%			–	–	–	–		55 095	
35	35	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	66	354,00	–	23 364	–	1 547	16 363	42 905
			ЗР - 72%, СТ - 8%			330,56	–	21 817	–		3 178	
36	36	Перечень, поз.158	Коннектор на кабель F/UTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat. 6	шт	66	335,33	–	22 132	–	22 132	–	23 903
			СТ - 8%			–	–	–	–		1 771	
37	37	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3050	697,94	22,77	2 128 717	69 449	213 225	1 345 813	3 752 507
			ЗР - 72%, СТ - 8%			605,26	7,59	1 846 043	23 150		277 977	
38	38	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3111	55,00	–	171 105	–	171 105	–	184 793
			СТ - 8%			–	–	–	–		13 688	
39	39	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	53	2399,94	–	127 197	–	1 201	76 858	220 379

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ДЛ - 62%; СД - 8%			2377,29	–	125 996	–		16 325	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	40	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	54,06	829,00	–	44 816	–	44 816	–	48 401
			СД - 8%			–	–	–	–		3 585	
41	41	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Рамка. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	53	166,41	–	8 820	–	–	5 380	15 336
			ДЛ - 62%; СД - 8%			166,41	–	8 820	–		1 136	
42	42	Перечень, пп.163	Рамка 1-местная квадратная серебряный РУ-1-БС Bolero Q1 IEK	шт	53	308,68	–	16 360	–	16 360	–	17 669
			СД - 8%			–	–	–	–		1 309	
43	43	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	53	170,00	–	9 010	–	9 010	–	9 731
			СД - 8%			–	–	–	–		721	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				20 743 994	121 227	7 228 993	3 023 910	24 935 067
								4 214 958	45 785	9 178 817	1 167 166	
		Стоимость оборудования		Тенге				9 178 817				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9 178 817				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				9 086 849				
		Материалы		Тенге				588 398				
		Всего заработная плата		Тенге					4 259 206			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4 163 811				
			Накладные расходы	Тенге				3 022 803				
			Сметная прибыль	Тенге				968 813				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13 078 465				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 691
			Сметная заработная плата	Тенге					4 259 206			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 478 328				
		Материалы		Тенге				52				
		Всего заработная плата		Тенге					1 537			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 476 731				
			Накладные расходы	Тенге				1 107				
			Сметная прибыль	Тенге				198 353				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 677 788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1 537			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24 935 070				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 692
			Сметная заработная плата	Тенге					4 260 743			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24 935 070
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4 214 958				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					121 227			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45 785			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7 228 992		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						9 178 817		
			- Накладные расходы	Тенге							3 023 910	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 167 166	
			Итого:									24 935 070
			Оборудование									*9 178 817*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								236 344
			Итого									**25 171 414**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								351 837
			Итого									**25 523 251**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								326 889
			Итого									**25 850 140**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								30 063 712
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**30 063 712**
			НДС - 12 %	12%								3 607 645
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**33 671 358**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**31 987 790**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объёмы работ проверены и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 110

за декабрь 2025 года

Автоматическая пожарная сигнализация (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ДОБАВИТЬ									
			Оборудование									
1	1	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой и нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	5	5777,30	2,62	28 887	13	469	17 327	49 911
			ПР - 61%; СП - 8%			5681,08	--	28 405	--		3 697	
2	2	Перечень, поз.229	**Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с КМЧ ИП 212-64 R3 исп 02, прот.5 (для подвесного потолка)**	шт	5	13920,51	--	69 603	--	69 603	--	75 171
			СП - 8%			--	--	--	--		5 568	
3	3	Перечень, поз.234	**Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное, напряжение 24-36В, УДП 513-11 прот.R3 "Пуск пожаротушения"**	шт	4	9019,53	--	36 078	--	36 078	--	38 964
			СП - 8%			--	--	--	--		2 886	
4	4	Перечень, поз.235	**Шкаф управления 0,18 кВт,220В, IP54, ШУН/В-О-0,18-00-R3**	шт	1	217514,19	--	217 514	--	217 514	--	234 915
			СП - 8%			--	--	--	--		17 401	
5	5	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09	**Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования**	шт.	19	3800,08	2,13	72 202	40	2 378	42 568	123 952
			ПР - 61%; СП - 8%			3672,86	--	69 784	--		9 182	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	6	Перечень, поз.209	Изолятор шлейфа, напряжения 24-36В, ИЗ-1 прот R3	шт	19	6766,79	–	128 569	–	128 569	–	138 854
			СП - 8%			–	–	–	–		10 285	
			Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
7	7	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	57,12	55,00	–	3 142	–	3 142	–	3 393
			СП - 8%			–	–	–	–		251	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				555 995	53	457 753	59 895	665 160
								98 189	–	–	49 270	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				552 853				
		Материалы		Тенге				2 845				
		Всего заработная плата		Тенге					98 189			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				451 764				
			Накладные расходы	Тенге				59 895				
			Сметная прибыль	Тенге				49 019				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				661 767				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					98 189			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 142				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3 142				
			Сметная прибыль	Тенге				251				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 393				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				665 160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					98 189			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**665 160**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				98 189				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						457 751		
			- Накладные расходы	Тенге							59 895	
			- Сметная прибыль	Тенге							49 270	
			Итого:									665 160
			Оборудование									*0*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								9 977
			Итого									**675 137**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								14 853
			Итого									**689 990**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								13 800
			Итого									**703 790**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								818 508

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**818 508**
			НДС - 12 %	12%								98 221
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**916 729**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**870 893**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астананижпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объем работы проверено и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объем работ проверено и подпись моя.

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 110

за декабрь 2025 года

Структурированные кабельные сети(по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ДОБАВИТЬ									
			Структурированные кабельные сети									
			ШСКС №4									
1	1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	2	2478,35	54,19	4 957	109	–	3 679	9 327
			НР - 73%; СП - 0%			2424,16	28,41	4 848	57		691	
2	2	518-102-0305 РСНБ РК 2022	**Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC**	шт.	2	297330,00	–	594 660	–		–	594 660
						–	–	–	–	594 660	–	
			ШСКС №5									
3	3	1310-0412-0203 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Шкаф. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1	93737,82	–	93 738	–	–	57 180	162 992
			НР - 82%; СП - 0%			93737,82	–	93 738	–		12 073	
4	4	1310-0101-0108 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,09 прим.	**Плата. Монтаж с включением разъемов жесткозакрепленных**	плата	8	801,38	88,19	6 411	705	–	3 619	10 832
			НР - 32%; СП - 0%			713,19	28,41	5 706	227		802	
5	5	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	7	2478,35	54,19	17 348	379	–	12 876	32 642

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 75%; СП - 8%			2424,16	28,41	16 969	199		2 418	
6	6	Перечень, поз.137	Шкаф настенный 19-дюймовый, 22U, 1086x600x600мм стеклянная дверь с перфорацией по бокам, ручка с замком, цвет черный (RAL 9004) (разобранный), TWB-2266-GP-RAL9004, Hyperline	к-т	1	1362846,39	–	1 362 846	–		–	1 362 846
						–	–	–	–	1 362 846	–	
7	7	Перечень, поз.161	Источник бесперебойного питания 1000VA/800W, 230V, 2U, RTU-1KL-LCD, SVC	шт	1	82662,37	–	82 662	–	82 662	–	89 275
			СП - 8%			–	–	–	–		6 613	
8	8	Перечень, поз.162	Дополнительный комплект батарей BP-RTU-1KL-LCD, SVC	шт	1	41416,74	–	41 417	–	41 417	–	44 730
			СП - 8%			–	–	–	–		3 313	
9	9	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Провадки электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	20	354,00	–	7 080	–	469	4 958	13 001
			НР - 75%; СП - 8%			330,56	–	6 611	–		963	
10	10	Перечень, поз.142	Патчкорд F/UTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat. 6, L=2м	шт	20	550,29	–	11 006	–	11 006	–	11 886
			СП - 8%			–	–	–	–		880	
11	11	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2478,35	54,19	4 957	109	–	3 679	9 327
			НР - 75%; СП - 8%			2424,16	28,41	4 848	57		691	
12	12	518-102-0305 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	шт.	2	297330,00	–	594 660	–		–	594 660
						–	–	–	–	594 660	–	
			Установочные изделия									
13	13	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	210	2399,94	–	503 987	–	4 756	304 532	873 201
			НР - 67%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2377,29	–	499 231	–		64 682	
14	14	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	207,06	829,00	–	171 653	–	171 653	–	185 385
			СП - 8%			–	–	–	–		13 732	
15	15	1310-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	Рамка. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	210	166,41	–	34 946	–	–	21 317	60 763
			НР - 67%; СП - 8%			166,41	–	34 946	–		4 500	
16	16	Перечень, поз.163	Рамка 1-местная квадратная серебряный РУ-1-БС Bolero Q1 IEK	шт	210	308,68	–	64 823	–	64 823	–	70 008

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		5 185	
17	17	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	289	170,00	–	49 130	–	49 130	–	53 060
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		3 930	
18	18	1311-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09	Проводки электрические. Присоединение к приборам с оконцеванием наконечником	конец	352	354,00	–	124 608	–	8 251	87 268	228 825
			НР - 72%, СП - 8%			330,56	–	116 357	–		16 949	
19	19	Перечень, поз.158	Коннектор на кабель F/UTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat. 6	шт	352	335,33	–	118 036	–	118 036	–	127 480
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		9 444	
			Кабельная продукция									
20	20	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава	м	5074	201,38	2,80	1 021 802	14 207	170 030	608 068	1 760 272
			НР - 72%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			165,07	1,38	837 565	7 002		130 402	
21	21	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	5,22622	179621,00	–	938 739	–	938 739	–	1 013 838
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		75 099	
			Трубы и лотки									
22	22	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	13697	677,84	22,77	9 284 374	311 880	682 248	6 043 801	16 554 468
			НР - 72%, СП - 8%			605,26	7,59	8 290 246	103 960		1 226 292	
23	23	241-207-0502 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	13970,94	55,00	–	768 402	–	768 402	–	829 874
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		61 472	
24	24	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1369,7	300,00	–	410 910	–	410 910	–	443 783
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		32 873	
25	25	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	424	901,81	53,54	382 367	22 700	21 383	250 516	683 513
			НР - 72%, СП - 8%			797,84	22,77	338 284	9 654		50 630	
26	26	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	432,48	99,00	–	42 816	–	42 816	–	46 241
			ФОТ - 8%			–	–	–	–		3 425	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
27	27	261-404-0209 РСНБ РК 2022	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017** (722 - 89%)	10 шт.	42,4	300,00	--	12 720	--	12 720	--	13 738
						--	--	--	--		1 018	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16 751 055	350 089	3 599 451	7 401 493	25 880 627
								10 249 349	121 156	2 552 166	1 728 077	
		Стоимость оборудования		Тенге				2 552 166				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2 552 166				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				11 804 519				
		Материалы		Тенге				887 137				
		Всего заработная плата		Тенге					10 370 505			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				317 944				
			Накладные расходы	Тенге				7 401 493				
			Сметная прибыль	Тенге				1 536 528				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20 742 540				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4 129
			Сметная заработная плата	Тенге					10 370 505			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 394 370				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 394 370				
			Сметная прибыль	Тенге				191 549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 585 919				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25 880 625				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4 129
			Сметная заработная плата	Тенге					10 370 505			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25 880 625
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10 249 349				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					350 089			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					121 156			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3 599 451		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2 552 166		
			- Накладные расходы	Тенге							7 401 493	
			- Сметная прибыль	Тенге							1 728 077	
			Итого:									25 880 625
			Оборудование									*2 552 166*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								349 927
			Итого									**26 230 552**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								520 924
			Итого									**26 751 476**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								483 986
			Итого									**27 235 463**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								31 674 843
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**31 674 843**
			НДС - 12 %	12%								3 800 981

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**35 475 824**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**33 702 033**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанажилпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ЗҚ" ММ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ ӘРІПТЕСТІГІ «КАЗСТРОЙПОДРЯД» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объем работ проведен и подпись моя

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объем работ проверен и подпись моя.

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 111

за декабрь 2025 года

Медицинский газ (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Источники									
1	1	1337-0101-0109 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	**Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1	408426,85	91848,41	408 427	91 849	50 836	183 347	639 116
			НР - 65%, СП - 4%			265742,00	34826,61	265 742	34 827		47 342	
2	2	Перечень, корр.поз.389	**Резервуар для хранения кислорода жидкого RFT-10m3**	шт	1	77546631,72	--	77 546 632	--		--	77 546 632
						--	--	--	--	77 546 632	--	
3	3	1312-0101-0206 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	70	4376,11	1841,36	306 328	128 896	2 654	133 813	475 353
			НР - 65%, СП - 4%			2496,83	636,98	174 778	44 589		35 211	
4	4	241-105-0132 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х1,5 мм**	м	70,7	4112,00	--	290 718	--	290 718	--	313 975
			СП - 4%			--	--	--	--		23 257	
5	5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	9,8	158,32	3,49	1 552	34	611	629	2 356
			НР - 65%, СП - 4%			92,53	0,55	907	5		174	
6	6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 K=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	9,8	268,92	5,22	2 635	51	1 524	739	3 644
			НР - 65%, СП - 4%			108,14	1,10	1 060	11		270	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	7	Перечень, корр.поз.390	Вакуумная станция MG-VSE105-2 (Производительность: 105 м³/ч, Масса всей установки: 471 кг)	к-т	1	21867516,82	–	21 867 517	–		–	21 867 517
						–	–	–	–	21 867 517	–	
8	8	Перечень, корр.поз.391	Компрессорная станция сжатого воздуха MG-HS150-2-K	к-т	1	44543016,43	–	44 543 016	–		–	44 543 016
						–	–	–	–	44 543 016	–	
			Оборудование									
9	9	1119-1001-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 прим.	Щитки стальные для контрольно-измерительных приборов (КИП). Установка	устройство	14	25012,89	1315,31	350 180	18 414	196 584	139 679	529 048
						9655,86	524,85	135 182	7 348		39 189	
10	10	Перечень, корр.поз.392	Блок зонального контроля и сигнализации - 2 газа (O2,Vac)	шт	5	1673436,91	–	8 367 185	–		–	8 367 185
						–	–	–	–	8 367 185	–	
11	11	Перечень, корр.поз.393	Блок зонального контроля и сигнализации - 3 газа (O2,Vac,Air)	шт	4	1977698,48	–	7 910 794	–		–	7 910 794
						–	–	–	–	7 910 794	–	
12	12	Перечень, корр.поз.394	Блок зонального контроля и сигнализации - 3 газа (O2,CO2, N2O)	шт	1	1977698,48	–	1 977 698	–		–	1 977 698
						–	–	–	–	1 977 698	–	
13	13	Перечень, корр.поз.395	Блок зонального контроля и сигнализации - 4 газа (O2,Vac,Air,CO2)	шт	1	2540725,03	–	2 540 725	–		–	2 540 725
						–	–	–	–	2 540 725	–	
14	14	Перечень, корр.поз.396	Блок зонального контроля и сигнализации - 5 газов (O2,Vac,Air,CO2,N2O)	шт	3	2965836,22	–	8 897 509	–		–	8 897 509
						–	–	–	–	8 897 509	–	
15	15	1311-0401-0705 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	144	16177,47	6480,83	2 329 556	933 240	–	1 379 879	4 006 190
						9696,64	3080,02	1 396 316	443 523		296 755	
16	16	Перечень, корр.поз.397	Консоль настенная разгрузочная RN07-DN3 для 1 койки 3 газа 1650 мм (O2,Vac,Air5)	шт	24	2388580,49	–	57 325 932	–		–	57 325 932
						–	–	–	–	57 325 932	–	
17	17	Перечень, корр.поз.398	Консоль настенная разгрузочная RN07-DN3 для 1 койки 4 газа 1650 мм (наркозная)(O2,Vac,Air5 N2O)	шт	3	3096243,62	–	9 288 731	–		–	9 288 731
						–	–	–	–	9 288 731	–	
18	18	Перечень, корр.поз.399	Консоль потолочная мост ZMP 07 для 1 койки 3 газа (2000 мм)(O2,Vac,Air5)	шт	12	7020715,39	–	84 248 585	–		–	84 248 585
						–	–	–	–	84 248 585	–	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
19	19	Перечень, корр.поз.400	Потолочная консоль поворотная ОК07-28 двухплечевая	шт	3	10765212,77	–	32 295 638	–		–	32 295 638
						–	–	–	–	32 295 638	–	
20	20	Перечень, корр.поз.401	Потолочная консоль поворотная ОК07-16 одноплечевая	шт	3	9428516,32	–	28 285 549	–		–	28 285 549
						–	–	–	–	28 285 549	–	
21	21	Перечень, корр.поз.402	Газовая распределительная консоль на 2 газа (горизонтальная)	шт	88	213267,53	–	18 767 543	–		–	18 767 543
						–	–	–	–	18 767 543	–	
22	22	Перечень, корр.поз.403	Консоль настенная реанимационная RN07-DN3 для 1 койки 4 газа 1650 мм (O2,Vac,Air5 CO2)	шт	1	2977425,76	–	2 977 426	–		–	2 977 426
						–	–	–	–	2 977 426	–	
23	23	Перечень, корр.поз.403	Газовая распределительная консоль на 2 газа (вертикальная)	шт	10	213267,53	–	2 132 675	–		–	2 132 675
						–	–	–	–	2 132 675	–	
24	24	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	294	3122,44	–	917 997	–	24 487	670 132	1 715 178
						3039,15	–	893 510	–		127 049	
25	25	Перечень, корр.поз.403	Расходомер	шт	98	16301,35	–	1 597 532	–		–	1 597 532
						–	–	–	–	1 597 532	–	
26	26	Перечень, корр.поз.403	Емкость для увлажнения кислорода	шт	98	7207,02	–	706 288	–		–	706 288
						–	–	–	–	706 288	–	
27	27	Перечень, корр.поз.403	Клапан регулировки вакуума MG-VRMA-D в комплекте с вакуумным шлангом MG-VHP и вакуумной емкостью MG-VKDR2	шт	98	43038,36	–	4 217 759	–		–	4 217 759
						–	–	–	–	4 217 759	–	
			Материалы									
			Трубы медные									
28	28	1312-0104-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	3216	2488,32	167,14	8 002 437	537 525	156 779	4 621 714	13 634 071
						2272,43	83,47	7 308 135	268 440		1 009 920	
29	29	1312-0104-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	301	3028,48	68,67	911 572	20 670	35 899	528 264	1 555 023
						2840,54	36,56	855 003	11 005		115 187	
30	30	1312-0104-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	57	3211,88	93,37	183 077	5 322	15 844	100 513	306 277
						2840,54	50,24	161 911	2 864		22 687	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
31	31	1312-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	311	3330,23	210,92	1 035 702	65 596	86 698	563 538	1 727 179
			ВР - 61%; СП - 8%			2840,54	129,98	883 408	40 424		127 939	
32	32	Перечень, корр.поз.404	Труба медная мягкая диам.9,52х0,80 мм	м	227,25	3931,10	–	893 342	–	893 342	–	964 810
			СП - 8%			–	–	–	–		71 468	
33	33	Перечень, корр.поз.405	Труба медная мягкая диам.12,7х0,81 мм	м	227,25	4864,01	–	1 105 346	–	1 105 346	–	1 193 774
			СП - 8%			–	–	–	–		88 428	
34	34	Перечень, корр.поз.406	Труба медная прямая диам.10х1 мм	м	478,74	3931,10	–	1 881 975	–	1 881 975	–	2 032 534
			СП - 8%			–	–	–	–		150 559	
35	35	Перечень, корр.поз.407	Труба медная прямая диам.12х1 мм	м	860,52	4864,01	–	4 185 578	–	4 185 578	–	4 520 424
			СП - 8%			–	–	–	–		334 846	
36	36	Перечень, корр.поз.408	Труба медная прямая диам.15х1 мм	м	837,29	6125,37	–	5 128 711	–	5 128 711	–	5 539 008
			СП - 8%			–	–	–	–		410 297	
37	37	Перечень, корр.поз.409	Труба медная прямая диам.18х1 мм	м	617,11	8280,94	–	5 110 251	–	5 110 251	–	5 519 074
			СП - 8%			–	–	–	–		408 823	
38	38	Перечень, корр.поз.410	Труба медная прямая диам.22х1 мм	м	229,27	9697,07	–	2 223 247	–	2 223 247	–	2 401 108
			СП - 8%			–	–	–	–		177 861	
39	39	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.28х1,5 мм	м	74,74	20385,51	–	1 523 613	–	1 523 613	–	1 645 502
			СП - 8%			–	–	–	–		121 889	
40	40	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.35х1,5 мм	м	57,57	25268,43	–	1 454 704	–	1 454 704	–	1 571 080
			СП - 8%			–	–	–	–		116 376	
41	41	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.42х1,5 мм	м	314,11	30520,22	–	9 586 706	–	9 586 706	–	10 353 643
			СП - 8%			–	–	–	–		766 937	
			Фитинги									
42	42	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.42х1,5 мм (отвод медный 42х42 мм. 90 град)	м	26	30520,22	–	793 526	–	793 526	–	857 008
			СП - 8%			–	–	–	–		63 482	
43	43	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.35х1,5 мм (отвод медный 35х35 мм. 90 град)	м	2	25268,43	–	50 537	–	50 537	–	54 580
			СП - 8%			–	–	–	–		4 043	
44	44	Перечень, корр.поз.411	Труба медная прямая диам.28х1,5 мм (отвод медный 28х28 мм. 90 град)	м	6	20385,51	–	122 313	–	122 313	–	132 098
			СП - 8%			–	–	–	–		9 785	
45	45	Перечень, корр.поз.410	Труба медная прямая диам.22х1 мм (отвод медный 22х22 мм. 90 град)	м	30	9697,07	–	290 912	–	290 912	–	314 185
			СП - 8%			–	–	–	–		23 273	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	46	Перечень, корр.поз.409	Труба медная прямая диам.18х1 мм (отвод медный 18х18 мм, 90 град)	м	74	8280,94	–	612 790	–	612 790	–	661 814
			(ТР - 6%)			–	–	–	–		49 024	
47	47	Перечень, корр.поз.408	Труба медная прямая диам.15х1 мм (отвод медный 15х15 мм, 90 град)	м	72	6125,37	–	441 027	–	441 027	–	476 309
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		35 282	
48	48	Перечень, корр.поз.407	Труба медная прямая диам.12х1 мм (отвод медный 12х12 мм, 90 град)	м	255	4864,01	–	1 240 323	–	1 240 323	–	1 339 549
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		99 226	
49	49	Перечень, корр.поз.406	Труба медная прямая диам.10х1 мм (отвод медный 10х10 мм, 90 град)	м	182	3931,10	–	715 460	–	715 460	–	772 697
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		57 237	
50	50	Перечень, корр.поз.411	Тройник медный 42х42х42 мм	шт	7	8446,03	–	59 122	–	59 122	–	63 852
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		4 730	
51	51	Перечень, корр.поз.410	Тройник медный 35х35х35 мм	шт	2	5727,27	–	11 455	–	11 455	–	12 371
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		916	
52	52	Перечень, корр.поз.409	Тройник медный 22х22х22 мм	шт	4	1699,01	–	6 796	–	6 796	–	7 340
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		544	
53	53	Перечень, корр.поз.408	Тройник медный 18х18х18 мм	шт	23	1193,43	–	27 449	–	27 449	–	29 645
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		2 196	
54	54	Перечень, корр.поз.407	Тройник медный 15х15х15 мм	шт	51	630,25	–	32 143	–	32 143	–	34 714
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		2 571	
55	55	Перечень, корр.поз.406	Тройник медный 12х12х12 мм	шт	101	630,25	–	63 655	–	63 655	–	68 747
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		5 092	
56	56	Перечень, корр.поз.405	Тройник медный 10х10х10 мм	шт	87	602,73	–	52 438	–	52 438	–	56 633
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		4 195	
57	57	Перечень, корр.поз.404	Муфта медная переходная 35х22 мм	шт	1	2058,41	–	2 058	–	2 058	–	2 223
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		165	
58	58	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 42х15 мм	шт	1	2135,80	–	2 136	–	2 136	–	2 307
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		171	
59	59	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 42х28 мм	шт	1	3146,09	–	3 146	–	3 146	–	3 398
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		252	
60	60	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 42х22 мм	шт	4	3252,70	–	13 011	–	13 011	–	14 052
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		1 041	
61	61	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 42х18 мм	шт	1	3426,39	–	3 426	–	3 426	–	3 700
			(ТР - 8%)			–	–	–	–		274	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
62	62	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 35х28 мм СТ - 85%	шт	1	1990,49 –	– –	1 990 –	– –	1 990	– 159	2 149
63	63	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 35х22 мм СТ - 85%	шт	1	2058,41 –	– –	2 058 –	– –	2 058	– 165	2 223
64	64	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 28х22 мм СТ - 85%	шт	2	1298,59 –	– –	2 581 –	– –	2 581	– 207	2 788
65	65	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 22х12 мм СТ - 85%	шт	1	979,34 –	– –	979 –	– –	979	– 78	1 057
66	66	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 18х15 мм СТ - 85%	шт	24	582,96 –	– –	13 991 –	– –	13 991	– 1 119	15 110
67	67	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 18х12 мм СТ - 85%	шт	38	680,12 –	– –	25 845 –	– –	25 845	– 2 068	27 913
68	68	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 15х12 мм СТ - 85%	шт	53	388,64 –	– –	20 598 –	– –	20 598	– 1 648	22 246
69	69	Перечень, корр.поз.413	Муфта медная переходная 15х10 мм СТ - 85%	шт	50	533,95 –	– –	26 698 –	– –	26 698	– 2 136	28 834
70	70	Перечень, корр.поз.412	Муфта медная переходная 12х10 мм СТ - 85%	шт	10	338,77 –	– –	3 388 –	– –	3 388	– 271	3 659
			Материалы									
71	71	Перечень, корр.поз.414, код 241-216-0306	Металлический хомут 39-46 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	125	55,85 –	– –	6 981 –	– –	6 981	– 559	7 540
72	72	Перечень, корр.поз.415, код 241-216-0305	Металлический хомут 32-35 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	23	52,00 –	– –	1 196 –	– –	1 196	– 96	1 292
73	73	Перечень, корр.поз.416, код 241-216-0304	Металлический хомут 24-28 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	37	49,11 –	– –	1 817 –	– –	1 817	– 145	1 962
74	74	Перечень, корр.поз.417, код 241-216-0303	Металлический хомут 20-24 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	115	43,34 –	– –	4 984 –	– –	4 984	– 399	5 383
75	75	Перечень, корр.поз.418, код 241-216-0302	Металлический хомут 15-19 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	720	39,48 –	– –	28 426 –	– –	28 426	– 2 275	30 701
76	76	Перечень, корр.поз.419, код 241-216-0301	Металлический хомут 12-16 под шпильку м8 СТ - 85%	шт	1316	34,67 –	– –	45 626 –	– –	45 626	– 3 645	49 271

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
77	77	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	470	1179,00	–	554 130	–	554 130	–	598 460
			СП - 8%			–	–	–	–		44 330	
78	78	214-203-0401 РСНБ РК 2022	Шоссдер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,056	591662,00	–	33 133	–	33 133	–	35 784
			СП - 8%			–	–	–	–		2 651	
79	79	261-107-0738 РСНБ РК 2022	Прапой	кг	14	2186,00	–	30 604	–	30 604	–	33 052
			СП - 8%			–	–	–	–		2 448	
80	80	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	22	683,53	4,71	15 038	104	103	10 681	27 776
			ПР - 72%; СП - 8%			674,13	0,18	14 831	4		2 657	
81	81	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	20,2	65,00	–	1 313	–	1 313	–	1 418
			СП - 8%			–	–	–	–		105	
82	82	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	2,02	111,00	–	224	–	224	–	242
			СП - 8%			–	–	–	–		18	
83	83	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	805,80	4,81	2 417	14	11	1 723	4 472
			ПР - 72%; СП - 8%			797,46	0,41	2 392	1		331	
84	84	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	3,03	172,00	–	521	–	521	–	563
			СП - 8%			–	–	–	–		42	
85	85	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1	811,16	5,70	811	6	3	578	1 500
			ПР - 72%; СП - 8%			802,47	0,75	802	1		111	
86	86	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	1,01	331,00	–	334	–	334	–	361
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
87	87	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	3122,44	–	6 245	–	167	4 559	11 668
			ПР - 72%; СП - 8%			3039,15	–	6 078	–		864	
88	88	Перечень, корр.поз.403	Регулятор давления SMC AR G1/2	шт	2	100126,21	–	200 252	–		–	200 252
						–	–	–	–	200 252	–	
89	89	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2478,85	54,19	2 478	54	–	1 839	4 663
			ПР - 72%; СП - 8%			2424,16	28,41	2 424	28		345	
90	90	Перечень, корр.поз.403	Магистральный фильтр О2 (кислород)	шт	1	56275,31	–	56 275	–		–	56 275
						–	–	–	–	56 275	–	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
91	91	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	4532	1138,85	–	5 161 268	–	80 579	4 979 082	10 951 578
			ЗЦ - 80%; СТ - 0%			1121,07	–	5 080 689	–		811 228	
92	92	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	4	893,86	6,38	3 575	25	173	3 313	7 439
			ЗЦ - 80%; СТ - 0% В ТОМ ЧИСЛЕ:			844,28	0,83	3 377	3		551	
93	93	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	шт.	4	1070,84	9,05	4 283	36	339	3 836	8 769
			ЗЦ - 80%; СТ - 0% В ТОМ ЧИСЛЕ:			976,97	1,66	3 908	7		650	
94	94	242-207-0601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	3	2805,00	–	8 415	–	8 415	–	9 088
			СТ - 20%			–	–	–	–		673	
95	95	242-207-0602 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	1	3588,00	–	3 588	–	3 588	–	3 875
			СТ - 8%			–	–	–	–		287	
96	96	242-207-0605 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	4	16165,00	–	64 660	–	64 660	–	69 833
			СТ - 8%			–	–	–	–		5 173	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**493 279 515**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17 190 453				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1 801 834			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					853 080			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39 465 286		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						415 751 261		
			- Накладные расходы	Тенге							13 327 858	
			- Сметная прибыль	Тенге							5 742 824	
			Итого:									493 279 515
			Оборудование									*415 751 261*
			Временные здания и сооружения 1,5%	1,5%								1 162 924
			Итого									**494 442 439**

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,2%	2,2%								1 731 206
			Итого									**496 173 645**
			Непредвиденные затраты 2%	2%								1 608 448
			Итого									**497 782 092**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								578 920 573
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**578 920 573**
			НДС - 12 %	12%								69 470 469
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**648 391 042**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**615 971 490**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объём работ проверен и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю что объемы работ проверены и подпись моя

Заказчик : ГУ "Управление строительства города Астаны"

Подрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Объект: «Строительство приемно-диагностического комплекса с объединением городской многопрофильной больницы № 2 и Перинатального центра № 1, расположенного по адресу г. Нур-Султан, район «Есиль», улица Т. Рыскулова, район домов № 6 и 8»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 112

за декабрь 2025 года

Вентиляция и кондиционирование (по Исполнительной смете №1)

№ п/п	№ по Исп №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Вентиляция									
			III									
1	1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	125839,03	5399,03	125839	5 399	11 629	108 466	253 050
			ПР - 94% СП - 85%			108811,11	1868,77	108811	1 869		18 744	
2	2	Перечень, корр.поз.77, код 541-403-0403002	Центральная напольная приточная установка, GreenSTR-4	к-т	1	1366149,36	--	1366149	--		--	1 366 149
						--	--	--	--	1 366 149	--	
3	3	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	11	3334,74	93,37	36682	1 027	4 831	30 520	72 579
			ПР - 94% СП - 85%			2802,21	29,00	30824	319		5 376	
4	4	Перечень, корр.поз.79	Диффузор потолочный 4х-сторонний нерегулируемый, 4RAD-225x225	шт	2	12381,43	--	24763	--	24 763	--	26 744
			СП - 85%			--	--	--	--		1 981	
5	5	Перечень, корр.поз.80	Диффузор потолочный 4х-сторонний нерегулируемый, 4RAD-400x400	шт	9	17540,36	--	157863	--	157 863	--	170 492
			СП - 85%			--	--	--	--		12 629	
6	6	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	6	712,75	4,54	4277	27	79	4 091	9 038

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			ЗП - 90%; СД - 80%			695,21	0,58	4171	3		669	
7	7	246-304-0593 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	12996,00	–	12996	–	12 996	–	14 036
			СД - 80%			–	–	–	–		1 040	
8	8	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	9445,00	–	18890	–	18 890	–	20 401
			СД - 80%			–	–	–	–		1 511	
9	9	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	7498,00	–	22494	–	22 494	–	24 294
			СД - 80%			–	–	–	–		1 800	
10	10	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	2	897,44	13,39	1795	26	27	1 717	3 793
			ЗП - 90%; СД - 80%			871,05	5,22	1742	10		281	
11	11	246-304-0713 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	22701,00	–	22701	–	22 701	–	24 517
			СД - 80%			–	–	–	–		1 816	
12	12	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	10242,00	–	10242	–	10 242	–	11 061
			СД - 80%			–	–	–	–		819	
13	13	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	9	12820,00	–	115380	–	115 380	–	124 610
			СД - 80%			–	–	–	–		9 230	
14	14	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 125 мм)	м воздуховодов	0,1	2809,54	2,77	281	–	123	155	471
			ЗП - 90%; СД - 80%			1583,96	1,15	158	–		35	
15	15	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 160 мм)	м воздуховодов	0,8	3031,09	2,77	2425	2	1 156	1 243	3 961
			ЗП - 90%; СД - 80%			1583,96	1,15	1267	1		293	
16	16	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 200 мм)	м воздуховодов	2,7	3216,94	2,77	8686	7	4 402	4 194	13 911
			ЗП - 90%; СД - 80%			1583,96	1,15	4277	3		1 030	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
17	17	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	11,95	10218,98 4118,82	93,97 44,17	122117 49220	1 123 528	71 774	48 753 13 670	184 539
18	18	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	0,6	10868,98 4118,82	93,97 44,17	6521 2471	57 27	3 993	2 448 718	9 686
19	19	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	13,25	10503,50 3771,13	77,20 29,13	139171 49967	1 023 386	88 181	49 346 15 081	203 599
20	20	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	8,16	12058,76 3771,13	74,46 34,68	98399 30772	608 283	67 019	30 434 10 307	139 140
21	21	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	37	11485,50 3262,97	74,46 34,68	424964 120730	2 755 1 283	301 479	119 573 43 563	588 100
22	22	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 0%	м² поверхности воздуховодов	23,94	10636,03 2455,26	69,41 32,28	254627 58779	1 662 773	194 186	58 361 25 039	338 027

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	23	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	0,326	10218,98	93,97	3331	30	1 958	1 330	5 034
			ПР - 98%; СД - 8%			4118,82	44,17	1343	14		373	
24	24	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	0,24	10868,98	93,97	2609	23	1 597	979	3 875
			ПР - 98%; СД - 8%			4118,82	44,17	989	11		287	
25	25	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,003	48325,64	2847,62	145	8	14	97	262
			ПР - 96%; СД - 8%			41125,06	1488,55	123	4		19	
26	26	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	2,7	3743,00	–	10106	–	10 106	–	10 914
			СД - 8%			–	–	–	–		808	
27	27	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,1	4729,00	–	473	–	473	–	511
			СД - 8%			–	–	–	–		38	
28	28	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	9,592	49596,88	2847,62	475733	27 314	53 947	310 650	849 293
			ПР - 96%; СД - 8%			41125,06	1488,55	394472	14 278		62 911	
29	29	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м²	10,35936	28552,00	–	295780	–	295 780	–	319 442
			СД - 8%			–	–	–	–		23 662	
			Н2									

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	30	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	125839,03	5399,03	125839	5 399	11 629	108 466	253 050
			ЗП - 90%; СР - 8%			108811,11	1868,77	108811	1 869		18 744	
31	31	Перечень, корр.поз.76, код 541-403-0403001	Центральная напольная приточная установка, GreenSTR-3	к-т	1	1131353,59	–	1131354	–		–	1 131 354
						–	–	–	–	1 131 354	–	
32	32	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	3	3334,74	93,37	10004	280	1 317	8 324	19 794
			ЗП - 90%; СР - 8%			2802,21	29,00	8407	87		1 466	
33	33	Перечень, корр.поз.79	Диффузор потолочный 4х-сторонний нерегулируемый, 4RAD-225x225	шт	3	12381,43	–	37144	–	37 144	–	40 116
			СР - 8%			–	–	–	–		2 972	
34	34	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	17	712,75	4,54	12117	77	221	11 592	25 605
			ЗП - 90%; СР - 8%			695,21	0,58	11819	10		1 897	
35	35	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	9445,00	–	47225	–	47 225	–	51 003
			СР - 8%			–	–	–	–		3 778	
36	36	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	7498,00	–	89976	–	89 976	–	97 174
			СР - 8%			–	–	–	–		7 198	
37	37	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	1	897,44	13,39	897	13	13	859	1 896
			ЗП - 90%; СР - 8%			871,05	5,22	871	5		140	
38	38	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	10242,00	–	10242	–	10 242	–	11 061
			СР - 8%			–	–	–	–		819	
39	39	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	–	95558	–	95 558	–	103 203
			СР - 8%			–	–	–	–		7 645	
40	40	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	11876,19	149,76	11876	150	1 010	10 530	24 198
			ЗП - 90%; СР - 8%			10715,85	29,00	10716	29		1 792	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
41	41	246-306-0620 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	101550,00	–	101550	–	101 550	–	109 674
			СП - 8%			–	–	–	–		8 124	
42	42	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			НР - 80%; СП - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	
43	43	246-306-0683 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	124390,00	–	124390	–	124 390	–	134 341
			СП - 8%			–	–	–	–		9 951	
44	44	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 160 мм)	м воздуховодов	1,6	3031,09	2,77	4850	5	2 311	2 485	7 922
			НР - 80%; СП - 8%			1583,96	1,15	2534	2		587	
45	45	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 125 мм)	м воздуховодов	4	2809,54	2,77	11238	11	4 891	6 214	18 848
			НР - 80%; СП - 8%			1583,96	1,15	6336	5		1 396	
46	46	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,853	10218,98	93,97	192658	1 772	113 234	76 915	291 139
			НР - 80%; СП - 8%			4118,82	44,17	77652	833		21 566	
47	47	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,67	10868,98	93,97	224662	1 942	137 584	84 328	333 709
			НР - 80%; СП - 8%			4118,82	44,17	85136	913		24 719	
48	48	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,72	10500,76	74,46	144070	1 022	91 308	51 171	210 861
			НР - 80%; СП - 8%			3771,13	34,68	51740	476		15 619	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
49	49	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	13,18	10503,50	77,20	138436	1 018	87 715	49 086	202 523
			ЗЗП - 90%, в ТЗ - 8%			3771,13	29,13	49703	384		15 002	
50	50	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	45,36	12058,76	74,46	546985	3 377	372 550	169 179	773 457
			ЗЗП - 90%, в ТЗ - 8%			3771,13	34,68	171058	1 573		57 293	
51	51	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	11,52	10636,03	69,41	122527	800	93 442	28 083	162 659
			ЗЗП - 90%, в ТЗ - 8%			2455,26	32,28	28285	372		12 049	
52	52	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	0,216	10503,50	77,20	2269	16	1 438	804	3 319
			ЗЗП - 90%, в ТЗ - 8%			3771,13	29,13	815	6		246	
53	53	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	0,081	10868,98	93,97	880	8	538	330	1 307
			ЗЗП - 90%, в ТЗ - 8%			4118,82	44,17	334	4		97	
54	54	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	98,11	3616,02	239,45	354768	23 493	152 803	144 997	539 746
			ЗЗП - 70%, в ТЗ - 8%			1819,10	125,50	178472	12 313		39 981	
55	55	234-304-0204 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	м²	107,921	6763,00	–	729870	–	729 870	–	788 260
			в ТЗ - 8%			–	–	–	–		58 390	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
56	56	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	2,919	49596,88	2847,62	144773	8 312	16 417	94 536	258 453
			ЗП - 70% ; СТ - 0%			41125,06	1488,55	120044	4 345		19 145	
57	57	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м²	3,15252	28552,00	–	90011	–	90 011	–	97 212
			СТ - 8%			–	–	–	–		7 201	
58	58	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,058	48325,64	2847,62	2803	165	253	1 878	5 056
			ЗП - 70% ; СТ - 0%			41125,06	1488,55	2385	86		375	
59	59	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	12,42	3743,00	–	46488	–	46 488	–	50 207
			СТ - 8%			–	–	–	–		3 719	
60	60	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,4	4729,00	–	1892	–	1 892	–	2 043
			СТ - 8%			–	–	–	–		151	
			113									
61	61	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	125839,03	5399,03	125839	5 399	11 629	108 466	253 050
			ЗП - 90% ; СТ - 8%			108811,11	1868,77	108811	1 869		18 744	
62	62	Перечень, корр.поз.78, код 541-403-0403003	Центральная напольная приточная установка, GreenSTR-5	к-т	1	1622307,36	–	1622307	–		–	1 622 307
						–	–	–	–	1 622 307	–	
63	63	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	3334,74	93,37	3335	93	440	2 775	6 598
			ЗП - 90% ; СТ - 8%			2802,21	29,00	2802	29		489	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
64	64	Перечень, корр.поз.79	Диффузор потолочный 4х-сторонний нерегулируемый, 4RAD-225x225	шт	1	12381,43	–	12381	–	12 381	–	13 372
			СП - 8%			–	–	–	–		991	
65	65	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	8	712,75	4,54	5702	37	105	5 455	12 050
			ПР - 100%, СП - 8%			695,21	0,58	5562	5		893	
66	66	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8	7498,00	–	59984	–	59 984	–	64 783
			СП - 8%			–	–	–	–		4 799	
67	67	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	8	897,44	15,39	7180	107	105	6 870	15 174
			ПР - 100%, СП - 8%			871,05	5,22	6968	42		1 124	
68	68	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	8	11907,00	–	95256	–	95 256	–	102 876
			СП - 8%			–	–	–	–		7 620	
69	69	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00	–	45010	–	45 010	–	48 611
			СП - 8%			–	–	–	–		3 601	
70	70	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	10	47779,00	–	477790	–	477 790	–	516 013
			СП - 8%			–	–	–	–		38 223	
71	71	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	11876,19	149,76	23752	300	2 020	21 060	48 397
			ПР - 90%, СП - 8%			10715,85	29,00	21432	58		3 585	
72	72	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	98109,00	–	98109	–	98 109	–	105 958
			СП - 8%			–	–	–	–		7 849	
73	73	246-306-0650 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	110110,00	–	110110	–	110 110	–	118 919
			СП - 8%			–	–	–	–		8 809	
74	74	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			ПР - 90%, СП - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
75	75	246-306-0683 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilnius 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм СТ - 8%	шт.	1	124390,00 –	– –	124390 –	– –	124 390	– 9 951	134 341
76	76	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 125 мм) НР - 90% СП - 65%	м воздуховодов	0,3	2809,54 1583,96	2,77 1,15	843 475	– –	368	466 105	1 414
77	77	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 160 мм) НР - 90% СП - 65%	м воздуховодов	0,2	3031,09 1583,96	2,77 1,15	606 317	– –	289	311 73	990
78	78	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СП - 65%	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,3	10218,98 4118,82	93,97 44,17	23504 9473	217 102	13 814	9 383 2 631	35 518
79	79	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СП - 65%	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,87	10868,98 4118,82	93,97 44,17	129015 48890	1 115 524	79 010	48 426 14 195	191 637
80	80	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СП - 45%	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,54	10500,76 3771,13	74,46 34,68	142180 51061	1 009 470	90 110	50 500 15 414	208 094
81	81	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СП - 45%	$м^2$ поверхности воздуховодов	40,61	12058,76 3771,13	74,46 34,68	489706 153146	3 023 1 408	333 537	151 463 51 294	492 462

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
82	82	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 МР - 30%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	49,53	11485,50 3262,97	74,46 34,68	568877 161615	3 688 1 718	403 574	160 066 58 316	787 259
83	83	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 МР - 30%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	48,04	10636,03 2455,26	69,41 32,28	510955 117951	3 335 1 551	389 669	117 111 50 246	678 312
84	84	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука МР - 30%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	156,83	3616,02 1819,10	239,45 125,50	567100 285289	37 553 19 682	244 258	231 779 63 910	862 789
85	85	234-364-0204 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм СП - 8%	м²	172,513	6763,00 --	– –	1166705 –	– –	1 166 705	– 93 336	1 260 041
86	86	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем МР - 30%; СП - 8%	м³ изоляции	5,576	49596,88 41125,06	2847,62 1488,55	276552 229313	15 878 8 300	31 361	180 586 36 571	493 709
87	87	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	м³	6,02208	28552,00 --	– –	171942 –	– –	171 942	– 13 755	185 697
88	88	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем МР - 30%; СП - 8%	м³ изоляции	0,002	48325,64 41125,06	2847,62 1488,55	97 82	6 3	9	65 13	175

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
89	89	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	0,3132	3743,00	–	1172	–	1 172	–	1 266
			СП - 8%			–	–	–	–		94	
90	90	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,1	4729,00	–	473	–	473	–	511
			СП - 8%			–	–	–	–		38	
			П4									
91	91	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	125839,03	5399,03	125839	5 399	11 629	108 466	253 050
			ЗП - 90%, СП - 8%			108811,11	1868,77	108811	1 869		18 744	
92	92	Перечень, корр.поз.78, код 541-903-0403003	Центральная напольная приточная установка, GreenSTR-5	к-т	1	1622307,36	–	1622307	–		–	1 622 307
						–	–	–	–	1 622 307	–	
93	93	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	4	712,75	4,54	2851	18	52	2 727	6 025
			ЗП - 90%, СП - 8%			695,21	0,58	2781	2		446	
94	94	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	7498,00	–	29992	–	29 992	–	32 391
			СП - 8%			–	–	–	–		2 399	
95	95	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	11	897,44	13,39	9872	147	143	9 446	20 864
			ЗП - 90%, СП - 8%			871,05	5,22	9582	57		1 545	
96	96	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	10242,00	–	20484	–	20 484	–	22 123
			СП - 8%			–	–	–	–		1 639	
97	97	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	11907,00	–	11907	–	11 907	–	12 860
			СП - 8%			–	–	–	–		953	
98	98	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	8	12354,00	–	98832	–	98 832	–	106 739
			СП - 8%			–	–	–	–		7 907	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
99	99	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22505,00	–	90020	–	90 020	–	97 222
			СТ - 8%			–	–	–	–		7 202	
100	100	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	11	47779,00	–	525569	–	525 569	–	567 615
			СТ - 8%			–	–	–	–		42 046	
101	101	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	11876,19	149,76	23752	300	2 020	21 060	48 397
			ЗП - 100%; СТ - 8%			10715,85	29,00	21432	58		3 585	
102	102	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	98109,00	–	98109	–	98 109	–	105 958
			СТ - 8%			–	–	–	–		7 849	
103	103	246-306-0650 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	110110,00	–	110110	–	110 110	–	118 919
			СТ - 8%			–	–	–	–		8 809	
104	104	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			ЗП - 100%; СТ - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	
105	105	246-306-0683 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	124390,00	–	124390	–	124 390	–	134 341
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 951	
106	106	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	6,37	10500,76	74,46	66890	474	42 394	23 758	97 900
			ЗП - 100%; СТ - 8%			3771,13	34,68	24022	221		7 252	
107	107	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	4,32	10503,50	77,20	45375	334	28 750	16 089	66 381
			ЗП - 100%; СТ - 8%			3771,13	29,13	16291	126		4 917	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
108	108	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 ЗП - 90%; СТ - 8%	м² поверхности воздуховодов	25,25	12058,76 3771,13	74,46 34,68	304484 95221	1 880 876	207 383	94 175 31 893	430 551
109	109	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 ЗП - 90%; СТ - 8%	м² поверхности воздуховодов	141	10636,03 2455,26	69,41 32,28	1499680 346192	9 786 4 551	1 143 702	343 728 147 473	1 990 882
110	110	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	150,43	3616,02 1819,10	239,45 125,50	543958 273647	36 020 18 879	234 291	222 320 61 302	827 580
111	111	234-304-0204 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм СТ - 8%	м²	165,473	6763,00 --	-- --	1119094 --	-- --	1 119 094	-- 89 528	1 208 622
112	112	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем ЗП - 70%; СТ - 8%	м² изоляции	9,16	49596,88 41125,06	2847,62 1488,55	454307 376706	26 084 13 635	51 517	296 659 60 077	811 043
113	113	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СТ - 8%	м²	9,8928	28552,00 --	-- --	282459 --	-- --	282 459	-- 22 597	305 056
114	114	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем ЗП - 70%; СТ - 8%	м² изоляции	0,089	48325,64 41125,06	2847,62 1488,55	4301 3660	253 132	388	2 882 575	7 758

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
115	115	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	19,1592	3743,00	–	71713	–	71 713	–	77 450
			СП - 8%			–	–	–	–		5 737	
116	116	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,6	4729,00	–	2837	–	2 837	–	3 064
			СП - 8%			–	–	–	–		227	
			П5									
117	117	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	125839,03	5399,03	125839	5 399	11 629	108 466	253 050
			ЗП - 200%; СП - 8%			108811,11	1868,77	108811	1 869		18 744	
118	118	Перечень, корр.поз.76, код 541-403-0403001	Центральная вентиляционная приточная установка, GreenSTR-3	к-т	1	1131353,59	–	1131354	–		–	1 131 354
						–	–	–	–	1 131 354	–	
119	119	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	17	712,75	4,54	12117	77	221	11 592	25 605
			ЗП - 100%; СП - 8%			695,21	0,58	11819	10		1 897	
120	120	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	9445,00	–	37780	–	37 780	–	40 802
			СП - 8%			–	–	–	–		3 022	
121	121	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	13	7498,00	–	97474	–	97 474	–	105 272
			СП - 8%			–	–	–	–		7 798	
122	122	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779,00	–	191116	–	191 116	–	206 405
			СП - 8%			–	–	–	–		15 289	
123	123	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	11876,19	149,76	23752	300	2 020	21 060	48 397
			ЗП - 100%; СП - 8%			10715,85	29,00	21432	58		3 585	
124	124	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	98109,00	–	196218	–	196 218	–	211 915
			СП - 8%			–	–	–	–		15 697	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
125	125	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	11876,19	149,76	23752	300	2 020	21 060	48 397
			НР - 30%; СП - 25%			10715,85	29,00	21432	58		3 585	
126	126	246-306-0620 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	101550,00	--	203100	--	203 100	--	219 348
			СП - 8%			--	--	--	--		16 248	
127	127	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	19,04	10868,98	93,97	206945	1 789	126 734	77 678	307 393
			НР - 30%; СП - 8%			4118,82	44,17	78422	841		22 770	
128	128	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	34,28	10500,76	74,46	359966	2 553	228 139	127 854	526 845
			НР - 30%; СП - 8%			3771,13	34,68	129274	1 189		39 026	
129	129	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	2,27	10503,50	77,20	23843	175	15 108	8 454	34 881
			НР - 30%; СП - 8%			3771,13	29,13	8560	66		2 584	
130	130	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	49,08	12058,76	74,46	591844	3 654	403 103	183 053	836 889
			НР - 30%; СП - 8%			3771,13	34,68	185087	1 702		61 992	
131	131	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	43,38	11485,50	74,46	498241	3 230	353 463	140 191	689 507
			НР - 30%; СП - 8%			3262,97	34,68	141548	1 504		51 075	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
132	132	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 80%; СП - 4%	м² поверхности воздуховодов	0,96	10636,03 2455,26	69,41 32,28	10211 2357	67 31	7 787	2 340 1 004	13 555
133	133	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 80%; СП - 4%	м² поверхности воздуховодов	0,498	10868,98 4118,82	93,97 44,17	5413 2051	47 22	3 315	2 032 596	8 040
134	134	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 80%; СП - 4%	м² поверхности воздуховодов	0,192	10500,76 3771,13	74,46 34,68	2016 724	15 7	1 277	716 219	2 951
135	135	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 80%; СП - 4%	м² поверхности воздуховодов	0,12	12058,76 3771,13	74,46 34,68	1447 453	9 4	985	448 152	2 046
136	136	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 5%	кг	116,6	784,00 –	– –	91414 –	– –	91 414	– 7 313	98 727
137	137	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции рулонным материалом из вспененного каучука НР - 70%; СП - 4%	м² изолируемой поверхности	44,87	3616,02 1819,10	239,45 125,50	162251 81623	10 744 5 631	69 884	66 313 18 285	246 849
138	138	234-304-0204 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм СП - 5%	м²	49,357	6763,00 –	– –	333801 –	– –	333 801	– 26 704	360 505

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
139	139	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	6,085	49596,88	2847,62	301797	17 328	34 223	197 071	538 777
			ЗР - 76%; СТ - 4%			41125,06	1488,55	250246	9 058		39 909	
140	140	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^2$	6,5718	28552,00	–	187638	–	187 638	–	202 649
			СТ - 8%			–	–	–	–		15 011	
141	141	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,154	48325,64	2847,62	7442	438	671	4 987	13 424
			ЗР - 76%; СТ - 8%			41125,06	1488,55	6333	229		994	
142	142	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	33,1452	3743,00	–	124062	–	124 062	–	133 987
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 925	
143	143	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1	4729,00	–	4729	–	4 729	–	5 107
			СТ - 8%			–	–	–	–		378	
		ПЕ1										
144	144	1120-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	13715,70	93,97	24688	170	17 524	6 932	34 150
			ЗР - 28%; СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3885,68	44,17	6994	80		2 530	
145	145	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,4	11744,30	61,51	98652	516	78 679	19 266	127 351
			ЗР - 20%; СТ - 8%			2316,28	24,08	19457	202		5 433	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
146	146	1120-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	63,2	11315,90	65,23	715165	4 122	592 721	117 560	899 342
			ДР - 20%; СП - 8%			1872,19	25,89	118322	1 636		66 618	
147	147	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	1	712,75	4,54	713	5	13	682	1 506
			ДР - 20%; СП - 8%			695,21	0,58	695	1		112	
148	148	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562,00	–	3562	–	3 562	–	3 847
			СП - 8%			–	–	–	–		285	
149	149	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	1	897,44	13,39	897	13	13	859	1 896
			ДР - 20%; СП - 8%			871,05	5,22	871	5		140	
150	150	246-304-0811 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	26440,00	–	26440	–	26 440	–	28 555
			СП - 8%			–	–	–	–		2 115	
151	151	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,149	48325,64	2847,62	7201	425	648	4 826	12 989
			ДР - 20%; СП - 8%			41125,06	1488,55	6128	222		962	
152	152	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	32,9076	3743,00	–	123173	–	123 173	–	133 027
			СП - 8%			–	–	–	–		9 854	
153	153	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1	4729,00	–	4729	–	4 729	–	5 107
			СП - 8%			–	–	–	–		378	
			В1-В35									
154	154	1120-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	11	27627,21	1527,35	303899	16 801	37 167	251 945	600 311
			ДР - 20%; СП - 8%			22720,96	650,55	249931	7 156		44 468	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
155	155	Перечень, корр.поз.81	Вентилятор вытяжной канальный N=0,93 кВт, n=1380 об/мин, Aerostar-50-30	шт	6	245565,00	–	1473390	–		–	1 473 390
						–	–	–	–	1 473 390	–	
156	156	Перечень, корр.поз.82	Вентилятор вытяжной канальный N=1,5 кВт, n=1310 об/мин, Aerostar-60-30	шт	5	313662,86	–	1568314	–		–	1 568 314
						–	–	–	–	1 568 314	–	
157	157	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	21	11058,35	393,92	232225	8 273	1 630	221 116	489 608
						10586,74	157,46	222322	3 307		36 267	
158	158	514-104-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	13	38122,00	–	495586	–		–	495 586
						–	–	–	–	495 586	–	
159	159	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	8	44499,00	–	355992	–		–	355 992
						–	–	–	–	355 992	–	
160	160	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	6	28477,63	80,58	170866	483	153 568	16 649	202 516
						2802,42	29,00	16815	174		15 001	
161	161	1120-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	3	32113,19	80,58	96340	242	87 691	8 324	113 037
						2802,42	29,00	8407	87		8 373	
162	162	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	3	22157,63	80,58	66473	242	57 824	8 324	80 781
						2802,42	29,00	8407	87		5 984	
163	163	1120-1001-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400x500x1000 мм. Установка	пластина	2	3415,32	221,98	6831	444	1 399	5 059	12 841
						2493,90	87,01	4988	174		951	
164	164	246-201-0305 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35	шт.	2	105687,00	–	211374	–	211 374	–	228 284
						–	–	–	–		16 910	
165	165	1120-1001-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400x500x1000 мм. Установка	пластина	11	3415,32	221,98	37569	2 442	7 694	27 822	70 622
						2493,90	87,01	27433	957		5 231	
166	166	246-201-0304 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	9	97881,00	–	880929	–	880 929	–	951 403

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СТ - 8%			–	–	–	–		70 474	
167	167	246-201-0305 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35	шт.	2	105687,00	–	211374	–	211 374	–	228 284
			СТ - 8%			–	–	–	–		16 910	
168	168	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	197	712,75	4,54	140412	894	2 562	134 328	296 720
			ЗР - 90%; СТ - 8%			695,21	0,58	136956	114		21 979	
169	169	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	73	12996,00	–	948708	–	948 708	–	1 024 605
			СТ - 8%			–	–	–	–		75 897	
170	170	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	100	9445,00	–	944500	–	944 500	–	1 020 060
			СТ - 8%			–	–	–	–		75 560	
171	171	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	24	7458,00	–	179952	–	179 952	–	194 348
			СТ - 8%			–	–	–	–		14 396	
172	172	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	2	3334,74	93,37	6669	187	878	5 549	13 196
			ЗР - 90%; СТ - 8%			2802,21	29,00	5604	58		978	
173	173	Перечень, корр.пок.79	Диффузор потолочный 4х-сторонний нерегулируемый, 4RAD-225x225	шт	2	12381,43	–	24763	–	24 763	–	26 744
			СТ - 5%			–	–	–	–		1 981	
174	174	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	18	897,44	13,39	16154	241	234	15 457	34 140
			ЗР - 90%; СТ - 8%			871,05	5,22	15679	94		2 529	
175	175	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	10242,00	–	10242	–	10 242	–	11 061
			СТ - 8%			–	–	–	–		819	
176	176	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	3	11907,00	–	35721	–	35 721	–	38 579
			СТ - 8%			–	–	–	–		2 858	
177	177	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	14	12354,00	–	172956	–	172 956	–	186 792
			СТ - 8%			–	–	–	–		13 836	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
178	178	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	52	22505,00	–	1170260	–	1 170 260	–	1 263 881
						–	–	–	–		93 621	
179	179	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	19	47779,00	–	907801	–	907 801	–	980 425
						–	–	–	–		72 624	
180	180	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	32	12820,00	–	410240	–	410 240	–	443 059
						–	–	–	–		32 819	
181	181	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	28	3884,53	85,26	108767	2 387	14 234	91 099	215 855
						3290,92	29,00	92146	812		15 989	
182	182	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (100х100)	шт.	8	26237,00	–	209896	–	209 896	–	226 688
						–	–	–	–		16 792	
183	183	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (150х150)	шт.	6	26237,00	–	157422	–	157 422	–	170 016
						–	–	–	–		12 594	
184	184	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (200х100)	шт.	2	26237,00	–	52474	–	52 474	–	56 672
						–	–	–	–		4 198	
185	185	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (200х200)	шт.	1	26237,00	–	26237	–	26 237	–	28 336
						–	–	–	–		2 099	
186	186	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (250х200)	шт.	2	26237,00	–	52474	–	52 474	–	56 672
						–	–	–	–		4 198	
187	187	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (300х200)	шт.	1	26237,00	–	26237	–	26 237	–	28 336
						–	–	–	–		2 099	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
188	188	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОПП (400х300)	шт.	2	26237,00	–	52474	–	52 474	–	56 672
			СП - 8%			–	–	–	–		4 198	
189	189	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОПП (400х200)	шт.	3	26237,00	–	78711	–	78 711	–	85 008
			СП - 8%			–	–	–	–		6 297	
190	190	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОПП (400х250)	шт.	3	26237,00	–	78711	–	78 711	–	85 008
			СП - 8%			–	–	–	–		6 297	
191	191	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	2	6140,11	187,69	12280	376	2 083	9 763	23 806
			НР - 80%; СП - 8%			4910,67	70,44	9821	141		1 763	
192	192	246-302-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОПЗ (600х400)	шт.	1	39429,00	–	39429	–	39 429	–	42 583
			СП - 8%			–	–	–	–		3 154	
193	193	246-302-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОПЗ (500х400)	шт.	1	39429,00	–	39429	–	39 429	–	42 583
			СП - 8%			–	–	–	–		3 154	
194	194	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	16	11876,19	149,76	190019	2 396	16 169	168 479	387 178
			НР - 90%; СП - 8%			10715,85	29,00	171454	464		28 680	
195	195	246-306-0201 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЕК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм	шт.	7	89841,00	–	628887	–	628 887	–	679 198
			СП - 8%			–	–	–	–		50 311	
196	196	246-306-0202 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЕК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм	шт.	5	91535,00	–	457675	–	457 675	–	494 289
			СП - 8%			–	–	–	–		36 614	
197	197	246-306-0205 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЕК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм	шт.	2	94163,00	–	188326	–	188 326	–	203 392
			СП - 8%			–	–	–	–		15 066	
198	198	246-306-0207 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЕК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм	шт.	1	97087,00	–	97087	–	97 087	–	104 854

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			СТ - 85%			–	–	–	–		7 767	
199	199	246-306-0210 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm диаметром 250 мм	шт.	1	102337,00	–	102337	–	102 337	–	110 524
			СТ - 85%			–	–	–	–		8 187	
200	200	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	3178,43	79,64	3178	80	450	2 624	6 266
			НР - 90%; СТ - 85%			2648,16	29,00	2648	29		464	
201	201	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	15456,00	–	15456	–	15 456	–	16 692
			СТ - 85%			–	–	–	–		1 236	
202	202	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	82	11876,19	149,76	973848	12 280	82 868	863 456	1 984 288
			НР - 90%; СТ - 85%			10715,85	29,00	878700	2 378		146 984	
203	203	246-306-0601 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	54	91215,00	–	4925610	–	4 925 610	–	5 319 659
			СТ - 85%			–	–	–	–		394 049	
204	204	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	17	94530,00	–	1607010	–	1 607 010	–	1 735 571
			СТ - 85%			–	–	–	–		128 561	
205	205	246-306-0611 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	96196,00	–	96196	–	96 196	–	103 892
			СТ - 85%			–	–	–	–		7 696	
206	206	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	6	98109,00	–	588654	–	588 654	–	635 746
			СТ - 85%			–	–	–	–		47 092	
207	207	246-306-0620 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	101550,00	–	203100	–	203 100	–	219 348
			СТ - 85%			–	–	–	–		16 248	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
208	208	246-306-0622 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм СТ - 40%	шт.	1	105414,00 –	– –	105414 –	– –	105 414	– 8 433	113 847
209	209	246-306-0650 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 400 мм СТ - 40%	шт.	1	110110,00 –	– –	110110 –	– –	110 110	– 8 809	118 919
210	210	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка ЗР - 30%; СТ - 40%	клапан	2	16789,17 13776,51	380,65 128,45	33578 27553	761 257	5 264	27 254 4 867	65 698
211	211	246-306-0683 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм СТ - 40%	шт.	1	124390,00 –	– –	124390 –	– –	124 390	– 9 951	134 341
212	212	246-306-0681 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм СТ - 40%	шт.	1	119694,00 –	– –	119694 –	– –	119 694	– 9 576	129 270
213	213	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка (диаметр 100,125,160 мм) ЗР - 30%; СТ - 40%	м воздуховодов	11,7	2717,14 1583,96	2,77 1,15	31791 18532	32 13	13 227	18 175 3 997	53 963
214	214	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 ЗР - 30%; СТ - 40%	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,72	10989,09 4118,82	95,08 44,75	29890 11203	259 122	18 428	11 098 3 279	44 268
215	215	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 ЗР - 30%; СТ - 40%	$м^2$ поверхности воздуховодов	183,243	10218,98 4118,82	93,97 44,17	1872557 754745	17 220 8 094	1 100 592	747 582 209 612	2 829 751

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
216	216	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 40%	м² поверхности воздуховодов	860,862	10868,98 4118,82	93,97 44,17	9356692 3545736	80 895 38 024	5 730 061	3 512 085 1 029 505	13 898 281
217	217	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 40%	м² поверхности воздуховодов	284,751	10900,76 3771,13	74,46 34,68	2990102 1073833	21 202 9 875	1 895 067	1 062 033 324 172	4 376 307
218	218	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 40%	м² поверхности воздуховодов	70,69	10503,50 3771,13	77,20 29,13	742492 266581	5 457 2 059	470 454	263 267 80 461	1 086 220
219	219	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 40%	м² поверхности воздуховодов	159,884	11485,50 3262,97	74,46 34,68	1836348 521697	11 905 5 545	1 302 746	516 697 188 244	2 541 289
220	220	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90% СТ - 40%	м² поверхности воздуховодов	44,55	10636,03 2455,26	69,41 32,28	473835 109382	3 092 1 438	361 361	108 604 46 595	629 034
221	221	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 90% СТ - 40%	м³ изоляции	56,564	49596,88 41125,06	2847,62 1488,55	2805398 2326198	161 072 84 198	318 128	1 831 901 370 984	5 008 283

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
222	222	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	м²	61,08912	28552,00 –	– –	1744217 –	– –	1 744 217	– 139 537	1 883 754
223	223	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 75%; СП - 8%	м² изоляции	12,608	48325,64 41125,06	2847,62 1488,55	609290 518905	35 903 18 768	54 882	408 327 81 409	1 099 026
224	224	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм СП - 8%	м²	993,654	3743,00 –	– –	3719247 –	– –	3 719 247	– 297 540	4 016 787
225	225	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м СП - 8%	рулон	28,6	4729,00 –	– –	135249 –	– –	135 249	– 10 820	146 069
			ИД1									
226	226	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	вентилятор	1	15242,05 14386,38	756,80 331,49	15242 14386	756 331	100	14 424 2 375	32 039
227	227	514-103-0354 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-560-A-4/2-GP	шт.	1	326797,00 –	– –	326797 –	– –	326 797	– –	326 797
228	228	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка НР - 80%; СП - 8%	клапан	1	3884,53 3290,92	85,26 29,00	3885 3291	85 29	509	3 254 571	7 710
229	229	246-302-1512 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 500x300 мм СП - 8%	шт.	1	52056,00 –	– –	52056 –	– –	52 056	– 4 164	56 220
230	230	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 80%; СП - 8%	клапан	5	11876,19 10715,85	149,76 29,00	59381 53579	749 145	5 053	52 650 8 962	120 993

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
231	231	246-306-1230 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 500 мм х 300 мм	шт.	5	101227,00	–	506135	–	506 135	–	546 626
			СТ - 8%			–	–	–	–		40 491	
232	232	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	87,94	14685,35	69,41	1291430	6 104	998 380	283 988	1 701 452
			ЗП - 80%; СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3262,97	32,28	286946	2 839		126 034	
233	233	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	64,2	784,00	–	50333	–	50 333	–	54 360
			СТ - 8%			–	–	–	–		4 027	
234	234	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	113,47	4344,49	42,77	492969	4 853	412 904	52 026	588 595
			ЗП - 70%; СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			662,84	1,66	75212	188		43 600	
			ПД2									
235	235	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	44161,97	1337,29	44162	1 337	15 241	27 596	77 499
			ЗП - 80%; СТ - 8%			27583,54	575,96	27584	576		5 741	
236	236	514-103-0370 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-630-A-5,5/2-GP	шт.	1	353591,00	–	353591	–		–	353 591
						–	–	–	–	353 591	–	
237	237	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1	6140,11	187,69	6140	187	1 042	4 881	11 903
			ЗП - 80%; СТ - 15%			4910,67	70,44	4911	70		882	
238	238	246-302-1521 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 800х300 мм	шт.	1	65273,00	–	65273	–	65 273	–	70 495
			СТ - 8%			–	–	–	–		5 222	
239	239	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			ЗП - 80%; СТ - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
240	240	246-306-1272 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами 800 мм х 400 мм СП - 8%	шт.	1	115036,00 –	– –	115036 –	– –	115 036	– 9 203	124 239
241	241	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90%, СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	120,39	13850,28 2455,26	61,51 24,08	1667435 295589	7 405 2 899	1 364 441	292 518 156 796	2 116 749
242	242	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвеска СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	85,2	784,00 –	– –	66797 –	– –	66 797	– 5 344	72 141
243	243	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	145,11	4344,49 662,84	42,77 1,66	630429 96185	6 206 241	528 038	66 533 55 757	752 719
			ПДЗ									
244	244	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка НР - 90%, СП - 8%	вентилятор	1	44161,97 27583,54	1337,29 575,96	44162 27584	1 337 576	15 241	27 596 5 741	77 499
245	245	514-103-0370 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-630-A-5,5/2-4P	шт.	1	353591,00 –	– –	353591 –	– –	353 591	– –	353 591
246	246	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка НР - 90%, СП - 8%	клапан	1	6140,11 4910,67	187,69 70,44	6140 4911	187 70	1 042	4 881 882	11 903
247	247	246-302-1521 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 800х500 мм СП - 8%	шт.	1	65273,00 –	– –	65273 –	– –	65 273	– 5 222	70 495
248	248	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР - 90%, СП - 8%	клапан	1	16789,17 13776,51	380,65 128,45	16789 13777	380 128	2 632	13 627 2 433	32 849

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
249	249	246-306-1272 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 800 мм х 400 мм СП - 8%	шт.	1	115036,00 --	-- --	115036 --	-- --	115 036	-- 9 203	124 239
250	250	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90%, СП - 8%	$м^2$ поверхности воздуховодов	70,56	13850,28 2455,26	61,51 24,08	977276 173243	4 340 1 699	799 693	171 443 91 897	1 240 617
251	251	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	52,8	784,00 --	-- --	41395 --	-- --	41 395	-- 3 312	44 707
252	252	1113-0501-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР - 60%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$	91,13	4344,49 662,84	42,77 1,66	395913 60405	3 897 151	331 611	41 783 35 016	472 712
			ИД4									
253	253	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка НР - 90%, СП - 8%	вентилятор	1	44161,97 27583,54	1337,29 575,96	44162 27584	1 337 576	15 241	27 596 5 741	77 499
254	254	514-103-0370 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-630-A-5,5/2-GP	шт.	1	353591,00 --	-- --	353591 --	-- --	353 591	-- --	353 591
255	255	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка НР - 90%, СП - 8%	клапан	1	6140,11 4910,67	187,69 70,44	6140 4911	187 70	1 042	4 881 882	11 903
256	256	246-302-1521 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 800х300 мм СП - 8%	шт.	1	65273,00 --	-- --	65273 --	-- --	65 273	-- 5 222	70 495
257	257	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР - 90%, СП - 8%	клапан	1	16789,17 13776,51	380,65 128,45	16789 13777	380 128	2 632	13 627 2 433	32 849

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
258	258	246-306-1272 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	115036,00	–	115036	–	115 036	–	124 239
			СТ - 8%			–	–	–	–		9 203	
259	259	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Ктр=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	13,54	13850,28	61,51	187533	833	153 456	32 899	238 066
			НР - 18%; СП - 8%			2455,26	24,08	33244	326		17 634	
260	260	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,4	784,00	–	9722	–	9 722	–	10 500
			СТ - 8%			–	–	–	–		778	
261	261	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	23,43	4344,49	42,77	101791	1 002	85 259	10 743	121 536
			НР - 8%; СП - 8%			662,84	1,66	15530	39		9 003	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ПД6									
262	262	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Вентиляторы осевые, массе до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	11058,35	393,92	11058	393	78	10 529	23 314
			НР - 96%; СП - 8%			10586,74	157,46	10587	157		1 727	
263	263	514-103-0301 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-400-A-0,18/4-GP	шт.	1	128298,00	–	128298	–		–	128 298
						–	–	–	–	128 298	–	
264	264	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	3178,43	79,64	3178	80	450	2 624	6 266
			НР - 98%; СП - 8%			2648,16	29,00	2648	29		464	
265	265	246-302-1502 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм	шт.	1	34994,00	–	34994	–	34 994	–	37 794
			СП - 8%			–	–	–	–		2 800	
266	266	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5	11876,19	149,76	59381	749	5 053	52 650	120 993
			НР - 90%; СП - 8%			10715,85	29,00	53579	145		8 962	
267	267	246-306-1209 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	90624,00	–	453120	–	453 120	–	489 370
			СП - 8%			–	–	–	–		36 250	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
268	268	1120-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	40,04	15596,01	74,46	624464	2 982	479 033	140 961	826 659
			ЗР - 90%, СТ - 6%			3557,67	34,68	142449	1 389		61 234	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	269	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,9	784,00	–	21874	–	21 874	–	23 624
			СТ - 6%			–	–	–	–		1 750	
270	270	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	54,88	4344,49	42,77	238426	2 347	199 702	25 162	284 676
			ЗР - 60%, СТ - 6%			662,84	1,66	36377	91		21 087	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ВД									
271	271	1120-1601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	47264,09	6524,85	47264	6 525	9 414	33 724	87 467
			ЗР - 100%, СТ - 6%			31325,16	3086,99	31325	3 087		6 479	
272	272	514-202-0450 РСНБ РК 2022	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-710-SE-7,5/4-GP	шт.	1	1022353,00	–	1022353	–		–	1 022 353
						–	–	–	–	1 022 353	–	
273	273	1120-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	1	13158,11	421,39	13158	422	3 917	8 809	23 724
			ЗР - 100%, СТ - 6%			8818,64	169,89	8819	170		1 757	
274	274	246-302-1525 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 1000x800 мм	шт.	1	136412,00	–	136412	–	136 412	–	147 325
			СТ - 6%			–	–	–	–		10 913	
275	275	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			ЗР - 100%, СТ - 6%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	
276	276	246-306-1315 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Villuan 8Nm размерами 1000 мм x 850 мм (1000x800)	шт.	1	162727,00	–	162727	–	162 727	–	175 745
			СТ - 6%			–	–	–	–		13 018	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
277	277	1120-0101-0213 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Kтр=1,06	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	100,66	13323,74	65,19	1341168	6 562	1 150 727	182 755	1 645 837
			НР - 80%; СП - 4%			1826,73	25,89	183879	2 606		121 913	
278	278	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	71,1	784,00	–	55742	–	55 742	–	60 201
			СП - 8%			–	–	–	–		4 459	
279	279	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	115,84	4344,49	42,77	503266	4 954	421 529	53 113	600 889
			НР - 60%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			662,84	1,66	76783	192		44 510	
			ВД2									
280	280	1120-1601-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	47264,09	6524,85	47264	6 525	9 414	33 724	87 467
			НР - 90%; СП - 8%			31325,16	3086,99	31325	3 087		6 479	
281	281	514-202-0450 РСНБ РК 2022	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-710-SE-7,5/4-GP	шт.	1	1022353,00	–	1022353	–		–	1 022 353
						–	–	–	–	1 022 353	–	
282	282	1120-0401-0109 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	1	13158,11	421,39	13158	422	3 917	8 809	23 724
			НР - 30%; СП - 8%			8818,64	169,89	8819	170		1 757	
283	283	246-302-1525 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 1000х800 мм	шт.	1	136412,00	–	136412	–	136 412	–	147 325
			СП - 8%			–	–	–	–		10 913	
284	284	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			НР - 94%; СП - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	
285	285	246-306-1315 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 8Nm размерами 1000 мм х 850 мм (1000х800)	шт.	1	162727,00	–	162727	–	162 727	–	175 745
			СП - 8%			–	–	–	–		13 018	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
286	286	1120-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м² поверхности воздуховодов	126,28	13323,74	65,19	1682522	8 232	1 443 611	229 270	2 064 735
			ЗР - 96%, СТ - 8%			1826,73	25,89	230679	3 269		152 943	
287	287	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	116,7	784,00	–	91493	–	91 493	–	98 812
			СТ - 8%			–	–	–	–		7 319	
288	288	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м²	191,92	4344,49	42,77	833795	8 209	698 374	87 995	995 534
			ЗР - 89%, СТ - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			662,84	1,66	127212	319		73 743	
			ВДЗ									
289	289	1120-1601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	47264,09	6524,85	47264	6 525	9 414	33 724	87 467
			ЗР - 99%, СТ - 8%			31325,16	3086,99	31325	3 087		6 479	
290	290	514-202-0459 РСНБ РК 2022	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-710-SE-7,5/4-GP	шт.	1	1022353,00	–	1022353	–		–	1 022 353
						–	–	–	–	1 022 353	–	
291	291	1120-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	1	13158,11	421,39	13158	422	3 917	8 809	23 724
			ЗР - 99%, СТ - 8%			8818,64	169,89	8819	170		1 757	
292	292	246-302-1525 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 1000x800 мм	шт.	1	136412,00	–	136412	–	136 412	–	147 325
			СТ - 8%			–	–	–	–		10 913	
293	293	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16789,17	380,65	16789	380	2 632	13 627	32 849
			ЗР - 99%, СТ - 8%			13776,51	128,45	13777	128		2 433	
294	294	246-306-1315 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Viliman 8Nm размерами 1000 мм x 850 мм (1000x800)	шт.	1	162727,00	–	162727	–	162 727	–	175 745
			СТ - 8%			–	–	–	–		13 018	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
295	295	1120-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	99,8	13323,74 1826,73	65,19 25,89	1329709 182308	6 506 2 584	1 140 895	181 194 120 872	1 631 775
296	296	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	76,2	784,00 --	-- --	59741 --	-- --	59 741	-- 4 779	64 520
297	297	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м²	124,5	4344,49 662,84	42,77 1,66	540889 82524	5 325 207	453 040	57 083 47 838	645 810
			О1									
298	298	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	вентилятор	1	17100,37 14564,72	283,05 70,44	17100 14565	283 70	2 252	14 342 2 515	33 958
299	299	246-401-0520 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,75 кВт, в 930 об/мин, Qmax 9213 м³/ч СП - 8%	комплект	1	772129,00 --	-- --	772129 --	-- --	772 129	-- 61 770	833 899
300	300	1120-1001-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПШ, ВШ 3-2 размером пластин 400x500x1000 мм. Установка НР - 80%; СП - 8%	пластина	1	3415,32 2493,90	221,98 87,01	3415 2494	222 87	699	2 529 476	6 420
301	301	246-201-0305 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35 СП - 8%	шт.	1	105687,00 --	-- --	105687 --	-- --	105 687	-- 8 455	114 142
302	302	1120-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м² поверхности воздуховодов	1,8	13629,01 3557,67	74,46 34,68	24532 6404	134 62	17 994	6 337 2 470	33 338
303	303	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,1	12533,64	69,41	13787	77	10 324	3 353	18 511

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3078,26	32,28	3386	36		1 371	
304	304	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	11,4	11744,30	61,51	133885	702	106 777	26 146	172 834
			НР - 90%; СП - 8%			2316,28	24,08	26406	275		12 803	
305	305	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканя или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,29	48325,64	2847,62	14014	826	1 262	9 392	25 279
			НР - 70%; СП - 8%			41125,06	1488,55	11926	432		1 873	
306	306	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	8,424	3743,00	–	31531	–	31 531	–	34 053
			СП - 8%			–	–	–	–		2 522	
307	307	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,2	4729,00	–	946	–	946	–	1 022
			СП - 8%			–	–	–	–		76	
			В36									
308	308	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	11058,35	393,92	11058	393	78	10 529	23 314
			НР - 90%; СП - 8%			10586,74	157,46	10587	157		1 727	
309	309	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	44499,00	–	44499	–		–	44 499
						–	–	–	–	44 499	–	
310	310	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка	решетка	2	712,75	4,54	1426	9	27	1 364	3 013
			НР - 90%; СП - 8%			695,21	0,58	1390	1		223	
311	311	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	6928,00	–	13856	–	13 856	–	14 964
			СП - 8%			–	–	–	–		1 108	
312	312	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	3884,53	85,26	3885	85	509	3 254	7 710
			НР - 90%; СП - 8%			3290,92	29,00	3291	29		571	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
313	313	246-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1 (150х150) СП - 8%	шт.	1	26237,00 –	– –	26237 –	– –	26 237	– 2 099	28 336
314	314	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 90%; СП - 8%	клапан	1	11876,19 10715,85	149,76 29,00	11876 10716	150 29	1 010	10 530 1 792	24 198
315	315	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilmax 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	1	94530,00 –	– –	94530 –	– –	94 530	– 7 562	102 092
316	316	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 90%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	14,64	10868,98 4118,82	93,97 44,17	159122 60300	1 376 647	97 446	59 727 17 508	236 357
317	317	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	11,5	784,00 –	– –	9016 –	– –	9 016	– 721	9 737
318	318	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 70%; СП - 8%	м³ изоляции	0,9	49596,88 41125,06	2847,62 1488,55	44637 37013	2 563 1 340	5 061	29 148 5 903	79 688
319	319	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	м³	0,972	28552,00 –	– –	27753 –	– –	27 753	– 2 220	29 973
320	320	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 70%; СП - 8%	м³ изоляции	0,025	48325,64 41125,06	2847,62 1488,55	1208 1028	71 37	109	810 161	2 179

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
321	321	234-302-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м²	5,4	3743,00	–	20212	–	20 212	–	21 829
			СП - 8%			–	–	–	–		1 617	
322	322	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,1	4729,00	–	473	–	473	–	511
			СП - 8%			–	–	–	–		38	
323	323	1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	28477,63	80,58	28478	81	25 595	2 775	33 753
			НР - 90%; СП - 8%			2802,42	29,00	2802	29		2 500	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				99919714	796 722	64 473 278	17 892 189	126 005 325
		Стоимость оборудования		Тенге				19255534	364 088	15 394 180	8 193 419	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				15394179				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15394179				
		Материалы		Тенге				44773536				
		Всего заработная плата		Тенге				4400580				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5 886 421			
			Накладные расходы	Тенге				34258283				
			Сметная прибыль	Тенге				4433662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3936575				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				53143773				
			Сметная заработная плата	Тенге					5 886 421			2 318
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				39751998				
		Материалы		Тенге				25557507				
		Всего заработная плата		Тенге					13 733 201			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				256914				
		Сдача и испытание		Тенге				663686				
			Накладные расходы	Тенге				13458527				
			Сметная прибыль	Тенге				4256844				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57467369				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5 961
			Сметная заработная плата	Тенге					13 733 201			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				126005321				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8 279
			Сметная заработная плата	Тенге					19 619 622			

РАЗДЕЛ 2. Кондиционирование

Холодоснабжение приточных установок

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
324	324	1337-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	1	168075,13	28829,53	168075	28 830	35 526	70 273	257 416
			НР - 61%; СП - 40%			103718,73	11482,53	103719	11 483		19 068	
325	325	Перечень, корр.поз.84, код 514-403-0105	Наружный блок сис. холодоснабжения N=14кВт, AU-48-A	к-т	1	797582,60	–	797583	–		–	797 583
						–	–	–	–	797 583	–	
326	326	1337-0102-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	2	122104,64	25512,75	244209	51 026	3 353	127 422	401 362
			НР - 61%; СП - 40%			94915,02	9529,29	189830	19 059		29 731	
327	327	Перечень, корр.поз.83, код 514-403-0103	Наружный блок сис. холодоснабжения N=7,1кВт, AU-24-A	к-т	2	482367,66	–	964735	–		–	964 735
						–	–	–	–	964 735	–	
328	328	1337-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	168075,13	28829,53	336150	57 659	71 054	140 546	514 831
			НР - 61%; СП - 40%			103718,73	11482,53	207437	22 965		38 136	
329	329	Перечень, корр.поз.85, код 514-403-0106	Наружный блок сис. холодоснабжения N=16кВт, AU-60-A	к-т	2	1013194,45	–	2026389	–		–	2 026 389
						–	–	–	–	2 026 389	–	
330	330	Перечень, корр.поз.87	Соединительный комплект, AU-48-A	к-т	1	680978,57	–	680979	–		–	680 979
						–	–	–	–	680 979	–	
331	331	Перечень, корр.поз.86	Соединительный комплект, AU-24-A	к-т	2	435413,57	–	870827	–		–	870 827
						–	–	–	–	870 827	–	
332	332	Перечень, корр.поз.88	Соединительный комплект, AU-60-A	к-т	2	836778,21	–	1673556	–		–	1 673 556
						–	–	–	–	1 673 556	–	
333	333	1312-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	116,8	2488,32	167,14	290636	19 522	5 694	167 853	495 168
			НР - 61%; СП - 95%			2272,43	83,47	265420	9 749		36 679	
334	334	Перечень, поз.52	Медный трубопровод (жидкость) диам. 9,52мм	м	68,952	1263,77	–	87139	–	87 139	–	94 110
			СП - 95%			–	–	–	–		6 971	
335	335	Перечень, поз.56	Медный трубопровод (газ) диам. 19,05мм	м	50,184	2626,24	–	131795	–	131 795	–	142 339
			СП - 95%			–	–	–	–		10 544	
336	336	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	116,8	1241,19	139,22	144971	16 261	53 991	63 264	224 894
			НР - 61%; СП - 40%			639,72	72,97	74719	8 523		16 659	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
337	337	234-303-0401 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 10 мм	м	74,36	522,00	–	38816	–	38 816	–	41 921
			СП - 8%			–	–	–	–		3 105	
338	338	234-303-0405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	54,12	721,00	–	39021	–	39 021	–	42 143
			СП - 8%			–	–	–	–		3 122	
339	339	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85	708,00	–	60180	–	60 180	–	64 994
			СП - 8%			–	–	–	–		4 814	
340	340	Перечень, корр.пот.108	Хладагент R410A	кг	14,9	7136,52	–	106334	–	106 334	–	114 841
			СП - 8%			–	–	–	–		8 507	
			Кондиционирование									
341	341	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	2	26238,19	8084,54	52476	16 169	304	42 942	103 051
			ПР - 98%; СП - 8%			18001,65	3907,48	36003	7 815		7 633	
342	342	Перечень, корр.пот.90, код 541-402-0607004	Наружный блок, Q=39,8 кВт, ARUM140LTE6, LG	к-т	1	5556261,55	–	5556262	–		–	5 556 262
						–	–	–	–	5 556 262	–	
343	343	Перечень, корр.пот.91, код 541-402-0607005	Наружный блок, Q=49,1 кВт, ARUM160LTE6, LG	к-т	1	6281091,42	–	6281091	–		–	6 281 091
						–	–	–	–	6 281 091	–	
344	344	1120-2601-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	35	24414,55	4081,01	854509	142 835	28 265	736 106	1 717 865
			ПР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			19525,97	1934,86	683409	67 720		127 249	
345	345	Перечень, корр.пот.92, код 541-402-0628002	Внутренний блок Q=7,2/6,8/5,9 кВт, ARNU07GSJC4, LG	к-т	29	279205,48	–	8096959	–		–	8 096 959
						–	–	–	–	8 096 959	–	
346	346	Перечень, корр.пот.93, код 541-402-0628003	Внутренний блок Q=7,8/7,2/5,9 кВт, ARNU09GSJC4, LG	к-т	2	285623,87	–	571248	–		–	571 248
						–	–	–	–	571 248	–	
347	347	Перечень, корр.пот.94, код 541-402-0628004	Внутренний блок Q=8,5/7,8/6,8 кВт, ARNU12GSJC4, LG	к-т	3	306765,58	–	920297	–		–	920 297
						–	–	–	–	920 297	–	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
348	348	Перечень, корр.поз.95, код 541-402-0628009	Внутренний блок Q=26/23/19 кВт, ARNU36GSVA4, LG	к-т	1	569645,32	–	569645	–		–	569 645
						–	–	–	–	569 645	–	
349	349	Перечень, поз.51	Медный трубопровод (жидкость) диам. 6,35мм	м	266,22	757,50	–	201662	–	201 662	–	217 795
			СП - 8%			–	–	–	–		16 133	
350	350	Перечень, поз.52	Медный трубопровод (жидкость) диам. 9,52мм	м	107,1	1263,77	–	135350	–	135 350	–	146 178
			СП - 8%			–	–	–	–		10 828	
351	351	Перечень, поз.53	Медный трубопровод (жидкость) диам. 12,7мм	м	18,36	1718,44	–	31551	–	31 551	–	34 075
			СП - 8%			–	–	–	–		2 524	
352	352	Перечень, поз.54	Медный трубопровод (газ) диам. 12,7мм	м	266,22	1718,44	–	457483	–	457 483	–	494 083
			СП - 8%			–	–	–	–		36 600	
353	353	Перечень, поз.55	Медный трубопровод (газ) диам. 15,88мм	м	91,8	2173,11	–	199491	–	199 491	–	215 450
			СП - 8%			–	–	–	–		15 959	
354	354	Перечень, поз.56	Медный трубопровод (газ) диам. 19,05мм	м	11,22	2626,24	–	29466	–	29 466	–	31 823
			СП - 8%			–	–	–	–		2 357	
355	355	Перечень, поз.57	Медный трубопровод (газ) диам. 22,2мм	м	6,12	4174,78	–	25550	–	25 550	–	27 594
			СП - 8%			–	–	–	–		2 044	
356	356	Перечень, поз.59	Медный трубопровод (газ) диам. 28,58мм	м	18,36	5368,04	–	98557	–	98 557	–	106 442
			СП - 8%			–	–	–	–		7 885	
			Рефнет/Коллектор									
357	357	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ.	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм (Разветвители). Установка	шт.	1	891,41	6,38	891	7	40	828	1 857
			НР - 80%; СП - 8%			844,28	0,83	844	1		138	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358	358	Перечень, корр.поз.104, код 541-402-0501028	Рефнет/коллектор, ARBLN07121, LG	шт	1	83107,86	–	83108	–		–	83 108
						–	–	–	–	83 108	–	
359	359	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ.	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм (Разветвители). Установка	шт.	57	891,41	6,38	50816	363	2 323	47 208	105 859
			НР - 80%; СП - 8%			844,28	0,83	48124	47		7 841	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360	360	Перечень, поз.50	Рефнет/коллектор, ARBLN01621, LG	шт	57	25783,37	–	1467942	–		–	1 467 942
						–	–	–	–	1 467 942	–	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
361	361	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. ИЗМ. 28 ПРИМ.	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм (Разветвители). Установка	шт.	5	891,41	6,38	4457	32	204	4 141	9 286
			НР - 80%, СП - 0%			844,28	0,83	4221	4		688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
362	362	Перечень, поз.49	Рефнет/коллектор, ARBLN03321, LG	шт	5	32498,67	–	162493	–		–	162 493
						–	–	–	–	162 493	–	
			Прецизионное кондиционирование									
363	363	1337-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	133180,26	28829,53	266361	57 659	1 265	140 546	439 459
			НР - 61%, СП - 0%			103718,73	11482,53	207437	22 965		32 552	
364	364	Перечень, корр.поз.104, код 541-402-0201-0011	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с выдувом воздуха вверх. С системой ротации, удаленным мониторингом, увлажнителем встроенным. В комплекте с наружным блоком, модели MAU1050T2N1S4	к-т	2	12952605,20	–	25905210	–		–	25 905 210
						–	–	–	–	25 905 210	–	
365	365	1337-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	133180,26	28829,53	266361	57 659	1 265	140 546	439 459
			НР - 61%, СП - 0%			103718,73	11482,53	207437	22 965		32 552	
366	366	Перечень, корр.поз.104, код 541-402-0201-0003	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации, удаленным мониторингом, увлажнителем встроенным. В комплекте с наружным блоком, модели MAV013T1N2S	к-т	2	2762956,78	–	5525914	–		–	5 525 914
						–	–	–	–	5 525 914	–	
367	367	1337-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,09	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	133180,26	28829,53	266361	57 659	1 265	140 546	439 459
			НР - 61%, СП - 0%			103718,73	11482,53	207437	22 965		32 552	
368	368	Перечень, корр.поз.104, код 541-402-0201-0002	Кондиционер прецизионный шкафный типа Midea с фронтальным забором воздуха снизу и с фронтальным выдувом воздуха сверху. С системой ротации, удаленным мониторингом, увлажнителем встроенным. В комплекте с наружным блоком, модели MAV008T1N2S	к-т	2	2223495,74	–	4446991	–		–	4 446 991
						–	–	–	–	4 446 991	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				71189891	505 681	1 846 944	1 822 221	73 524 983
		Стоимость оборудования						2236037	216 261	66 601 229	512 871	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				66601229				
				Тенге				66601229				

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1838153				
		Материалы		Тенге				119421				
		Всего заработная плата		Тенге					1 520 868			
			Накладные расходы	Тенге				927732				
			Сметная прибыль	Тенге				221270				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2987155				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								602
			Сметная заработная плата	Тенге					1 520 868			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				282988				
		Материалы		Тенге				53991				
		Всего заработная плата		Тенге					83 242			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				138017				
			Накладные расходы	Тенге				63264				
			Сметная прибыль	Тенге				27700				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				373952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					83 242			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2467521				
		Материалы		Тенге				31137				
		Всего заработная плата		Тенге					848 188			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1504378				
		Сдача и испытание		Тенге				41829				
			Накладные расходы	Тенге				831225				
			Сметная прибыль	Тенге				263901				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3562647				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
			Сметная заработная плата	Тенге					848 188			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				73524983				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								927
			Сметная заработная плата	Тенге					2 452 298			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**199 530 304**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21491571				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1 302 403			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					580 349			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						66 320 228		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						81 995 408		
			- Накладные расходы	Тенге							19 714 410	
			- Сметная прибыль	Тенге							8 706 290	
			Итого:									199 530 304
			Оборудование									*81 995 408*
			Временные здания и сооружения 1.5%	1.5%								1 763 023
			Итого									**201 293 327**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2.2%	2.2%								2 624 554
			Итого									**203 917 882**

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные затраты 2%	2%								2 438 449
			Итого									**206 356 331**
			В прогнозных ценах на 2023 К=1,163	1,163								239 992 413
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ без НДС									**239 992 413**
			НДС - 12 %	12%								28 799 090
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%									**268 791 503**
			ИТОГО К ОПЛАТЕ :	0,95								**255 351 928**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
Зам.руководителя Аймагамбетов Б.И.

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Подрядчик :
ТОО "Казстройподряд" , БИН 050540001531
Генеральный директор Аталай Хикмет

«КАЗСТРОЙПОДРЯД»

Технический надзор:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701
Руководитель организации Байкенова Д.К.

Эксперт по техническому надзору:
ТОО "АстанаСертификация" , БИН 010440004701, Смагулов М.Ж., Приказ № 91 от 08.11.2023 г., № KZ11VJE00059848 от 26.11.2020 г.

Я, Смагулов М.Ж. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя

Эксперт по авторскому надзору:
ТОО "Астанаинжпроект" БИН 021040002725, Жусупова Г.А. Приказ №11/23-п от 13.11.2023

Я, Жусупова Г.А. подтверждаю, что объемы работ проверены и подпись моя