700080

ЗАКАЗЧИК : РГП НА ПХВ "КАЗАЭРОНАВИГАЦИЯ" БИН 130940015918

ПОДРЯДЧИК:ТОО "ПетроBuilding" , БИН 020740005287, расположенный по адресу: РК, г.Петропавловск, уд. Н.Назарбаева ,327Б-75

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: "Капитальный ремонт технических зданий объектов СДП-233 и БПРМ -53 Петропавловского филиала РГП"Казаэронавигация "

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА : Система связи

Договор № 19/23-ДСП от 19.06.2023 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по

АКТ № 20

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь **МЕСЯЦ 2024 Г**

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 г.

№ п/п	№ п/п смета	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел. Локальная смета 02-1-4 . Система связи														
			Система контроля доступа											
1	3	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	система	1		3900,49	10,81	3900	11	–	2373	6775	
			НР - 61%; СП - 8%				3889,68	–	3890	–		502		
2	5	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка**	комплект	1		1142,25	2,53	1142	3	–	695	1984	
			НР - 61%; СП - 8%				1139,72	–	1140	–		147		
3	6	цена фирмы	**Считыватель 8030ABP0YTS Identiv Mullion sized multi-frequency, connected door reader with pigtail connection - Wiegand RS-485,PoE Identiv**	шт	1		134501,31	–	134501	–		–	134501	
							–	–	–	–	134501	–		
4	7	1310-0411-0210 РСНБ РК 2015	**Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования**	шт.	3		1504,39	–	4513	–	370	2527	7603	
			НР - 61%; СП - 8%				1381,00	–	4143	–		563		
							–	–	–	–	23183	–		
5	9	ена фирмы	**Доводчик TS Profil EN2/3/4/5 BCA (серебро) с тягой до 150 кг Dormakaba**	шт	1		17737,83	–	17738	–		–	17738	
							–	–	–	–	17738	–		
							–	–	–	–	2694	–		

6	11	ена фирмы	Кнопка выхода iButton-01 LED металлическая накладная со светодиодом (NOконтакты)	шт	1	2193,51	--	2194	--		--	2194
						--	--	--	--	2194	--	
7	17	ена фирмы	Карточный принтерZC11-0000000EM00 Односторонний принтер ZC100, Sing le Sided, Single Sided, UK/EU Cords, USB Only Zebra	шт	2	350039,96	--	700080	--		--	700080
						--	--	--	--	700080	--	
8	18	ена фирмы	Карточный принтер 8 00300-350EM Красящая лента Ribbon, Color-YMCKO, 20 0 Images, ZC100/ZC300, EMEA Zebra 2	шт	2	17982,88	--	35966	--		--	35966
						--	--	--	--	35966	--	
9	20	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули , ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	5	1313,80	31,80	6569	159	--	4864	12347
			НР - 75%; СП - 8%			1282,00	15,03	6410	75		915	
10	22	ена фирмы	KVM консоль 2L-5202 U KVM-кабель (2L-5202U) ATEN	шт	4	9543,88	--	38176	--		--	38176
						--	--	--	--	38176	--	
10	23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложеных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	165	352,76	157,49	58205	25986	7419	24030	88813
			НР - 72%; СП - 8%			150,30	51,97	24800	8575		6579	
11	27	243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	221990,00	--	1110	--	1110	--	1199
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
12	28	243-106-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	154757,00	--	3095	--	3095	--	3343
			СП - 8%			--	--	--	--		248	
13	30	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 16 мм	м	155	27,00	--	4185	--	4185	--	4520
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
			Домофонная связь									
14	33	1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	1	6735,09	6,46	6735	6	--	4105	11708
			НР - 61%; СП - 8%			6728,63	1,35	6729	1		867	

15	35	248-401-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х *СП - 8%*	шт	1	7344,00 –	– –	7344 –	– –	7344	– 588	7932
16	36	248-102-0303 РСНБ РК 2015	Монитор видеодомофона *СП - 8%*	шт.	1	97786,00 –	– –	97786 –	– –	97786	– 7823	105609
17	38	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	20	352,76 150,30	157,49 51,97	7055 3006	3149 1039	900	2913 797	10765
18	41	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	20	27,00 –	– –	540 –	– –	540	– 43	583
			Охранная сигнализация									
19	43	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%* *СП - 8%*	шт.	1	29734,98 29664,00 –	1,56 – –	29735 29664 –	2 – –	69	18095 3826 1408	51656
20	46	248-303-0801 РСНБ РК 2015 прим	Информатор телефонный модели С2 000-ИТ/Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ *СП - 8%*	шт.	1	24259,00 –	– –	24259 –	– –	24259	– 1941	26200
21	47	1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	7604,17 7515,00	1,56 –	15208 15030	3 –	175	9168 1950	26326
22	48	Прайс-лист	Преобразователь интерфейсов rs-485/rs-232 в Ethernet С2000-Ethernet	шт.	2	12908,42 –	– –	25817 –	– –	25817	– –	25817
23	49	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1634,87 1503,00	– –	1635 1503	– –	132	917 204	2756
24	51	1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	12137,80 12024,00	1,56 –	60689 60120	8 –	561	36673 7789	105151

25	55	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	235	352,76	157,49	82899	37010	10569	34224	126493
			НР - 72%; СП - 8%			150,30	51,97	35320	12213		9370	
26	59	243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	221990,00	–	8880	–	8880	–	9590
			СП - 8%			–	–	–	–		710	
27	61	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	165	27,00	–	4455	–	4455	–	4811
			СП - 8%			–	–	–	–		356	
			Видеонаблюдение									
28	64	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	5	5496,58	10,54	27483	53	–	16732	47753
			НР - 61%; СП - 8%			5486,04	–	27430	–		3537	
29	66	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	3643,52	51,52	3644	51	–	2200	6312
			НР - 61%; СП - 8%			3592,00	15,03	3592	15		468	
30	70	1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стенеили в нише	шт.	1	44235,88	–	44236	–	3655	24754	74510
			НР - 61%; СП - 8%			40581,00	–	40581	–		5519	
31	72	ена фирмы	Сетевой фильтр, 19 (5Розеток С13+5 розеток типа Schuko)	шт	1	14278,24	–	14278	–		–	14278
						–	–	–	–	14278	–	
32	73	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	12	300,44	–	3605	–	–	2199	6269
			НР - 61%; СП - 8%			300,44	–	3605	–		464	
33		ена фирмы	Патч-панель 24 порта RJ45, cat.5e	шт	1	18050,65	–	18051	–		–	18051
						–	–	–	–	18051	–	
34		ена фирмы	Патч-корд RJ45/RJ45, 3м	шт	12	851,16	–	10214	–		–	10214
						–	–	–	–	10214	–	
35	76	ена фирмы	Радиомост NBE-5AC-Gen2	шт	2	45178,57	–	90357	–		–	90357
						–	–	–	–	90357	–	
36	85	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1313,80	31,80	1314	32	–	973	2470
			НР - 75%; СП - 8%			1282,00	15,03	1282	15		183	

37	87	ена фирмы	Сетевой фильтр, 19 5 Розеток С13 + 5 розеток типа Schuko	шт	2	14278,24	–	28556	–		–	28556
						–	–	–	–	28556	–	
38	88	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	13	300,44	–	3906	–	–	2382	6792
			НР - 61%; СП - 8%			300,44	–	3906	–		503	
39		ена фирмы	Патч-панель 24 порта RJ45, cat.5e	шт	1	18050,65	–	18051	–		–	18051
						–	–	–	–	18051	–	
40		ена фирмы	Патч-корд RJ45/RJ45, 3м	шт	12	851,16	–	10214	–		–	10214
						–	–	–	–	10214	–	
41	94	243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	221990,00	–	11100	–	11100	–	11988
			СП - 8%			–	–	–	–		888	
42	95	243-106-0605 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-1	км	0,05	1312259,00	–	65613	–	65613	–	70862
			СП - 8%			–	–	–	–		5249	
43	96	243-142-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,018	397621,00	–	7157	–	7157	–	7730
			СП - 8%			–	–	–	–		573	
44	97	243-902-1002 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-10	100 шт.	0,04	8116,00	–	325	–	325	–	351
			СП - 8%			–	–	–	–		26	
45	99	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	368	27,00	–	9936	–	9936	–	10731
			СП - 8%			–	–	–	–		795	
46	102	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсныйна ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5207,01	117,00	10414	234	4260	4315	15907
			НР - 72%; СП - 8%			2960,00	36,49	5920	73		1178	
47	103	247-204-1632 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 32 А 4,5 кА "С"	шт.	2	1000,00	–	2000	–	2000	–	2160
			СП - 8%			–	–	–	–		160	

48	104	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2820,61	23,62	5641	47	2634	2131	8394
			НР - 72%; СП - 8%			1480,00	--	2960	--		622	
49	105	247-204-1609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10 А 4,5 кА "С"	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
50	106	247-204-1610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16 А 4,5 кА "С"	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
51	107	1311-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м	1	195,18	54,87	195	55	14	115	335
			НР - 75%; СП - 8%			125,72	27,66	126	28		25	
52	108	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ/Динрейка	шт.	1	2410,00	--	2410	--	2410	--	2603
			СП - 8%			--	--	--	--		193	
53	109	ена фирмы	Патч-корд RJ45/RJ45	шт	24	851,16	--	20428	--		--	20428
						--	--	--	--	20428	--	
54	110	ена фирмы	Ограничитель перенапряжения двухполюсной ОПС1-D 2п 5кА 230 В МОР20-2-D	шт	2	24126,26	--	48253	--		--	48253
						--	--	--	--	48253	--	
55	111	ена фирмы	Грозозащита Ubiquiti E TH-SP-G2	шт	4	10161,56	--	40646	--		--	40646
						--	--	--	--	40646	--	
			Структурированная кабельная система									
56	112	1310-0902-0905 РСНБ РК 2015	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования	бокс	1	13426,93	2681,00	13427	2681	3231	5226	20145
			НР - 61%; СП - 8%			7515,00	1052,10	7515	1052		1492	
57	113	261-302-0420 РСНБ РК 2015 примен.	Боксы кабельные	шт.	1	2574,00	--	2574	--	2574	--	2780
			СП - 8%			--	--	--	--		206	
58	114	1310-0101-0109 РСНБ РК 2015	Установка плинтов	плата	3	606,24	103,04	1819	309	--	976	3018
			НР - 61%; СП - 8%			503,20	30,06	1510	90		224	

59	115	241-404-0609 РСНБ РК 2015 примен.	Плинт с нормально замкнутыми контактами LSA-PLUS	шт	3	7601,00	–	22803	–	22803	–	24627
			СП - 8%			–	–	–	–		1824	
60	116	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	1573,95	–	4722	–	39	3372	8741
			НР - 72%; СП - 8%			1561,00	–	4683	–		647	
61	117	ТЦЕНА фирмы	Магазин защиты от перенапряжений 2/10	шт	3	909,90	–	2730	–	2730	–	2948
			СП - 8%			–	–	–	–		218	
62	118	ТЦЕНА фирмы	Разрядник для магазина защиты	шт	30	346,97	–	10409	–	10409	–	11242
			СП - 8%			–	–	–	–		833	
63	119	243-907-0309 РСНБ РК 2015	Рама накладная для увеличения глубины коробки	шт.	3	1806,00	–	5418	–	5418	–	5851
			СП - 8%			–	–	–	–		433	
64	120	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект соединительных кабелей	шт.	2	2410,00	–	4820	–	4820	–	5206
			СП - 8%			–	–	–	–		386	
65	121	247-214-0112 РСНБ РК 2015	Розетка накладная RJ45	шт.	4	1269,00	–	5076	–	5076	–	5482
			СП - 8%			–	–	–	–		406	
66	122	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1кг. Прокладка в проложенных трубах, блокахи коробах	м кабеля	150	352,76	157,49	52914	23624	6745	21845	80740
			НР - 72%; СП - 8%			150,30	51,97	22545	7796		5981	
67	125	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 16 мм	м	150	27,00	–	4050	–	4050	–	4374
			СП - 8%			–	–	–	–		324	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2014106**	**93423**	**349756**	**227804**	**2320983**
								317410	**30972**	**1253518**	**79071**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**1253520**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1253520**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**464744**				
			Материалы	Тенге				**40774**				
			Всего заработная плата	Тенге					**348382**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13139**				
			Накладные расходы	Тенге				**227804**				
			Сметная прибыль	Тенге				**55403**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**747951**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
			Сметная заработная плата	Тенге					**348382**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**295844**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**295844**				
			Сметная прибыль	Тенге				**23668**				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				319512					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2320983					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									229
			Сметная заработная плата	Тенге					348382				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2320983
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				317410					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					93423				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30972				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						349757			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1253520			
			- Накладные расходы	Тенге							227804		
			- Сметная прибыль	Тенге							79071		
			ИТОГО ПО АКТУ				2 320 983						
			Оборудование				1 253 520						
			Прочие										
			Итого СМР				1 067 463						
			Временные здания и сооружения 2,32%	тенге			24 765						
			Итого:	тенге			1 092 228						
			Непредвиденные затраты 2%	тенге			21 845						
			ИТОГО	тенге			2 367 593						
			в текущих ценах на 2022 год	тенге		1,0500514	2 486 094						
			НДС 12%	тенге		-	298 331						
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%	**тенге**		-	2 784 425						

Принял:

Заказчик : РГП на ПХВ "Казаэронавигация"

Петропавловский филиал РГП на ПХВ «Казаэронавигация»

Директор _____ **Смагулов Д.Д.**

Авторский надзор ТОО "Проектная компания "Sky Saulet"

ГИП _____ **Жоламанов Д.А.**
МП

Эксперт технического надзора ТОО «BS INVEST GROUP»

Эксперт _____ **Жабаев Е.К.**
МП

Сдал:

Подрядчик ТОО "ПетроBuilding", БИН 020740005287

Директор _____ **Игнатьева Т.Л.**
МП

Начальник службы ЭРТОС _____ **Булгаков Е.Ю.**
Вед.инженер КРТОП службы ЭРТОС _____ **Фольк ВИ.**

Вед.инженер метеорологической службы _____ **Каппасов Б.М.**
Гл.бухгалтер Начальник ФЭО _____ **Аухадиева Е.В.**

инженер 2кат.метеорологической службы _____ **Зиновьев А.В.**
Заведующий хозяйством АХО _____ **Кузнецов А.Ф.**
Инженер по Б и ОТ _____ **Бармина В.А.**