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 № 21

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь **МЕСЯЦ 2024 Г**

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

№ п/п	№ п/п протокол	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измер	Количество: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 02-1-4 . Система связи на включение											
			Система контроля доступа											
1	171	1310-0411-0106 РСНБ РК 2015	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг(Сервер-компьютер). Монтаж**	шт.	1		12844,88	--	12845	--	2324	6418	20804	
			НР - 61%; СП - 8%				10521,00	--	10521	--		1541		
2	177	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	**Монтаж и расключение считывателя. Монтаж оборудования**	шт.	1		36917,93	1,92	36918	2	346	22308	63964	
			НР - 61%; СП - 8%				36570,00	--	36570	--		4738		
3	173	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	**Монтаж и расключение электромагнитного замка. Монтаж оборудования**	шт.	1		36917,93	1,92	36918	2	346	22308	63964	
			НР - 61%; СП - 8%				36570,00	--	36570	--		4738		
4	174	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	1		1429,94	2,04	1430	2	--	985	2608	
			НР - 69%; СП - 8%				1427,90	--	1428	--		193		
5	178	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	185		394,18	15,40	72923	2849	10856	43171	125382	

			НР - 72%; СП - 8%			320,10	4,01	59218	742		9288	
6	180	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	352,76	157,49	7055	3149	900	2913	10765
			НР - 72%; СП - 8%			150,30	51,97	3006	1039		797	
7	183	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/пожарка/	км	0,02	27972,00	--	559	--	559	--	604
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
8	193	1310-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Блок индикации с клавиатурой С 2000-БКИ RS485 Монтаж оборудования	шт.	1	18332,36	3,48	18332	3	201	11058	31741
			НР - 61%; СП - 8%			18128,00	--	18128	--		2351	
			Домофонная связь									
9	274	ТЦЕНА фирмы	Блок вызова домофона VIZIT БВД -313R /343 FCPW/	шт	1	52378,39	--	52378	--	52378	--	56568
			СП - 8%			--	--	--	--		4190	
10	195	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый . Монтаж оборудования	шт.	1	19824,00	2266,88	19824	2267	1393	10263	32494
			НР - 61%; СП - 8%			16164,00	661,32	16164	661		2407	
11	275	ТЦЕНА фирмы	Блок питания БП-2(BUD 430M)	шт	1	29617,60	--	29618	--	29618	--	31987
			СП - 8%			--	--	--	--		2369	
12	195	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый /РИП-12/317М1-Р-RS/. Монтаж оборудования	шт.	1	19824,00	2266,88	19824	2267	1393	10263	32494
			НР - 61%; СП - 8%			16164,00	661,32	16164	661		2407	
13	276	ТЦЕНА фирмы	РИП-12 (исп.50)Резервированный источник питания РИП-12/317М1-Р-RS	шт	1	37781,31	--	37781	--		--	37781
			СП - 8%			--	--	--	--	37781	--	
14	196	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	394,18	15,40	7884	308	1174	4667	13555
			НР - 72%; СП - 8%			320,10	4,01	6402	80		1004	
15	196	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,02	27972,00	--	559	--	559	--	604
			СП - 8%			--	--	--	--		45	

			Охранная сигнализация									
16	277	ТЦЕНА фирмы	С2000-М исп.02 Пульт контроля и управления охранно-пожарный	шт	1	65369,25	--	65369	--	65369	--	70599
			СП - 8%			--	--	--	--		5230	
17	198	1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок индикации с клавиатурой С 2000-БКИ RS485. Монтаж оборудования	шт.	1	123862,04	175,96	123862	176	109626	10176	144761
			НР - 72%; СП - 8%			14060,00	72,98	14060	73		10723	
18	199	1310-0701-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ. Монтаж оборудования	шт.	1	7173,29	1,56	7173	2	249	4222	12307
			НР - 61%; СП - 8%			6921,60	--	6922	--		912	
19	200	1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Клавиатура С2000-К. Монтаж оборудования	шт.	1	8437,97	--	8438	--	446	4875	14378
			НР - 61%; СП - 8%			7992,00	--	7992	--		1065	
20	284	ТЦЕНА фирмы	С2000-К Клавиатура	шт	1	48146,45	--	48146	--		--	48146
			СП - 8%			--	--	--	--	48146	--	
21	279	ТЦЕНА фирмы	С2000-СМК исп.06 / ИО 102-20/Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для охраны металлических конструкций	шт	1	2357,88	--	2358	--		--	2358
			СП - 8%			--	--	--	--	2358	--	
22	280	ТЦЕНА фирмы	С2000-ИК исп.02 Извещатель адресный объемный	шт	5	7844,85	--	39224	--		--	39224
			СП - 8%			--	--	--	--	39224	--	
23	203	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-14, СК-14, С-16, СК-16. Монтаж оборудования	шт.	2	10363,74	--	20727	--	2691	12986	36410
			НР - 72%; СП - 8%			9018,00	--	18036	--		2697	
24	281	ТЦЕНА фирмы	Аккумулятор 12v 17ah	шт	2	15475,43	--	30951	--		--	30951
			СП - 8%			--	--	--	--	30951	--	
25	204	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый . Монтаж оборудования	шт.	2	19824,00	2266,88	39648	4534	2786	20527	64989
			НР - 61%; СП - 8%			16164,00	661,32	32328	1323		4814	
26	282	ТЦЕНА фирмы	РИП-12 (исп.50)Резервированный источник питания РИП-12/317М1-Р-RS	шт	2	37781,31	--	75563	--		--	75563

			СП - 8%			--	--	--	--	75563	--	
27	184	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,05	27972,00	--	1399	--	1399	--	1511
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
28	209	ТЦЕНА фирмы	Кабель сетевой SHIP D176-AP Cat.6A S-FTP 30B PE	м	90	392,84	--	35356	--	35356	--	38184
			СП - 8%			--	--	--	--		2828	
29	207	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	175	394,18	15,40	68982	2695	10269	40838	118605
			НР - 72%; СП - 8%			320,10	4,01	56018	702		8786	
30	206	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 16 мм	м	10	27,00	--	270	--	270	--	292
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
			Видеонаблюдение									
31	212	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Сетевой фильтр. Установка	шт.	3	1573,95	--	4722	--	39	3372	8741
			НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	4683	--		647	
32	213	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Коммутационная панель. Монтаж оборудования	шт.	2	1313,80	31,80	2628	64	--	1946	4939
			НР - 75%; СП - 8%			1282,00	15,03	2564	30		366	
33	214	1310-0410-0201 РСНБ РК 2015	Радиомост. Монтаж оборудования	комплект	1	16729,87	--	16730	--	1700	9168	27970
			НР - 61%; СП - 8%			15030,00	--	15030	--		2072	
34	215	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый . Монтаж оборудования	шт.	2	19824,00	2266,88	39648	4534	2786	20527	64989
			НР - 61%; СП - 8%			16164,00	661,32	32328	1323		4814	
35	216	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	13840,78	1893,87	13841	1894	1883	6469	21935
			НР - 61%; СП - 8%			10064,00	541,08	10064	541		1625	
36	217	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Кабельный органайзер. Установка	шт.	1	1573,95	--	1574	--	13	1124	2914
			НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	1561	--		216	
37	218	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	776,95	--	3108	--	44	1869	5375
			НР - 61%; СП - 8%			766,00	--	3064	--		398	

38	219	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	DIN рейка. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	814,98	--	815	--	35	585	1512
			НР - 75%; СП - 8%			780,50	--	780	--		112	
39	220	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Грозозащита (аппарат). Установка	шт.	4	1573,95	--	6296	--	52	4496	11655
			НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	6244	--		863	
40	223	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	368	394,18	15,40	145058	5668	21593	85876	249409
			НР - 72%; СП - 8%			320,10	4,01	117797	1476		18475	
41	222	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	368	108,76	1,76	40024	648	7250	23324	68416
			НР - 72%; СП - 8%			87,30	0,73	32126	269		5068	
42	187	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,1	27972,00	--	2797	--	2797	--	3021
			СП - 8%			--	--	--	--		224	
43	225	ТЦЕНА фирмы	Кабель сетевой SHIP D176-AP Cat.6A S-FTP 30B PE	м	240	392,84	--	94282	--	94282	--	101825
			СП - 8%			--	--	--	--		7543	
			СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА									
44	226	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	394,18	15,40	59127	2310	8802	35004	101661
			НР - 72%; СП - 8%			320,10	4,01	48015	602		7530	
45	227	ТЦЕНА фирмы	Кабель сетевой SHIP D176-AP Cat.6A S-FTP 30B PE	м	150	392,84	--	58926	--	58926	--	63640
			СП - 8%			--	--	--	--		4714	
			оборудование системы связи									
46	232	ена фирмы	Mx-1 Controller - 1 Door with Metal Enclosure	шт	1	1275416,31	--	1275416	--		--	1275416
						--	--	--	--	1275416	--	
47	230	ТЦЕНА фирмы	Velocity security management application software, Server edition	шт	1	2936132,63	--	2936133	--	2936133	--	3171024
			СП - 8%			--	--	--	--		234891	
48	231	ТЦЕНА	uTrust TS Standard 256B ISO Card (35-Bit	шт	100	4294,86	--	429486	--		--	429486
			СП - 8%			--	--	--	--	429486	--	

49	238	ТЦЕНА фирмы	Шкаф коммуникационный SHIP 601S.8042.03.100 42U 800x1000x2000 мм.	шт	1	474056,73	--	474057	--	474057	--	511982
			СП - 8%			--	--	--	--		37925	
50	234	ТЦЕНА фирмы	ATEN CL5708M 8-портовый, PS/2-USB, VGA, Single Rail KVM-переключатель с 17 ЖК-дисплеем. Эксклюзивная светодиодная подсветка разработана компанией ATEN для подсвечивания клавиатуры и сенсорной панели для улучшения видимости в условиях низкой освещенности.Интегрированная KVM консоль с 17 ЖК-дисплеем со светодиодной подсветкой в корпусе Slideaway. Подключение шлейфом в стек (daisy-chain) до 31 дополнительных единиц управление с одной консоли 256 компьютерами USB-порт обеспечивает каждый компьютер доступом к периферийным USB-устройствам	шт	1	920925,16	--	920925	--		--	920925
			СП - 8%			--	--	--	--	920925	--	
51	237	ТЦЕНА фирмы	HP Europe/ProDesk 400 G7/MT/1yw/Core i5/10500/3,1 GHz/8 Gb/M.2 PCIe SSD/512 Gb/No ODD/Graphics/UHD 630/256 Mb	шт	2	341746,88	--	683494	--		--	683494
			СП - 8%			--	--	--	--	683494	--	
52	237	ена фирмы	Монитор HP Europe/P24v G5/3yw/23.8 /VA/1920x1080 Pix/HDMI/VGA/5 мс/250 ANSI люм/3000:1	шт	2	66574,12	--	133148	--		--	133148
						--	--	--	--	133148	--	
53	241	ена фирмы	Источник бесперебойного питания SVC V-1200-L	шт	3	56206,69	--	168620	--		--	168620
			СП - 8%			--	--	--	--	168620	--	
54	239	ТЦЕНА фирмы	Источник бесперебойного питания SVC RTL-2K-LCD	шт	1	223679,53	--	223680	--		--	223680
			СП - 8%			--	--	--	--	223680	--	
55	240	ТЦЕНА фирмы	Шкаф коммуникационный настенный SHIP 5612.01.100 12U 570x600x635 мм	шт	1	85335,96	--	85336	--	85336	--	92163
			СП - 8%			--	--	--	--		6827	
56	245	ТЦЕНА фирмы	105999-310 Чистящий 1 комплект CLEANING CARD KIT,ZC 100/300,2 CARDS	шт	5	7693,50	--	38468	--		--	38468
			СП - 8%			--	--	--	--	38468	--	
57	283	ена фирмы	Конвертер IEX-402-SHDSL-T Ethernet-to-SHDSL extender, t:-40/+75	шт	1	724581,88	--	724582	--		--	724582
						--	--	--	--	724582	--	
58	246	ена фирмы	Bullet 2 MP HDR 3.2 -10mm IP 66 IK10 IR/DS-2CD2643G212S/	шт	5	417580,75	--	2087904	--		--	2087904
						--	--	--	--	2087904	--	

59	246	ТЦЕНА фирмы	Milestone XProtect Professional+ Base License	шт	1	505516,07	--	505516	--	505516	--	545957
			СП - 8%			--	--	--	--		40441	
60	246	ТЦЕНА фирмы	1 year Care Plus for XProtect Professional+ Device License	шт	5	24489,45	--	122447	--	122447	--	132243
			СП - 8%			--	--	--	--		9796	
61	229	ена фирмы	Сервер PowerEdge R750xs Server, включает в себя: PowerEdge R750xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM; Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666; 3.5" Chassis with up to 12 Hard Drives (SAS/SATA); PowerEdge 2U Standard Bezel; Riser config 4, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x4 slots, 2 CPU; Оперативная память Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200MHz 16Gb Base x 2; iDRAC9, Enterprise 15G; Жесткий диск 8TB 7.2K RPM SATA 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive x1; BOSS Blank; Raid контроллер PERC H745 Controller, Front; No Internal Optical Drive; Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 600W; C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord; Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0; No Operating System; High Performance Fan x5; Cable Management Arm, 2U; ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm; No RAID; UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	шт	1	3817270,62	--	3817271	--		--	3817271
						--	--	--	--	3817271	--	
62	236	ена фирмы	Сервер PowerEdge R750xs Server, включает в себя: PowerEdge R750xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM; Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666; 3.5" Chassis with up to 12 Hard Drives (SAS/SATA); PowerEdge 2U Standard Bezel; Riser config 4, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x4 slots, 2 CPU; Оперативная память Dell Memory Upgrade - 32GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200MHz 16Gb Base x 2; iDRAC9, Enterprise 15G; 8TB 7.2K RPM SATA 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive x5; BOSS Blank; Raid контроллер PERC H745 Controller, Front; No Internal Optical Drive; Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 600W; C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord; Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0; No Operating System;	шт	1	4549365,73	--	4549366	--		--	4549366
						--	--	--	--	4549366	--	
63	221	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	2	11597,03	1391,04	23194	2782	2376	11497	37466
			НР - 61%; СП - 8%			9018,00	405,81	18036	812		2775	

64	242	ена фирмы	Коммутатор 12-port full Gigabit managed Ethernet switch, 8 10/100/1000BaseT PoE/PoE+ ports, 4 100/1000BaseSFP slots, t: -40/75C /EDS-G5RE-8POE-4GSFP-T/	шт	1	1737343,52	--	1737344	--		--	1737344
						--	--	--	--	1737344	--	
65	242	ТЦЕНА фирмы	Блок питания NDR-480-48	шт	1	53568,81	--	53569	--	53569	--	57855
			СП - 8%			--	--	--	--		4286	
66	242	ена фирмы	Источник бесперебойного питания SVC RT-	шт	1	661420,85	--	661421	--		--	661421
						--	--	--	--	661421	--	
67	241	ена фирмы	Управляемый коммутатор с 4 слотами 100/1000Base-X SFP, 8 портами 10/100/1000Base-T(X) PoE (разъем RJ45),два входа питания 48 В пост. /SICOM 30005/	шт	1	386425,81	--	386426	--		--	386426
						--	--	--	--	386426	--	
68	241	ТЦЕНА фирмы	Блок питания NDR-120-48	шт	1	40814,33	--	40814	--	40814	--	44079
			СП - 8%			--	--	--	--		3265	
69	266	ТЦЕНА фирмы	Розетка компьютерная RJ45	шт	4	2261,79	--	9047	--	9047	--	9771
			СП - 8%			--	--	--	--		724	
70	267	ена фирмы	Кабельный организатор (типа пенал) для	шт	1	4421,55	--	4422	--		--	4422
						--	--	--	--	4422	--	
71	268	ТЦЕНА фирмы	Фильтр сетевой SHIP 2м 220в	шт	2	13788,44	--	27577	--		--	27577
			СП - 8%			--	--	--	--	27577	--	
72	269	ена фирмы	Удлинитель Ethemet по технологии SHDSL расстояние до 8 км скорость пердачи данных до 15,3бит/сек	шт	2	552978,03	--	1105956	--		--	1105956
						--	--	--	--	1105956	--	
			ОС									
73	228	ТЦЕНА фирмы	Windows Server CAL 2022 Russian 1pk DSP OEI 1 Clt Device CAL	шт	2	67733,93	--	135468	--	135468	--	146305
			СП - 8%			--	--	--	--		10837	
74	228	ТЦЕНА фирмы	Windows GGWA - Windows 11 Pro - Legalization Get Genuine	шт	2	272297,04	--	544594	--	544594	--	588162
			СП - 8%			--	--	--	--		43568	
75	228	ТЦЕНА фирмы	Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack	шт	2	623311,32	--	1246623	--	1246623	--	1346353
			СП - 8%			--	--	--	--		99730	
76	228	1402-0201-0704 РСНБ РК 2015 прим.	Установка и настройка операционных систем на АРМ оператора по СКУД и СВН /2шт/. Установка програмного обеспечения на сервер по СКУД /1шт/, по СВН /1шт/. Установка ПО считывателя с добавлением демонстрационного пользователя.	система	1	667169,98	--	667170	--	--	333585	1080815

	НР - 50%; СП - 8%			667169,98	--	667170	--		80060	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**27231362**	**36156**	**6686690**	**766820**	**28701276**
						1298989	**10334**	**19209527**	**703094**	
	Стоимость оборудования	Тенге				**19209529**				
	Стоимость монтажных работ	Тенге				**858118**				
	Материалы	Тенге				**191573**				
	Всего заработная плата	Тенге					**640725**			
	Накладные расходы	Тенге				**432250**				
	Сметная прибыль	Тенге				**103229**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1393597**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**418**
	Сметная заработная плата	Тенге					**640725**			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6495117**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6495117**				
	Сметная прибыль	Тенге				**519612**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7014729**				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1430**				
	Всего заработная плата	Тенге					**1428**			
	Накладные расходы	Тенге				**985**				
	Сметная прибыль	Тенге				**193**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2608**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1428**			
	Стоимость прочих работ	Тенге				**667170**				
	Всего заработная плата	Тенге					**667170**			
	Накладные расходы	Тенге				**333585**				
	Сметная прибыль	Тенге				**80060**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**1080815**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**28701276**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**660**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1309323**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28701276**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1298989**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**36156**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10334**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6686690**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**19209529**		
	- Накладные расходы	Тенге							**766820**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**703094**	

		ИТОГО ПО АКТУ				**28 701 276**					
		Оборудование				**19 209 529**					
		Прочие									
		Итого СМР				**9 491 747**					
		Временные здания и сооружения 2,32%	тенге			220 209					
		Итого:	тенге			9 711 956					

			Непредвиденные затраты 2%	тенге			194 239						
			ИТОГО	тенге			**29 115 724**						
			в текущих ценах на 2022 год	тенге		**1,0500514**	**30 573 006**						
			НДС 12%	тенге		-	3 668 761						
			ВСЕГО в текущих ценах с НДС-12%	**тенге**		-	**34 241 767**						

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 _____Шеров К.У.
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 _____Рахимжанов С.С.

инженер 2кат.метеорологической службы _____Зиновьев А.В.

Заведующий хозяйством АХО _____Кузнецов А.Ф.
Инженер по Б и ОТ _____Бармина В.А.