Ki-bay
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью Иностранное предприятие "Борусан Макина Казахстан",Республика Казахстан, Алматы, микрорайон "Нұршашкан", дом № 12**	**991040001450**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Ki-bay",Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Темиртау, Қарағанды, дом № 73, тел.: +77755542552**	**131140003610**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) ВМК-371-20 от 20.10.2020г.

Номер документа	Дата составления
16	**26.05.2021**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство склада контейнерного типа ТОО ИП Борусан Макина Казахстан			Услуга	1	30 698 731,00	30 698 731,00	3 289 149,75
				Итого	1	x	30 698 731,00	3 289 149,75

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 _____

Abay KYDYROV
Director

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.05.2021

М.П.

Ki-bay
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик:
ТОО ИП "Борусан Макина Казахстан", БИН 991040001450, Республика Казахстан, 050016 г. Алматы, Турксибский р-н, мкр. Нуршашкан, дом 12, тел.: 8 7212 48 26 26, email: abekov@borusan.com
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик:
ТОО "Ki-bay", БИН 131140003610, Республика Казахстан, Карагандинская область, город Темиртау, улица Караганды, строение 73. Почтовый индекс 101400, тел.: +77755542552, email: info@ki-bay.com
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка:
СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА ТОО ИП "БОРУСАН МАКИНА КАЗАХСТАН", Республика Казахстан, 100005 Караганда, Октябрьский район, 089 учетный квартал, строение 503
(наименование, адрес)

Объект:
СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА ТОО ИП "БОРУСАН МАКИНА КАЗАХСТАН"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № ВМК-371-20 от 20.10.2020

Акт приемки выполненных работ № 2 за май 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге			Накладные расходы, Тенге	Всего стоимость с НР и СП, Тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, Тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С02-01-01 - ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Раздел № 3 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
		Раздел № 3.15 ОКРАСКА									
1	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	473,31	83,68	2,43	39 607	1 150	16 547	15 206	59 197
89					46,29	0,28	21 910	133	-	4 384	
2	1113-0301-1406 К2=2,00; К7=2,00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	437,31	132,36	3,44	57 882	1 504	32 720	16 492	80 325
90					54,10	0,55	23 658	241	-	5 951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15	м2	460,69	1 419,03	24,84	653 733	11 444	524 021	81 737	794 308
91					256,72	0,41	118 268	189	-	58 838	
4	1113-0301-1709	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	10,8	3 446,49	41,69	37 222	450	32 378	3 040	43 483
92					406,82	1,11	4 394	12	-	3 221	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				977 313				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				977 313				
		Раздел № 4 СТЕЛЛАЖИ ВНЕ КОНТЕЙНЕРОВ /ЛИСТ 29КМ/									
		Раздел № 4.2 ОКРАСКА									
5	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	92,01	83,68	2,43	7 699	224	3 217	2 957	11 510
98					46,29	0,28	4 259	26	-	854	
6	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	92,01	132,36	3,44	12 178	317	6 884	3 469	16 901
99	К2=2,00; К7=2,00				54,10	0,55	4 978	51	-	1 254	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				28 411				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				28 411				
		Раздел № 5 СТЕЛЛАЖИ ВНУТРИ КОНТЕЙНЕРОВ /ЛИСТ 29КМ/									
		Раздел № 5.2 ОКРАСКА									
7	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	271,77	83,68	2,43	22 742	660	9 501	8 732	33 993
105					46,29	0,28	12 580	76	-	2 519	
8	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	271,77	132,36	3,44	35 971	935	20 334	10 249	49 919
106	К2=2,00; К7=2,00				54,10	0,55	14 703	149	-	3 699	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				83 912				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				83 912				
		Раздел № 6 СТЕНЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1109-0402-0106	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	376,4195	2 811,81	958,25	1 058 420	360 704	556 348	161 173	1 317 163
107					375,56	244,98	141 368	92 215	-	97 570	
10	2106-0201-0304	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	376,4195	8 371,00	-	3 151 008		3 151 008	-	3 403 088
108					-	-		-	-	252 080	
11	1109-0402-0108	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	163,0	2 027,57	869,83	330 494	141 782	91 976	107 736	473 288
109					593,47	364,43	96 736	59 402	-	35 058	
12	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	45,721	2 263,00	-	103 467		103 467	-	111 744
110					-	-		-	-	8 277	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				5 305 283				
		Раздел № 7 КРОВЛЯ /ЛИСТ 22АР/									
13	1109-0401-0205	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	281,2828	1 871,78	463,43	526 500	130 355	252 702	134 123	713 474
111					509,96	181,10	143 443	50 940	-	52 851	
14	2106-0201-0404	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012	м2	295,34694	9 104,00	-	2 688 839		2 688 839	-	2 903 946
112					-	-		-	-	215 107	
		Раздел № 7.1 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА /ЛИСТ 16АР/									
15	1112-0101-2201	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	30,0	2 919,58	3,92	87 587	118	62 785	22 748	119 162
113					822,83	1,38	24 685	41	-	8 827	
16	1112-0101-2202	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	20,0	1 788,66	3,91	35 773	78	28 502	6 645	45 811
114					359,66	1,52	7 193	30	-	3 393	
17	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	12,0	815,00	-	9 780		9 780	-	10 562
115					-	-		-	-	782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2110-0302-0306	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4,0	1 386,00	-	5 544		5 544	-	5 988
116					-	-		-	-	444	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				181 523				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				3 798 943				
		Раздел № 8 ОКНА									
19	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	1,0	2 974,15	176,75	2 974	177	1 231	1 485	4 816
117					1 566,21	84,28	1 566	84	-	357	
20	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	9,07	2 006,41	170,94	18 198	1 550	6 465	9 852	30 294
118					1 122,67	84,28	10 183	764	-	2 244	
21	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,0	23 624,00	-	23 624		23 624	-	25 514
119					-	-		-	-	1 890	
22	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,316	13 924,00	-	32 248		32 248	-	34 828
120					-	-		-	-	2 580	
23	2109-0201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	4,246	17 162,00	-	72 870		72 870	-	78 700
121					-	-		-	-	5 830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,508	16 724,00	-	41 944		41 944	-	45 300
122					-	-		-	-	3 356	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				219 452				
		Раздел № 9 ДВЕРИ									
25	1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	21,9648	3 026,65	50,02	66 480	1 099	8 831	39 334	114 280
123					2 574,56	20,78	56 550	456	-	8 466	
26	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,9776	40 518,00	-	566 344		566 344	-	611 652
124					-	-		-	-	45 308	
27	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	7,9872	53 639,00	-	428 425		428 425	-	462 699
125					-	-		-	-	34 274	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				1 188 631				
		Раздел № 10 ВОРОТА									
28	1109-0403-0302	Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж	м2	9,0	1 179,01	4,93	10 611	44	-	7 291	19 334
126					1 174,08	-	10 567	-	-	1 432	
29	2109-0403-0701	Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью до 9 м2	м2	9,0	40 323,00	-	362 907		362 907	-	391 940
127					-	-		-	-	29 033	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				411 274				
		Раздел № 11 ПОЛЫ									
		Раздел № 11.1 ТИП 1									
30	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	154,8	954,13	74,89	147 699	11 593	455	131 715	301 769
128					876,30	28,88	135 651	4 471	-	22 355	
31	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	154,8	83,68	2,43	12 954	376	5 412	4 973	19 359
129					46,29	0,28	7 166	43	-	1 432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1113-0301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска Элакор-ПУ за 2 раза	м2	154,8	303,29	3,44	46 949	533	41 030	3 776	54 784
130	К2=2,00; К7=2,00				34,80	0,55	5 387	85	-	4 059	
33	2204-1002-0904	Композиция антикоррозионная на основе высокомолекулярного синтетического полимера и алюминиевой пудры для защиты металлических поверхностей /расход 280гр. на 1 м2 2 слоя/	кг	43,344	3 340,00	-	144 769		144 769	-	156 351
131					-	-		-	-	11 582	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				532 263				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				532 263				
		Раздел № 12 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		Раздел № 12.2 ПОТОЛОК									
34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	400,0	83,68	2,43	33 472	972	13 984	12 851	50 028
139					46,29	0,28	18 516	112	-	3 705	
35	1113-0301-1402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска Элакор-ПУ за 2 раза	м2	400,0	303,29	3,44	121 316	1 376	106 020	9 757	141 560
140	К2=2,00; К7=2,00				34,80	0,55	13 920	220	-	10 487	
36	2204-1002-0904	Композиция антикоррозионная на основе высокомолекулярного синтетического полимера и алюминиевой пудры для защиты металлических поверхностей /расход 280гр. на 1 м2 2 слоя/	кг	112,0	3 340,00	-	374 080		374 080	-	404 006
141					-	-		-	-	29 926	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				595 594				
		Раздел № 12.3 ПОМЕЩЕНИЕ 9									
37	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	22,0	393,38	-	8 654	-	-	5 971	15 795
142					393,38	-	8 654	-	-	1 170	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,0	83,68	2,43	1 841	53	769	707	2 751
143					46,29	0,28	1 018	6	-	203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15	м2	22,0	1 419,03	24,84	31 219	546	25 024	3 903	37 931
144					256,72	0,41	5 648	9	-	2 809	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				56 477				
		Раздел № 12.4 ОМЕЩЕНИЕ 3,8									
40	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	121,0	393,38	-	47 599	-	-	32 843	86 877
145					393,38	-	47 599	-	-	6 435	
41	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	121,0	83,68	2,43	10 125	294	4 230	3 888	15 135
146					46,29	0,28	5 601	34	-	1 122	
42	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15	м2	121,0	1 419,03	24,84	171 703	3 006	137 634	21 468	208 625
147					256,72	0,41	31 063	50	-	15 454	
43	1126-0201-0501	Поверхности холодные. Изоляция изделиями из пенопласта	м3 изоляции	0,65	37 570,61	1 272,01	24 421	827	6 965	12 870	40 273
148					25 583,36	469,88	16 629	305	-	2 982	
44	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,65	28 817,00	-	18 731		18 731	-	20 229
149					-	-		-	-	1 498	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				371 139				
		Раздел № 12.5 ПОМЕЩЕНИЕ 4									
45	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	95,0	393,38	-	37 371	-	-	25 786	68 210
150					393,38	-	37 371	-	-	5 053	
46	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	95,0	83,68	2,43	7 950	231	3 321	3 052	11 881
151					46,29	0,28	4 398	27	-	879	
47	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15	м2	95,0	1 419,03	24,84	134 808	2 360	108 060	16 855	163 796
152					256,72	0,41	24 388	39	-	12 133	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				243 887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 12.6 ПОМЕЩЕНИЕ 12									
48	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	106,0	393,38	-	41 698	-	-	28 772	76 108
153					393,38	-	41 698	-	-	5 638	
49	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	106,0	83,68	2,43	8 870	258	3 706	3 406	13 257
154					46,29	0,28	4 907	30	-	981	
50	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-15	м2	106,0	1 419,03	24,84	150 417	2 633	120 572	18 807	182 762
155					256,72	0,41	27 212	43	-	13 538	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				272 127				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				1 539 224				
		Раздел № 13 ЦОКОЛЬ									
51	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,7	882,38	19,89	24 442	551	15 899	7 504	34 502
159					288,53	2,76	7 992	76	-	2 556	
52	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	2,77	46 288,08	2 475,21	128 218	6 856	44 646	60 311	203 613
160					27 695,28	953,58	76 716	2 641	-	15 084	
53	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	2,77	31 626,00	-	87 604		87 604	-	94 612
161					-	-		-	-	7 008	
54	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,7	882,38	19,89	24 442	551	15 899	7 504	34 502
162					288,53	2,76	7 992	76	-	2 556	
55	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,7	1 252,09	32,54	34 683	901	10 392	19 327	58 332
163					844,40	27,77	23 390	769	-	4 322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	27,7	169,34	1,43	4 691	40	2 400	1 816	7 026
164					81,27	0,69	2 251	19	-	519	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				432 587				
		Раздел № 14 ОТМОСТКА									
57	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	130,0	352,98	31,26	45 887	4 064	-	41 225	94 081
165					321,73	15,63	41 825	2 032	-	6 969	
58	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	13,39	31 626,00	-	423 472		423 472	-	457 350
166					-	-		-	-	33 878	
59	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,9	26 569,20	7,68	156 758	45	133 802	21 536	192 558
167					3 883,26	-	22 911	-	-	14 264	
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	60,0	882,38	19,89	52 943	1 193	34 438	16 255	74 733
168					288,53	2,76	17 312	166	-	5 535	
61	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	6,5	3 010,52	14,17	19 568	92	12 166	6 747	28 420
169					1 124,60	3,73	7 310	24	-	2 105	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				847 142				
		ИТОГО по смете:	Тенге				15 364 435				
		С02-01-02 - ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
62	1117-0501-0104	Раковины. Установка	комплект	1,0	1 530,89	54,84	1 531	55	357	1 123	2 865
1					1 119,42	27,45	1 119	27	-	211	
63	2303-0102-3211	Умывальник керамический шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	1,0	6 611,00	-	6 611		6 611	-	7 140
2					-	-		-	-	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1,0	6 777,00	-	6 777		6 777	-	7 319
3					-	-		-	-	542	
65	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1,0	1 005,00	-	1 005		1 005	-	1 085
4					-	-		-	-	80	
66	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1,0	3 757,32	180,21	3 757	180	556	3 050	7 352
5					3 021,42	90,92	3 021	91	-	545	
67	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1,0	17 556,00	-	17 556		17 556	-	18 960
6					-	-		-	-	1 404	
68	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1,0	2 258,73	93,94	2 259	94	298	1 843	4 430
7					1 866,90	13,82	1 867	14	-	328	
69	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1,0	2 275,00	-	2 275		2 275	-	2 457
8					-	-		-	-	182	
70	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1,0	2 258,73	93,94	2 259	94	298	1 843	4 430
9					1 866,90	13,82	1 867	14	-	328	
71	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0	5 038,00	-	5 038		5 038	-	5 441
10					-	-		-	-	403	
72	2304-0901-0502	Кран шаровый приварной из ПП, DN 20	шт.	1,0	2 497,00	-	2 497		2 497	-	2 697
11					-	-		-	-	200	
73	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1,0	1 213,73	159,52	1 214	160	21	1 064	2 460
12					1 033,60	51,85	1 034	52	-	182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2304-1013-2203	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1/2", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 15 типа VALTEC CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0	784,00	-	784		784	-	847
13					-	-		-	-	63	
75	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2,0	2 286,52	121,73	4 573	243	596	3 713	8 949
14					1 866,90	27,64	3 734	55	-	663	
76	2304-0905-1206	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0	9 798,00	-	19 596		19 596	-	21 164
15					-	-		-	-	1 568	
77	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6,0	2 258,73	93,94	13 552	564	1 787	11 058	26 580
16					1 866,90	13,82	11 201	83	-	1 970	
78	2304-0902-2201	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0	5 274,00	-	21 096		21 096	-	22 784
17					-	-		-	-	1 688	
79	2304-0902-2203	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0	6 084,00	-	12 168		12 168	-	13 141
18					-	-		-	-	973	
80	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	1,0	201,63	-	202	-	18	180	411
19					184,04	-	184	-	-	29	
81	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	1,0	3 055,00	-	3 055		3 055	-	3 299
20					-	-		-	-	244	
82	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2,0	1 484,74	231,58	2 969	463	41	2 561	5 972
21					1 232,55	74,22	2 465	148	-	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2304-1013-0406	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0	31 041,00	-	62 082		62 082	-	67 049
22					-	-		-	-	4 967	
84	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8,0	1 726,00	-	13 808		13 808	-	14 913
23					-	-		-	-	1 105	
85	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2	шт.	2,0	124,00	-	248		248	-	268
24					-	-		-	-	20	
86	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	2,0	161,00	-	322		322	-	348
25					-	-		-	-	26	
87	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	1,0	26,00	-	26		26	-	28
26					-	-		-	-	2	
88	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	8,0	15,00	-	120		120	-	130
27					-	-		-	-	10	
89	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7,9	1 472,81	15,51	11 635	123	93	11 192	24 654
28					1 445,57	-	11 420	-	-	1 827	
90	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	7,821	167,00	-	1 306		1 306	-	1 410
29					-	-		-	-	104	
91	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12,7	1 718,78	21,04	21 829	267	15 647	5 904	29 949
30					465,73	8,57	5 915	109	-	2 216	
92	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	11,5	1 792,21	21,04	20 610	242	15 013	5 346	28 034
31					465,73	8,57	5 356	99	-	2 078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	33,2	2 075,78	21,04	68 916	699	52 755	15 432	91 095
32					465,73	8,57	15 462	285	-	6 747	
94	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	17,5	2 338,79	21,04	40 929	368	32 410	8 133	52 988
33					465,73	8,57	8 150	150	-	3 926	
95	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	24,1	2 867,62	40,03	69 110	965	49 380	18 745	94 883
34					778,62	15,06	18 765	363	-	7 028	
96	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2,0	264,00	-	528		528	-	570
35					-	-		-	-	42	
97	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1,0	1 927,39	28,74	1 927	29	19	1 854	4 085
36					1 880,05	12,16	1 880	12	-	304	
98	2308-0307-0112	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК	шт.	1,0	27 477,00	-	27 477		27 477	-	29 675
37					-	-		-	-	2 198	
99	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 110 мм. Установка над шахтами	зонт	1,0	3 070,24	44,39	3 070	44	2 537	494	3 849
38					488,75	14,51	489	15	-	285	
100	2302-0403-0321	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0	92,00	-	92		92	-	99
39					-	-		-	-	7	
101	2302-0403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0	105,00	-	105		105	-	113
40					-	-		-	-	8	
102	2302-0403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3,0	314,00	-	942		942	-	1 017
41					-	-		-	-	75	
103	2302-0403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0	388,00	-	388		388	-	419
42					-	-		-	-	31	
104	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2,0	707,00	-	1 414		1 414	-	1 527
43					-	-		-	-	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0	702,00	-	702		702	-	758
44					-	-		-	-	56	
106	2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1,0	702,00	-	702		702	-	758
45					-	-		-	-	56	
107	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15,0	840,32	1,40	12 605	21	13	12 326	26 925
46					838,04	0,47	12 571	7	-	1 994	
108	2301-0604-0103	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	14,97	573,00	-	8 578		8 578	-	9 264
47					-	-		-	-	686	
109	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10,9	816,24	3,40	8 897	37	101	8 596	18 892
48					803,60	1,09	8 759	12	-	1 399	
110	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые длясистем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	2,2954	1 077,00	-	2 472		2 472	-	2 670
49					-	-		-	-	198	
111	2301-0604-0110	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	8,5828	1 349,00	-	11 578		11 578	-	12 504
50					-	-		-	-	926	
112	2302-0601-1403	Гофра для унитаза, DN 100	шт.	1,0	1 729,00	-	1 729		1 729	-	1 867
51					-	-		-	-	138	
		ИТОГО по смете:	Тенге				690 524				
		С02-01-03 - ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Раздел № 1 ОТОПЛЕНИЕ									
		Раздел № 1.1 ОБОРУДОВАНИЕ									
113	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	3,0	11 031,80	850,72	33 095	2 552	2 146	28 518	66 542
1					9 465,75	234,23	28 397	703	-	4 929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ТКП ТОО "General Mechanical"General Mechanical" от 14.07.2020	Воздушно-тепловая водяная завеса серия 400 КОМФОРТ КЭВ-70П4141W. В комплекте пульт и кронштейны. Длина 1575 мм	шт	2,0	232 510,50	-	465 021		-	-	465 021
2					-	-		-	465 021	-	
115	ТКП ТОО "General Mechanical"General Mechanical" от 14.07.2020	Смесительный узел с насосом КЭВ-УТМ-4Н	шт	1,0	171 345,00	-	171 345		-	-	171 345
3					-	-		-	171 345	-	
116	ТКП ТОО "General Mechanical"General Mechanical" от 14.07.2020	Воздушно-отопительный агрегат, монтажная консоль в комплекте, модель Volcano VR MINI AC	шт	1,0	118 860,00	-	118 860		-	-	118 860
4					-	-		-	118 860	-	
117	ТКП ТОО "General Mechanical"General Mechanical" от 14.07.2020	Настенный регулятор DX, TR1BT-GM-20201BT-GM-20200C-B	шт	1,0	16 298,00	-	16 298		-	-	16 298
5					-	-		-	16 298	-	
118	1118-0301-0404	Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 40 мм. Установка	м труб нитки регистра	48,0	1 104,50	17,39	53 016	835	42 826	9 539	67 560
6					194,91	7,87	9 356	378	-	5 005	
119	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	3,48	1 250,31	16,47	4 351	57	1 837	2 427	7 321
7					706,04	5,79	2 457	20	-	543	
120	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	24,0	2 287,00	-	54 888		54 888	-	59 279
8					-	-		-	-	4 391	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				972 226				
		Раздел № 1.2 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДОВ									
121	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4,0	3 284,00	-	13 136		13 136	-	14 187
9					-	-		-	-	1 051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2,0	2 685,59	167,31	5 371	335	1 023	4 052	10 176
10					2 006,60	61,20	4 013	122	-	753	
123	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0	30 546,00	-	61 092		61 092	-	65 979
11					-	-		-	-	4 887	
124	1118-0801-0201	Элеваторы номером 1, 2. Установка	шт.	1,0	3 721,95	216,94	3 722	217	634	2 867	7 116
12					2 871,48	55,11	2 871	55	-	527	
125	2305-1206-0602	Элеваторы 40с10бк водоструйные стальные, N2	шт.	1,0	13 892,00	-	13 892		13 892	-	15 003
13					-	-		-	-	1 111	
126	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1,0	65 066,07	434,08	65 066	434	59 783	4 820	75 477
14					4 848,93	69,13	4 849	69	-	5 591	
127	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1,0	2 647,00	-	2 647		2 647	-	2 859
15					-	-		-	-	212	
128	1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1,0	2 685,59	167,31	2 686	167	512	2 028	5 092
16					2 006,60	61,20	2 007	61	-	378	
129	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0	23 228,00	-	23 228		23 228	-	25 086
17					-	-		-	-	1 858	
130	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	44,0	2 286,52	121,73	100 607	5 356	13 107	81 693	196 886
18					1 866,90	27,64	82 144	1 216	-	14 586	
131	2304-0901-0504	Кран шаровый приварной из ПП, DN 32	шт.	44,0	3 404,00	-	149 776		149 776	-	161 758
19					-	-		-	-	11 982	
132	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1,0	13 779,73	159,52	13 780	160	12 587	1 064	16 032
20					1 033,60	51,85	1 034	52	-	1 188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9,0	2 258,73	93,94	20 329	845	2 681	16 587	39 869
21					1 866,90	13,82	16 802	124	-	2 953	
134	2304-0901-0503	Кран шаровый приварной из ПП, DN 25	шт.	6,0	3 014,00	-	18 084		18 084	-	19 531
22					-	-		-	-	1 447	
135	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	2 961,00	-	8 883		8 883	-	9 594
23					-	-		-	-	711	
136	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3,0	625,69	2,27	1 877	7	208	1 632	3 791
24					554,21	0,61	1 663	2	-	282	
137	2304-1006-2203	Клапан запорный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0	13 235,00	-	39 705		39 705	-	42 881
25					-	-		-	-	3 176	
138	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12,0	2 258,73	93,94	27 105	1 127	3 575	22 118	53 160
26					1 866,90	13,82	22 403	166	-	3 937	
139	2304-0902-2203	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	6 084,00	-	18 252		18 252	-	19 712
27					-	-		-	-	1 460	
140	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0	1 162,00	-	10 458		10 458	-	11 295
28					-	-		-	-	837	
141	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6,0	496,32	-	2 978	-	415	2 512	5 929
29					427,22	-	2 563	-	-	439	
142	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	6,0	1 980,00	-	11 880		11 880	-	12 830
30					-	-		-	-	950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	4,0	201,63	-	807	-	70	721	1 650
31					184,04	-	736	-	-	122	
144	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2". PN 10. Tmax 110°C. типа Watts	шт.	4,0	3 055,00	-	12 220		12 220	-	13 198
32					-	-		-	-	978	
145	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8,0	2 521,76	-	20 174	-	17 573	2 549	24 541
33					325,17	-	2 601	-	-	1 818	
146	1116-0601-0101	Вентили. задвижки. затворы. клапаны обратные. краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6,0	2 258,73	93,94	13 552	564	1 787	11 058	26 580
34					1 866,90	13,82	11 201	83	-	1 970	
147	2304-0902-2201	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40. DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6,0	5 274,00	-	31 644		31 644	-	34 176
35					-	-		-	-	2 532	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				914 388				
		Раздел № 1.3 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ									
148	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2	шт.	4,0	124,00	-	496		496	-	536
36					-	-		-	-	40	
149	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4	шт.	2,0	173,00	-	346		346	-	374
37					-	-		-	-	28	
150	2302-0401-0808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1	шт.	6,0	351,00	-	2 106		2 106	-	2 274
38					-	-		-	-	168	
151	2302-0401-1701	Врезка DN 15	шт.	20,0	128,00	-	2 560		2 560	-	2 765
39					-	-		-	-	205	
152	2302-0401-1703	Врезка DN 25	шт.	8,0	188,00	-	1 504		1 504	-	1 624
40					-	-		-	-	120	
153	2302-0103-3418	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали. наружным диаметром 108 мм. толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2,0	828,00	-	1 656		1 656	-	1 788
41					-	-		-	-	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	2302-0301-1903	Комплект 2-хрезьбовых патрубков с уплотняющими прокладками R1/2xG3/4	шт.	4,0	4 499,00	-	17 996		17 996	-	19 436
42					-	-		-	-	1 440	
155	2302-0401-0907	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1	шт.	23,0	637,00	-	14 651		14 651	-	15 823
43					-	-		-	-	1 172	
156	2302-0401-0205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20	шт.	7,0	34,00	-	238		238	-	257
44					-	-		-	-	19	
157	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25	шт.	4,0	36,00	-	144		144	-	156
45					-	-		-	-	12	
158	2302-0401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	5,0	40,00	-	200		200	-	216
46					-	-		-	-	16	
159	2302-0902-5103	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1, Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	6,0	2 708,00	-	16 248		16 248	-	17 548
47					-	-		-	-	1 300	
160	2302-0401-2703	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	1,0	293,00	-	293		293	-	316
48					-	-		-	-	23	
161	2302-0401-2705	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	2,0	283,00	-	566		566	-	611
49					-	-		-	-	45	
162	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	2,0	46,00	-	92		92	-	99
50					-	-		-	-	7	
163	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32	шт.	2,0	77,00	-	154		154	-	166
51					-	-		-	-	12	
164	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	40,0	78,00	-	3 120		3 120	-	3 370
52					-	-		-	-	250	
165	2302-0401-1303	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 32	шт.	2,0	45,00	-	90		90	-	97
53					-	-		-	-	7	
166	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	3,0	29,00	-	87		87	-	94
54					-	-		-	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	82,0	47,00	-	3 854		3 854	-	4 162
55					-	-		-	-	308	
168	2302-0401-1804	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x3/4	шт.	4,0	339,00	-	1 356		1 356	-	1 464
56					-	-		-	-	108	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				73 176				
		Раздел № 1.4 ТРУБОПРОВОДЫ									
169	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	0,2	1 043,06	2,77	209	1	3	202	444
57					1 027,52	0,34	206	-	-	33	
170	2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4.1 PN 25 армированные	м	0,198	170,00	-	34		34	-	37
58					-	-		-	-	3	
171	1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	47,2	1 039,50	2,11	49 064	100	518	47 494	104 284
59					1 026,41	0,34	48 447	16	-	7 726	
172	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4.2 PN 20 армированные	м	46,728	150,00	-	7 009		7 009	-	7 570
60					-	-		-	-	561	
173	1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	183,3	1 017,73	3,94	186 550	722	3 134	179 125	394 931
61					996,70	0,47	182 695	86	-	29 256	
174	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5.4 PN 20 армированные	м	181,467	220,00	-	39 923		39 923	-	43 117
62					-	-		-	-	3 194	
175	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2,1	1 323,42	18,47	2 779	39	1 878	859	3 928
63					410,45	7,32	862	15	-	290	
176	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1,9	1 499,42	18,47	2 849	35	2 034	778	3 916
64					410,45	7,32	780	14	-	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	3 957,06	69,89	12 663	224	9 172	3 280	17 218
65					1 020,80	25,05	3 267	80	-	1 275	
178	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3,0	5 066,09	69,89	15 198	210	11 926	3 074	19 734
66					1 020,80	25,05	3 062	75	-	1 462	
179	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	234,7	89,50	1,22	21 006	286	155	20 155	44 455
67					87,62	-	20 564	-	-	3 294	
180	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,2	90,26	1,22	560	8	9	532	1 178
68					87,62	-	543	-	-	86	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				640 812				
		Раздел № 1.5 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
181	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	23,37	638,28	69,48	14 917	1 624	6 217	5 991	22 581
69					302,78	34,55	7 076	807	-	1 673	
182	2111-0403-0507	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019	м	23,507	1 590,00	-	37 376		37 376	-	40 366
70					-	-		-	-	2 990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	2111-0403-0518	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	2,2	3 631,00	-	7 988		7 988	-	8 627
71					-	-		-	-	639	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				71 574				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				2 672 176				
		Раздел № 2 ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Раздел № 2.1 ОБОРУДОВАНИЕ									
184	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2,0	8 197,03	170,54	16 394	341	1 475	14 355	33 208
72					7 289,10	35,24	14 578	70	-	2 459	
185	2305-0401-0113	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1,0	26 241,00	-	26 241		26 241	-	28 340
73					-	-		-	-	2 099	
186	2305-0401-0114	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1,0	26 242,00	-	26 242		26 242	-	28 341
74					-	-		-	-	2 099	
187	1120-2601-1603	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1,0	6 495,20	10,68	6 495	11	145	6 213	13 726
75					6 339,84	-	6 340	-	-	1 018	
188	ТКП	Кондиционер OTEX OWM-07RP	шт	1,0	63 750,00	-	63 750		63 750	-	68 850
76					-	-		-	-	5 100	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				172 465				
		Раздел № 2.2 АРМАТУРА ВОЗДУХОВОДОВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	2,0	11 355,19	45,06	22 710	90	19 816	2 776	27 525
77					1 402,01	14,51	2 804	29	-	2 039	
190	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	4,0	1 809,50	45,06	7 238	180	1 506	5 498	13 756
78					1 387,91	14,51	5 552	58	-	1 020	
191	2305-0302-1801	Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением АЗД133, диаметром 100 мм	шт.	4,0	10 647,00	-	42 588		42 588	-	45 995
79					-	-		-	-	3 407	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				87 276				
		Раздел № 2.3 ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ									
192	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 125 мм. Установка над шахтами	зонт	1,0	3 070,24	44,39	3 070	44	2 537	494	3 849
80					488,75	14,51	489	15	-	285	
193	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1,0	3 070,24	44,39	3 070	44	2 537	494	3 849
81					488,75	14,51	489	15	-	285	
194	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	21,0	1 583,44	56,96	33 252	1 196	2 635	29 131	67 374
82					1 401,00	14,51	29 421	305	-	4 991	
195	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки, размер 100x100 мм	м2	0,13	48 062,00	-	6 248		6 248	-	6 748
83					-	-		-	-	500	
196	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки, размер 100x250 мм	м2	0,05	48 062,00	-	2 403		2 403	-	2 595
84					-	-		-	-	192	
197	2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки, размер 150x300 мм	м2	0,27	30 341,00	-	8 192		8 192	-	8 847
85					-	-		-	-	655	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				93 262				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				353 003				
		ИТОГО по смете:	Тенге				3 025 179				
		С02-01-04 - ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
		Раздел № 1 КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел № 1.1 ВРУ									
198	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1,0	22 053,59	2 597,96	22 054	2 598	15 151	3 800	27 922
1					4 305,00	973,24	4 305	973	-	2 068	
199	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-10-250-02-10, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0	266 268,00	-	266 268		-	-	266 268
2					-	-		-	266 268	-	
200	1308-0305-1002	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1,0	1 356,16	82,09	1 356	82	26	923	2 461
3					1 248,45	33,56	1 248	34	-	182	
201	2307-0501-0308	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1,0	21 993,00	-	21 993		21 993	-	23 752
4					-	-		-	-	1 759	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				320 403				
		Раздел № 1.2 РП									
202	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1,0	12 969,91	966,43	12 970	966	9 133	2 308	16 501
5					2 870,00	335,60	2 870	336	-	1 223	
203	2307-0201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54. ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	18 581,00	-	18 581		18 581	-	20 067
6					-	-		-	-	1 486	
204	1308-0103-0701	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	1,0	10 554,92	1 249,68	10 555	1 250	1 013	6 303	18 207
7					8 292,00	462,87	8 292	463	-	1 349	
205	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10,0	2 686,87	25,13	26 869	251	13 007	9 799	39 601
8					1 361,00	-	13 610	-	-	2 933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	2307-0204-1539	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	2 746,00	-	2 746		2 746	-	2 966
9					-	-		-	-	220	
207	2307-0204-0503	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С6 4Р 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	4 961,00	-	4 961		4 961	-	5 358
10					-	-		-	-	397	
208	2307-0204-0503	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С6 2Р 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6,0	4 961,00	-	29 766		29 766	-	32 147
11					-	-		-	-	2 381	
209	2307-0204-0504	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С16 2Р 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3,0	4 356,00	-	13 068		13 068	-	14 113
12					-	-		-	-	1 045	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				148 960				
		Раздел № 1.3 ЩО									
210	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1,0	12 969,91	966,43	12 970	966	9 133	2 308	16 501
13					2 870,00	335,60	2 870	336	-	1 223	
211	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0	9 019,00	-	9 019		9 019	-	9 741
14					-	-		-	-	722	
212	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,0	2 686,87	25,13	13 434	126	6 504	4 900	19 802
15					1 361,00	-	6 805	-	-	1 468	
213	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4.5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1,0	1 509,00	-	1 509		1 509	-	1 630
16					-	-		-	-	121	
214	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4.5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4,0	479,00	-	1 916		1 916	-	2 069
17					-	-		-	-	153	
215	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,0	754,32	-	754	-	37	538	1 396
18					717,50	-	718	-	-	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	ТПрайс ООО "Электрополюс" г.Москва 2020г.	Реле времени программируемое циклическое PCZ-527	шт	1,0	29 263,36	-	29 263		29 263	-	31 604
19					-	-		-	-	2 341	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				82 743				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				552 106				
		Раздел № 2 ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
217	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	39,0	571,72	3,92	22 297	153	2 664	14 072	39 280
20					499,49	1,68	19 480	66	-	2 911	
218	ТПрайс ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан 2020г.	Светодиодный светильник DROP LED	шт	2,0	3 383,93	-	6 768		6 768	-	7 309
21					-	-		-	-	541	
219	2307-0106-1602	Светильники промышленные светодиодные типа GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/0/GEN1) с сквозной проводкой, мощность 36 Вт. IP65CT РК 2942-2016	шт.	37,0	16 613,00	-	614 681		614 681	-	663 855
22					-	-		-	-	49 174	
220	1308-0305-0601	Прожектор. Установка отдельно на стальной конструкции	шт.	8,0	3 705,86	257,45	29 647	2 060	9 564	13 524	46 624
23					2 252,95	94,97	18 024	760	-	3 453	
221	ТПрайс ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан 2020г.	Светодиодный прожектор Leader Led 30d30 4000K	шт	8,0	60 346,43	-	482 771		482 771	-	521 393
24					-	-		-	-	38 622	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				1 278 461				
		Раздел № 3 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
222	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12,0	486,71	3,36	5 841	40	118	4 100	10 737
25					473,55	1,01	5 683	12	-	796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12,0	396,00	-	4 752		4 752	-	5 132
26					-	-		-	-	380	
224	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	14,0	530,58	4,18	7 428	59	137	5 221	13 661
27					516,60	1,34	7 232	19	-	1 012	
225	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	14,0	311,00	-	4 354		4 354	-	4 702
28					-	-		-	-	348	
226	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,068	49 260,11	11 125,11	3 350	757	-	2 070	5 853
29					38 135,00	4 144,24	2 593	282	-	433	
227	2105-0310-0303	Канат стальной двойной свивки, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 4 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,18	2 252,00	-	405		405	-	438
30					-	-		-	-	33	
228	2105-0310-0308	Канат стальной двойной свивки, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 5,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,5	2 869,00	-	1 434		1 434	-	1 549
31					-	-		-	-	115	
229	2404-0202-0805	Зажимы	шт.	32,0	1 785,00	-	57 120		57 120	-	61 690
32					-	-		-	-	4 570	
230	2404-0201-0906	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0004	30 374,00	-	12		12	-	13
33					-	-		-	-	1	
231	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,0	1 169,00	-	18 704		18 704	-	20 200
34					-	-		-	-	1 496	
232	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001	1 755,00	-	2		2	-	2
35					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	2404-0207-2204	Подвесы ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,003	31 839,00	-	96		96	-	103
36					-	-		-	-	7	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				124 080				
		Раздел № 4 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
234	1308-0303-2501	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	шт	16,0	6 216,72	47,81	99 468	765	34 479	46 241	157 365
37					4 014,00	-	64 224	-	-	11 656	
235	2307-0202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	16,0	129,00	-	2 064		2 064	-	2 229
38					-	-		-	-	165	
236	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания	шт.	1,0	85 256,00	-	85 256		85 256	-	92 076
39					-	-		-	-	6 820	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				251 670				
		Раздел № 5 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
		Раздел № 5.1 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ									
237	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	527,0	288,96	149,41	152 282	78 739	717	70 574	240 686
40					138,20	47,80	72 831	25 191	-	17 830	
238	2306-0128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	2 736 748,00	-	13 684		13 684	-	14 779
41					-	-		-	-	1 095	
239	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	453 779,00	-	15 428		15 428	-	16 662
42					-	-		-	-	1 234	
240	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	430 072,00	-	27 955		27 955	-	30 191
43					-	-		-	-	2 236	
241	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,408	272 085,00	-	111 011		111 011	-	119 892
44					-	-		-	-	8 881	
242	2306-0128-0205	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	180 244,00	-	2 704		2 704	-	2 920
45					-	-		-	-	216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу:	Тенге				425 130				
		Раздел № 5.2 ТРУБЫ									
243	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	509,0	364,32	15,00	185 439	7 635	27 975	109 230	318 237
46					294,36	3,69	149 829	1 878	-	23 568	
244	2301-0605-0102	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	499,0	173,00	-	86 327		86 327	-	93 233
47					-	-		-	-	6 906	
245	2301-0605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	10,0	240,00	-	2 400		2 400	-	2 592
48					-	-		-	-	192	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				414 062				
		ИТОГО по разделу:	Тенге				839 192				
		Раздел № 6 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
246	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	72,0	663,92	23,98	47 802	1 727	32 589	10 094	62 528
49					187,32	7,38	13 487	531	-	4 632	
247	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,0	4 793,76	189,05	19 175	756	13 602	3 652	24 654
50					1 204,20	63,76	4 817	255	-	1 827	
248	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж построительным основаниям	м	24,0	266,19	21,95	6 389	527	82	4 272	11 514
51					240,84	6,38	5 780	153	-	853	
249	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03792	224 539,00	-	8 515		8 515	-	9 196
52					-	-		-	-	681	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				107 892				
		ИТОГО по смете:	Тенге				3 153 401				
		С02-01-05 - СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА									
		Раздел № 1 ОБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	1310-0412-0107	Шкаф телекоммуникационный. Монтаж на полу	шт.	1,0	73 541,48	-	73 541	-	7 205	40 465	123 126
1					66 336,00	-	66 336	-	-	9 120	
251	Тпрайс ТИНКО РФ 2020г	Шкаф телекоммуникационный ШРН-А-12.520	шт	1,0	84 348,00	-	84 348		-	-	84 348
2					-	-		-	84 348	-	
252	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2,0	76 112,00	-	152 224	-	-	92 857	264 687
3					76 112,00	-	152 224	-	-	19 606	
253	Тпрайс 2020г	Радиомост Ubiquiti LiteBeam 5ac Gen2	шт	2,0	27 589,50	-	55 179		-	-	55 179
4					-	-		-	55 179	-	
254	1310-0302-0105	Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	2,0	10 705,68	1 240,11	21 411	2 480	2 347	10 571	34 541
5					8 292,00	373,14	16 584	746	-	2 559	
255	Тпрайс-лист 2020г	Коммутатор Cisco Small Business SG200-08	шт	2,0	71 903,00	-	143 806		-	-	143 806
6					-	-		-	143 806	-	
256	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1,0	18 437,09	2 020,92	18 437	2 021	1 557	9 435	30 103
7					14 859,00	608,08	14 859	608	-	2 231	
257	Тпрайс-лист 2020г	Источник бесперебойнного питания UPS2000-G-1kVA	шт	1,0	160 744,00	-	160 744		-	-	160 744
8					-	-		-	160 744	-	
258	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1,0	10 313,58	-	10 314	-	154	6 198	17 833
9					10 160,00	-	10 160	-	-	1 321	
259	Тпрайс-лист2020г	Видеорегистратор DHI-NVR4216-16P-4KS2	шт	1,0	169 207,00	-	169 207		-	-	169 207
10					-	-		-	169 207	-	
260	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1,0	76 112,00	-	76 112	-	-	46 428	132 343
11					76 112,00	-	76 112	-	-	9 803	
261	Тпрайс 2020г	Точка доступа Cisco AIR-AP1832I-E-K9	шт	1,0	240 900,00	-	240 900		-	-	240 900
12					-	-		-	240 900	-	
262	1308-0305-0108	Розетка неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	4,0	530,58	4,18	2 122	17	39	1 491	3 902
13					516,60	1,34	2 066	5	-	289	
263	2307-0220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	4,0	328,00	-	1 312		1 312	-	1 417
14					-	-		-	-	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	4,0	3 347,93	45,93	13 392	184	-	8 090	23 201
15					3 302,00	13,82	13 208	55	-	1 719	
265	Тпрайс-лист 2020	Уличная антивандальная IP-видеокамера DH-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6	шт	4,0	78 327,25	-	313 309		-	-	313 309
16					-	-		-	313 309	-	
266	1310-0702-0501	Коробка. Монтаж на стене	шт.	2,0	715,80	-	1 432	-	24	859	2 474
17					704,00	-	1 408	-	-	183	
267	2308-0306-0104	Коробка монтажная	шт.	2,0	4 517,00	-	9 034		9 034	-	9 757
18					-	-		-	-	723	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				1 810 877				
		Раздел № 2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
268	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	208,0	435,43	184,09	90 569	38 291	9 162	39 544	140 523
19					207,30	56,75	43 118	11 804	-	10 410	
269	Тпрайс-лист 2020	Кабель витая пара экранированная FTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT	м	208,0	170,40	-	35 443		35 443	-	38 278
20					-	-		-	-	2 835	
270	Тпрайс-лист 2020	Патч-корд UTP кат.5е 1м	шт	1,0	500,00	-	500		500	-	540
21					-	-		-	-	40	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				179 341				
		ИТОГО по смете:	Тенге				1 990 218				
		С02-01-06 - ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
271	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1,0	4 320,80	1 363,98	4 321	1 364	87	2 454	7 316
1					2 870,00	538,96	2 870	539	-	541	
272	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Шкаф пожарной сигнализации ШПС	шт	1,0	92 540,18	-	92 540		92 540	-	99 943
2					-	-		-	-	7 403	
273	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	шт	3,0	56 106,70	2,24	168 320	7	1 645	101 667	291 587
3					55 556,00	-	166 668	-	-	21 600	
274	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Блок контроля и управления охранно-пожарный С2000-М	шт	1,0	38 008,04	-	38 008		38 008	-	41 049
4					-	-		-	-	3 041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1,0	11 741,00	-	11 741		11 741	-	12 680
5					-	-		-	-	939	
276	2308-0303-1302	Блок индикации С2000-БКИ	шт.	1,0	48 187,00	-	48 187		48 187	-	52 042
6					-	-		-	-	3 855	
277	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2,0	1 435,00	-	2 870	-	-	2 066	5 331
7					1 435,00	-	2 870	-	-	395	
278	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г.	Преобразователь интерфейса С2000-Ethernet	шт	2,0	12 748,21	-	25 496		25 496	-	27 536
8					-	-		-	-	2 040	
279	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1,0	1 435,00	-	1 435	-	-	1 033	2 665
9					1 435,00	-	1 435	-	-	197	
280	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Адресный контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1,0	13 168,75	-	13 169		13 169	-	14 223
10					-	-		-	-	1 054	
281	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1,0	34 176,70	2,24	34 177	2	548	20 512	59 064
11					33 626,00	-	33 626	-	-	4 375	
282	2308-0303-1101	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	1,0	11 741,00	-	11 741		11 741	-	12 680
12					-	-		-	-	939	
283	1310-0202-0206	Преобразователь или блокпитания. отдельно устанавливаемый	шт	1,0	18 437,09	2 020,92	18 437	2 021	1 557	9 435	30 103
13					14 859,00	608,08	14 859	608	-	2 231	
284	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 56	шт	1,0	43 879,46	-	43 879		43 879	-	47 389
14					-	-		-	-	3 510	
285	1308-0105-0101	Аккумулятор, типы : С-1, СК-1	шт	4,0	3 127,16	-	12 509	-	1 453	7 960	22 107
15					2 764,00	-	11 056	-	-	1 638	
286	2308-0306-0209	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	4,0	4 437,00	-	17 748		17 748	-	19 168
16					-	-		-	-	1 420	
287	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16,0	3 615,63	2,66	57 850	43	816	34 765	100 024
17					3 562,00	-	56 992	-	-	7 409	
288	ТПрайс "ИНТАНТ" 2020 г.	Извещатель адресный пламени С2000-СПЕКТРОН-207	шт	16,0	25 902,00	-	414 432		414 432	-	447 587
18					-	-		-	-	33 155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	32,0	3 615,63	2,66	115 700	85	1 631	69 530	200 048
19					3 562,00	-	113 984	-	-	14 818	
290	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Извещатель адресный пожарный дымовой ДИП-34А-03	шт	29,0	4 874,11	-	141 349		141 349	-	152 657
20					-	-		-	-	11 308	
291	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Извещатель адресный пожарный ручной ИПР 513-3АМ	шт	3,0	3 423,21	-	10 270		10 270	-	11 092
21					-	-		-	-	822	
292	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3,0	1 435,00	-	4 305	-	-	3 100	7 997
22					1 435,00	-	4 305	-	-	592	
293	ТПРАЙС "ИНТАНТ" 2020 г. Караганда	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	3,0	2 155,36	-	6 466		6 466	-	6 983
23					-	-		-	-	517	
294	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3,0	1 387,58	140,32	4 163	421	212	2 622	7 326
24					1 176,70	37,59	3 530	113	-	541	
295	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3,0	1 951,00	-	5 853		5 853	-	6 321
25					-	-		-	-	468	
296	1310-0701-0202	Извещатель ПС звуковой. Монтаж оборудования	шт.	5,0	2 809,12	2,24	14 046	11	214	8 430	24 273
26					2 764,00	-	13 820	-	-	1 797	
297	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5,0	896,00	-	4 480		4 480	-	4 838
27					-	-		-	-	358	
		Раздел № 1 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
298	1308-0201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	360,0	288,96	149,41	104 026	53 788	490	48 210	164 416
28					138,20	47,80	49 752	17 208	-	12 180	
299	ТПрайс	Кабель огнестойкий для противопожарных систем КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	120,0	196,43	-	23 572		23 572	-	25 458
29					-	-		-	-	1 886	
300	ТПрайс	Кабель огнестойкий для противопожарных систем КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	230,0	121,43	-	27 929		27 929	-	30 162
30					-	-		-	-	2 233	
301	ТПрайс	Кабель огнестойкий для противопожарных систем КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.5	м	10,0	148,21	-	1 482		1 482	-	1 601
31					-	-		-	-	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	350,0	217,30	9,18	76 055	3 213	7 234	48 135	134 127
32					187,32	3,69	65 562	1 292	-	9 937	
303	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	350,0	29,00	-	10 150		10 150	-	10 962
33					-	-		-	-	812	
304	2110-0502-0112	Герметик ОГНЕЗА-ГТ /прим/	шт.	2,0	1 529,00	-	3 058		3 058	-	3 303
34					-	-		-	-	245	
305	2308-0306-0104	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4К)-IP41s	шт.	1,0	4 517,00	-	4 517		4 517	-	4 878
35					-	-		-	-	361	
		ИТОГО по разделу:	Тенге				374 907				
		ИТОГО по смете:	Тенге				2 088 936				
		Итого									26 312,693
306	НДЗ РК 8.04-05-2015. Таблица 1 п.52	Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений. Вид строительства: Прочие виды строительства Предприятия прочих отраслей промышленности - 2,5%									602,686
		Итого									26 915,379
307	НД ССС	Непредвиденные работы и затраты - 2 %									494,202
		Всего по акту									27 409,581
	Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV. ст.268	Сумма НДС									3 289,150
		Всего по акту									30 698,731

Составлен в текущих ценах по состоянию на в текущих ценах 3 квартала 2020 г.

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Ki-bay". БИН 131140003610

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО ИП "Борусан Макина Казахстан". БИН 991040001450

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)