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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Petrobuilding ТОО,Республика Казахстан, г.Петропавловск, ул.Мира, дом № 327б, к.75**	**020740005287**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "TT-ENGINEERING",150000, Республика Казахстан, город Петропавловск, Мусрепова, дом № 32**	**021240000270**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор подряда №06/22 от 10.11.2022г.	

Номер документа	Дата составления
23	**31.12.2022**

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	Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО по адресу СКО г.Петропавловск ул. Элеваторный тупик, 2			Работа	1	7 206 036,00	7 206 036,00	772 075,29
				Итого	1	x	7 206 036,00	772 075,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2022

М.П.

№1

Форма КС-3

Генподрядчик **ТОО"ПетроBuilding"**
Субподрядчик **ТОО" TT-ENGINEERING"**

Объект: Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО
по адресу: СКО г.Петропавловск ул. Элеваторный тупик,2"

Наименование работ Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО
по адресу: СКО г.Петропавловск ул. Элеваторный тупик,2"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2022 года

№ п/п	№ сметного расчета	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах (тенге)		
			Сметная стоимость	НДС 12%	Всего (тенге)
1	2	3	4	5	6
	Акт выполн. работ Ф-2В	Выполнено в текущем месяце	6 433 961		6 433 961
		НДС 12%		772 075	772 075
		Всего к оплате	6 433 961	772 075	7 206 036

Генподрядчик _____

Субподрядчик _____

Форма 4

ЗАКАЗЧИК : Государственное учреждение "Департамент полиции Северо-Казахстанской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан", БИН 910140000121 , расположенный по адресу : Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул.Конституции, 51

Генпогдрядчик :ТОО "ПетроBuilding" , БИН 020740005287, расположенный по адресу: Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Н.Назарбаева,327Б-75

Субподрядчик: ТОО «TT-ENGINEERING» БИН 021240000270, расподоженный по адресу : Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Мусрепова,32

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ :«Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО по адресу : г.Петропавловск,ул. Элеваторный тупик,2»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА : «Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО по адресу : г.Петропавловск,ул. Элеваторный тупик,2»

Договор № 06/22 от 10.10.2022 г.

АКТ № 1

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2022 Г

«Капитальный ремонт здания авторемонтной мастерской АТХ ДП СКО по адресу : г.Петропавловск,ул. Элеваторный тупик,2»

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
1	1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	190	733,63	5,05	139390	960	2443	97911	256286
		НР - 72%; СП - 8%			715,72	--	135987	--		18985	
2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	103	2265,26	34,79	233322	3583	162654	49238	305165
		НР - 72%; СП - 8%			651,31	12,63	67085	1301		22604	
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2650,42	34,79	159025	2088	117858	28682	202724
		НР - 72%; СП - 8%			651,31	12,63	39079	758		15017	
4	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	140	3237,63	64,25	453268	8995	330062	84706	581011
		НР - 72%; СП - 8%			815,79	24,55	114211	3437		43037	

	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм (50х20 мм)	шт.	2	711,00	--	1422	--	1422	--	1536
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
6	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (50х32 мм)	шт.	2	591,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
7	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
8	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	217,3	5150,52	56,92	1119208	12368	1002190	79193	1294274
		НР - 72%; СП - 8%			481,59	24,58	104650	5341		95873	
9	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (для крепления регистров)	т	0,1508	521841,00	--	78694	--	78694	--	84989
		СП - 8%			--	--	--	--		6295	
10	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	38	3417,35	151,62	129859	5762	11539	81694	228478
		НР - 72%; СП - 8%			2962,06	23,84	112558	906		16924	
11	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	38	2836,00	--	107768	--	107768	--	116389
		СП - 8%			--	--	--	--		8621	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	19	302,99	--	5757	--	371	3878	10406
		НР - 72%; СП - 8%			283,49	--	5386	--		771	
13	242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	19	331,00	--	6289	--	6289	--	6792
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
14	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 ОПр п.3.12	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1198,17	--	1198	--	27	843	2204
		НР - 72%; СП - 8%			1170,77	--	1171	--		163	
15	245-710-0322 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 11,3 м3/ч, на один расходомер, DN 20	комплект	1	243621,00	--	243621	--	243621	--	263111

		СП - 8%			--	--	--	--		19490	
16	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 ОПр п.3.12	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	2	2120,07	--	4240	--	317	2825	7630
		НР - 72%; СП - 8%			1961,73	--	3923	--		565	
17	245-706-0202 РСНБ РК 2022	**Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 14 м3/ч, DN 20**	шт.	2	112960,00	--	225920	--	225920	--	243994
		СП - 8%			--	--	--	--		18074	
18	1118-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Элеваторы номером 1, 2. Установка**	шт.	1	5614,91	355,25	5615	355	836	3252	9576
		НР - 72%; СП - 8%			4424,17	92,28	4424	92		709	
19	245-405-0301 РСНБ РК 2022	**Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N1**	шт.	1	14459,00	--	14459	--	14459	--	15616
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
20	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	шт.	2	73241,79	356,85	146484	714	134751	8017	166861
		НР - 72%; СП - 8%			5509,49	57,88	11019	116		12360	
21	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	748,22	--	2993	--	360	1896	5280
		НР - 72%; СП - 8%			658,28	--	2633	--		391	
22	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
23	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	3	3390,46	--	10171	--	8668	1082	12153
		НР - 72%; СП - 8%			500,96	--	1503	--		900	
24	242-207-4001 РСНБ РК 2022	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	6	3675,00	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
25	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	3	3417,35	151,62	10252	455	911	6450	18038
		НР - 72%; СП - 8%			2962,06	23,84	8886	72		1336	

	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3470,19	204,46	13881	818	1215	8668	24353
		НР - 72%; СП - 8%			2962,06	47,67	11848	191		1804	
27	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	8250,00	--	8250	--	8250	--	8910
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
28	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9308,00	--	18616	--	18616	--	20105
		СП - 8%			--	--	--	--		1489	
29	242-203-1106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	14530,00	--	58120	--	58120	--	62770
		СП - 8%			--	--	--	--		4650	
30	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2358,00	--	18864	--	18864	--	20373
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
31	261-301-1739 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	комплект	12	2977,00	--	35724	--	35724	--	38582
		СП - 8%			--	--	--	--		2858	
32	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	1353,86	86,31	2437	156	57	1635	4398
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	2224	47		326	
33	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,3	585,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
34	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	764,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
35	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1356,96	86,31	13570	863	351	9084	24466
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	12356	260		1812	
36	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1801,00	--	18010	--	18010	--	19451
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	

37	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	37720,57	1750,58	5658	263	4270	884	7065
		НР - 72%; СП - 8%			7500,44	685,10	1125	103		523	
38	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05115	45083,05	2501,77	2306	128	--	1608	4227
		НР - 72%; СП - 8%			42581,28	1068,40	2178	55		313	
39	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00943	521841,00	--	4921	--	4921	--	5315
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
40	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,04172	547516,00	--	22842	--	22842	--	24669
		СП - 8%			--	--	--	--		1827	
		Водопровод В1									
41	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	2327,50	22,84	76808	754	357	54506	141819
		НР - 72%; СП - 8%			2293,85	0,17	75697	6		10505	
42	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	32,67	157,00	--	5129	--	5129	--	5539
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
43	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	17	2515,37	27,61	42761	469	198	30311	78918
		НР - 72%; СП - 8%			2476,09	0,29	42094	5		5846	
44	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	16,83	259,00	--	4359	--	4359	--	4708
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
45	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	56	2747,48	32,76	153859	1835	725	108954	283838
		НР - 72%; СП - 8%			2701,76	0,46	151299	26		21025	
46	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	55,44	360,00	--	19958	--	19958	--	21555
		СП - 8%			--	--	--	--		1597	

	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	119	685,66	7,28	81594	867	984	57477	150196
		НР - 72%; СП - 8%			670,11	0,72	79743	86		11125	
48	ТОО"ТехноОпт Петропавловск"	Вентиль полипропиленовый Ду20 мм	шт	105	2367,86	--	248625	--	248625	--	268515
		СП - 8%			--	--	--	--		19890	
49	ТОО"ТехноОпт Петропавловск"	Вентиль полипропиленовый Ду25 мм	шт	14	2404,29	--	33660	--	33660	--	36353
		СП - 8%			--	--	--	--		2693	
50	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	2	801,86	10,14	1604	20	33	1119	2940
		НР - 72%; СП - 8%			775,43	1,43	1551	3		218	
51	ТОО"ТехноОпт Петропавловск"	Вентиль полипропиленовый Ду32 мм	шт	2	4243,93	--	8488	--	8488	--	9167
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
52	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	942,97	52,84	943	53	19	644	1714
		НР - 72%; СП - 8%			870,63	23,84	871	24		127	
52	244-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	41037,00	--	41037	--	41037	--	44320
		СП - 8%			--	--	--	--		3283	
53	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	3417,35	151,62	10252	455	911	6450	18038
		НР - 72%; СП - 8%			2962,06	23,84	8886	72		1336	
54	242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	2065,00	--	6195	--	6195	--	6691
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
55	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	15315,47	271,79	15315	272	13450	1209	17846
		НР - 72%; СП - 8%			1592,62	86,83	1593	87		1322	
56	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов водомерного узла внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0079	1188996,67	9863,04	9393	78	8077	894	11110
		НР - 72%; СП - 8%			156699,11	402,98	1238	3		823	

		Водопровод Т3									
57	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	11	2327,50 2293,85	22,84 0,17	25603 25232	251 2	120	18169 3502	47273
58	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм *СП - 8%*	м	10,89	157,00 --	-- --	1710 --	-- --	1710	-- 137	1847
59	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	2	6974,36 6795,82	76,57 31,67	13949 13592	153 63	204	9832 1902	25683
60	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	36601,00 --	-- --	36601 --	-- --	36601	-- --	36601
61	513-106-0107 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	1	81543,00 --	-- --	81543 --	-- --	81543	-- --	81543
62	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре *СП - 8%*	м	4	524,00 --	-- --	2096 --	-- --	2096	-- 168	2264
		Канализация К1									
63	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	55	1334,32 1329,82	2,51 0,82	73388 73140	138 45	110	52693 10086	136168
64	241-203-0101 РСНБ РК 2022 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм *СП - 8%*	м	54,89	314,00 --	-- --	17235 --	-- --	17235	-- 1379	18614
65	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка выпуск *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	18	1285,73 1275,17	6,16 1,87	23143 22953	111 34	79	16550 3176	42869
66	241-203-0107 РСНБ РК 2022 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм *СП - 8%*	м	17,964	1784,00 --	-- --	32048 --	-- --	32048	-- 2564	34612
67	241-208-1006 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	4	1278,00 --	-- --	5112 --	-- --	5112	-- 409	5521

	241-208-1002 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	213,00	--	1491	--	1491	--	1610
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
69	241-209-0902 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	10	470,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
70	241-212-0102 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1775,00	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
71	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	8	476,00	--	3808	--	3808	--	4113
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
72	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	236,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Оборудование									
73	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2	4703,39	158,56	9407	317	537	6271	16932
		НР - 72%; СП - 8%			4276,31	78,38	8553	157		1254	
74	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	2	9913,00	--	19826	--	19826	--	21412
		СП - 8%			--	--	--	--		1586	
75	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	2	5326,00	--	10652	--	10652	--	11504
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
76	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	922,00	--	1844	--	1844	--	1992
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
77	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2283,65	32,61	2284	33	285	1426	4007
		НР - 72%; СП - 8%			1965,82	14,55	1966	15		297	
78	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	1	6557,00	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
79	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	2897,61	401,82	8693	1205	975	5108	14905
		НР - 72%; СП - 8%			2171,05	193,68	6513	581		1104	

80	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	12142,00	--	36426	--	36426	--	39340
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
81	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1264,00	--	3792	--	3792	--	4095
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
		Арматура									
82	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Смесители. Установка	шт.	4	1570,92	0,19	6284	1	143	4421	11561
		НР - 72%; СП - 8%			1535,09	--	6140	--		856	
83	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	4235,00	--	4235	--	4235	--	4574
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
84	244-104-0504 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	3	10685,00	--	32055	--	32055	--	34619
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
85	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Краны водоразборные диаметром 15 мм. Установка	кран	4	28009,39	--	112038	--	109406	1895	123047
		НР - 72%; СП - 8%			657,89	--	2632	--		9115	
		тепловой узел									
86	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	1	73241,79	356,85	73242	357	67376	4009	83431
		НР - 72%; СП - 8%			5509,49	57,88	5509	58		6180	
Водопровод В1											
87	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	-3417,35	-151,62	-6835	-304	-607	-4300	-12025
		НР - 72%; СП - 8%			-2962,06	-23,84	-5924	-48		-891	
88	242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	-2065,00	--	-4130	--	-4130	--	-4460
		СП - 8%			--	--	--	--		-330	
89	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	84	739,15	139,58	62089	11725	7720	34511	104328
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	42644	5289		7728	

	234-303-0107 РСНБ РК 2022 Коэффициент к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	12,1	183,00	--	2214	--	2214	--	2391
				--	--	--	--		177	
91	234-303-0109 РСНБ РК 2022 Коэффициент к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	18,7	193,00	--	3609	--	3609	--	3898
				--	--	--	--		289	
92	234-303-0112 РСНБ РК 2022 Коэффициент к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	61,6	297,00	--	18295	--	18295	--	19759
				--	--	--	--		1464	
93	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м *СП - 8%*	рулон	9	4661,00	--	41949	--	41949	--	45305
				--	--	--	--		3356	
94	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	-36601,00	--	-36601	--		--	-36601
				--	--	--	--	-36601	--		
Оборудование											
95	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	2	4703,39	158,56	9407	317	537	6271	16932
					4276,31	78,38	8553	157		1254	
96	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм *СП - 8%*	комплект	2	9913,00	--	19826	--	19826	--	21412
					--	--	--	--		1586	
97	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника *СП - 8%*	шт.	2	5326,00	--	10652	--	10652	--	11504
					--	--	--	--		852	
98	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ *СП - 8%*	шт.	2	922,00	--	1844	--	1844	--	1992
					--	--	--	--		148	
Отопление											
99	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	73	-2265,26	-34,79	-165364	-2540	-115278	-34897	-216282
					-651,31	-12,63	-47546	-922		-16021	

100	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	217,3	-5150,52	-56,92	-1119208	-12368	-1002190	-79193	-1294274
		НР - 72%; СП - 8%			-481,59	-24,58	-104650	-5341		-95873	
101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,48	125,06	3,88	1061	33	405	451	1633
		НР - 72%; СП - 8%			73,43	0,48	623	4		121	
102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12 К=1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (трубы, регистры, уголок)	м2	114,74	203,30	5,60	23327	643	12835	7170	32936
		НР - 72%; СП - 8%			85,84	0,95	9849	109		2439	
103	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (снаружи здания)	м2	0,64	164,02	5,06	105	3	81	15	130
		НР - 72%; СП - 8%			32,24	0,72	21	--		10	
104	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4	1029,85	139,58	4119	558	1530	1643	6223
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	2031	252		461	
105	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	4,4	1538,00	--	6767	--	6767	--	7308
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
Тепловой узел											
106	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	1	-73241,79	-356,85	-73242	-357	-67376	-4009	-83431
		НР - 72%; СП - 8%			-5509,49	-57,88	-5509	-58		-6180	
107	242-203-1106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	-14530,00	--	-58120	--	-58120	--	-62770
		СП - 8%			--	--	--	--		-4650	
108	261-301-1375 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	-2358,00	--	-7074	--	-7074	--	-7640
		СП - 8%			--	--	--	--		-566	
109	261-301-1739 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	комплект	12	-2977,00	--	-35724	--	-35724	--	-38582
		СП - 8%			--	--	--	--		-2858	

	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	125,06	3,88	225	7	86	96	346
		НР - 72%; СП - 8%			73,43	0,48	132	1		26	
111	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,8	164,02	5,06	295	9	228	43	365
		НР - 72%; СП - 8%			32,24	0,72	58	1		27	
112	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	-37720,57	-1750,58	-5658	-263	-4270	-884	-7065
		НР - 72%; СП - 8%			-7500,44	-685,10	-1125	-103		-523	
113	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ОПр п.3.12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05115	-45083,05	-2501,77	-2306	-128	--	-1608	-4227
		НР - 72%; СП - 8%			-42581,28	-1068,40	-2178	-55		-313	
114	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00943	-521841,00	--	-4921	--	-4921	--	-5315
		СП - 8%			--	--	--	--		-394	
115	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,04172	-547516,00	--	-22842	--	-22842	--	-24669
		СП - 8%			--	--	--	--		-1827	
Отопление											
116	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1777,15	27,84	159944	2506	106466	50845	227652
		НР - 98%; СП - 8%			566,36	10,11	50972	910		16863	
117	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3000,67	121,30	24005	971	2428	20343	47896
		НР - 98%; СП - 8%			2575,70	19,07	20606	153		3548	
118	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	2836,00	--	5672	--	5672	--	6126
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
119	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1735,00	--	10410	--	10410	--	11243
		СП - 8%			--	--	--	--		833	

120	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны воздушные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	386,01 246,51	-- --	386 247	-- --	139	242 50	678
121	242-207-3802 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	1	331,00 --	-- --	331 --	-- --	331	-- 26	357
122	242-202-0404 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	шт.	4	41503,00 --	-- --	166012 --	-- --	166012	-- 13281	179293
123	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	м труб нитки регистра	217,9	586,52 481,59	56,92 24,58	127803 104938	12403 5356	10462	79411 16578	223792
124	ТЦЕНА ФИРМЫ	**Изготовление регистров отопления** *СП - 8%*	м	217,9	5450,00 --	-- --	1187555 --	-- --	1187555	-- 95004	1282559
Водопровод											
125	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ОПр п.3.12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	62	2747,48 2701,76	32,76 0,46	170344 167509	2032 29	803	120627 23278	314249
126	241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** *СП - 8%*	м	61,38	360,00 --	-- --	22097 --	-- --	22097	-- 1768	23865
127	1116-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети** *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	1	21209,14 12700,22	551,63 65,37	21209 12700	551 65	7958	12510 2698	36417
128	513-106-0103 РСНБ РК 2022	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	комплект	1	48523,00 --	-- --	48523 --	-- --	48523	-- --	48523
анализация											
129	1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	16	2946,34 2083,76	811,10 241,99	47141 33340	12978 3872	823	36468 6689	90298
130	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм** *СП - 8%*	м	16	1784,00 --	-- --	28544 --	-- --	28544	-- 2284	30828
130	244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм** *СП - 8%*	комплект	2	19691,00 --	-- --	39382 --	-- --	39382	-- 3151	42533

131	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм *СП - 8%*	комплект	2	14807,00 --	--	29614 --	--	29614	-- 2369	31983

ИТОГО 7 148 845

		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2021 Г	ТЕНГЕ				7 148 845				
		СКИДКА ПОДРЯДЧИКА К=	0,9				6 433 961				
		НДС 12%					772 075				
		ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2022 Г С НДС					7 206 036				

ИТОГО К ОПЛАТЕ 7 206 036

Директор ТОО " ПетроBuilding" _____ **Игнатьева Т.Л.**

Директор ТОО «TT-ENGINEERING» _____ **Кенжебаев Т.О.**