к приказу Министра фин...
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., Конституции Казахстана, дом № 23 — 050240007370

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19 — 960540001004

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): Договор № 145 от 11.10.2022 г.

Номер документа	Дата составления
41	28.11.2023

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	За выполнение работы по объекту : "Строительство наружных сетей теплоснабжения для тепличного комплекса па адресу : СКО, г.Петропавловск, ул. Я Гашека,26"			услуга	1	69 348 092,85	69 348 092,85	7 430 152,81
				Итого	1	x	69 348 092,85	7 430 152,81

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): Директор / _____ / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подпис*

Дата подписания (принятия) работ (услуг): 28.11.2023

М.П.

Приложение 4-1 к
Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - Строительство наружных сетей теплоснабжения для тепличного комплекса по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 26

Справка № 7 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник код	правовая форма наименование	правовая форма код
		145	**11.10.2022г.**			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь 2023г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022.5г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	222 021,98060	61 917,94004	198 578,14700	62 041,57200					7 430,15281	69 348,09285

м.п. Заказчик

и.о.Руководителя Конгужинов Б.Ш., БИН 050240007370
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик

.Директор Карабельников Е.В.., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора ТОО Ақбозат LTD"

Эксперт технического надзора Нагорная Г.А. , БИН 050140013499 , приказ №16 от 01.03.2023г. , квалификационный аттестат KZ93VJE00031988, KZ88VJE00031981, KZ60VJE00062264 от 11.02.2021г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-46-59-56

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - Строительство наружных сетей теплоснабжения для тепличного комплекса по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 26

Наименование объекта - Строительство наружных сетей теплоснабжения для тепличного комплекса по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 26

Договор подряда № 145 от 11.10.2022 года

Акт приемки выполненных работ № 7
за ноябрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

Номер № п/п	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна-происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ОТДЕЛ 1.Локальная смета 01-01-01.ПЕРЕНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ											
			СЦИ РК 8.03-04-2020 раздел1 часть1 глава3 Инженерно-геодезические											
1	1	таблица 1601-0103-02 п.3 общие полож.п.4 кс-1,2	Перенос проекта в натуру СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	км	0,898		256756,00	–	230567	–	–	–	230567	РК
							–	–	–	–		–		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					230567	–	–	–	230567	
									–	–	–	–		
			Стоимость прочих работ	Тенге					230567					
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					230567					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					230567					
			ОТДЕЛ 2.Локальная смета 02-01-01.Общестроительные работы											
			РАЗДЕЛ 1. Эстакада №1 -1шт											
			Земляные работы											
2	7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	84,67		47,88	47,88	4054	4054	–	848	5294	РК
			НР - 72% СП - 8%				–	13,92	–	1179		392		
3	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	84,67		247,68	120,19	20971	10176	–	10996	34524	РК
			НР - 72% СП - 8%				127,49	52,89	10795	4478		2557		
			Сваи											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	11	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08488	-431408,00	–	-36618	–	-36618	–	-39547	
			СП - 8%			–	–	–	–		-2929		
5	12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0284	-434300,00	–	-12334	–	-12334	–	-13321	
			СП - 8%			–	–	–	–		-987		
			Фундаменты										
6	13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом (толщ.150мм). Устройство	м2 покрытия	4,14	9393,44	717,82	38889	2972	31052	5424	47858	РК
			НР - 94% СП - 8%			1175,07	218,66	4865	905		3545		
7	14	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (Монолитный ростверк, бетон кл.В15 сульфатостойкий, W4, F75)	м3	1,76	12861,76	3125,66	22637	5502	5823	11300	36651	РК
			НР - 91% СП - 8%			6427,01	628,14	11312	1106		2715		
8	15	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,7864	29191,00	–	52147	–	52147	–	56319	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		4172		
9	18	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции (А-1). Установка при бетонировании	т	0,02768	373689,25	3021,23	10344	84	8564	1571	12868	
			НР - 91% СП - 8%			61280,02	1069,83	1696	30		953		
10	19	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,14	4273,75	10,76	17693	44	16288	1276	20487	РК
			НР - 93% СП - 8%			328,71	2,73	1361	11		1518		
11	20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,72	1204,24	29,55	8092	198	5068	2653	11605	РК
			НР - 93% СП - 8%			420,50	4,03	2826	27		860		
			Эстакада										
12	21	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	11,23028	142999,79	36776,63	1605928	413012	296860	702290	2492876	РК
			НР - 69% СП - 8%			79789,25	10841,78	896056	121756		184657		
13	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	305,26	114,71	3,11	35016	949	14576	13529	52428	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	19491	116		3883		
14	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	305,26	190,99	4,48	58302	1368	34146	15883	80119	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	22788	232		5934		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1825121	438359	415572	765770	2798161	
								971190	129840	–	207270		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				219193					
		Материалы		Тенге				115518					
		Всего заработная плата		Тенге					83218				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3195					
			Накладные расходы	Тенге				63480					
			Сметная прибыль	Тенге				22613					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				305286					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52	
			Сметная заработная плата	Тенге	Страниц - 18				83218				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1605928					
		Материалы		Тенге				296860					
		Всего заработная плата		Тенге					1017812				
			Накладные расходы	Тенге				702290					
			Сметная прибыль	Тенге				184657					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2492875					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546	
			Сметная заработная плата	Тенге					1017812				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2798161					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598	
			Сметная заработная плата	Тенге					1101030				
			РАЗДЕЛ 2. Неподвижные и скользящие опоры										
			Неподвижные опоры Н1-Н27										
15	56	1105-0101-2603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 2**	м3 конструктивного объема сваи	12,13	53250,43	7741,98	645928	93911	506430	85139	789553	РК
			НР - 99% СП - 8%			3758,18	3331,63	45587	40413		58485		
16	57	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (неподвижные опоры Н1-Н27)**	т конструкций	2,9887	39056,18	17451,66	116727	52158	32605	32988	161693	РК
			НР - 69% СП - 8%			10695,01	5301,65	31964	15845		11977		
17	58	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	2,9887	976733,00	–	2919162	–	2919162	–	3152695	
			СП - 8%			–	–	–	–		233533		
18	59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	72,24	114,71	3,11	8287	224	3450	3202	12408	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	4613	27		919		
19	60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	72,24	190,99	4,48	13797	324	8080	3759	18960	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	5393	55		1404		
			Скользящие опоры ПО1-ПО36, ПО128										
20	61	1105-0101-2603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сваи железобетонные буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 600 мм вращательным (шнековым) способом. Грунты группы 2**	м3 конструктивного объема сваи	8,58	53250,43	7741,98	456889	66426	358218	60222	558480	РК
			НР - 99% СП - 8%			3758,18	3331,63	32245	28585		41369		
21	62	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (неподвижные опоры ПО1-ПО36, ПО128)**	т конструкций	3,056958	39056,18	17451,66	119393	53349	33350	33742	165386	РК
			НР - 69% СП - 8%			10695,01	5301,65	32694	16207		12251		
22	63	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	3,056958	976733,00	–	2985832	–	2985832	–	3224699	
			СП - 8%			–	–	–	–		238867		
23	64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	103,81	114,71	3,11	11908	322	4958	4601	17829	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	6628	39		1320		
24	65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	103,81	190,99	4,48	19827	465	11613	5401	27246	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	7749	79		2018		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7297750	267179	6863698	229054	8128947	
								166873	101250	–	602143		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7061630					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				892747					
		Всего заработная плата		Тенге					171413				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5904994					
			Накладные расходы	Тенге				162324					
			Сметная прибыль	Тенге				577915					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7801869					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88	
			Сметная заработная плата	Тенге					171413				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				236120					
		Материалы		Тенге				65955					
		Всего заработная плата		Тенге					96710				
			Накладные расходы	Тенге				66730					
			Сметная прибыль	Тенге				24228					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				327078					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55	
			Сметная заработная плата	Тенге					96710				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8128947					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143	
			Сметная заработная плата	Тенге					268123				
			РАЗДЕЛ 3. Трубопровод										
			Трубопровод										
25	67	1124-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 350 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,02	4183285,84	1774174,88	83666	35484	2661	55951	150786	РК
			НР - 99% СП - 8%			2276052,80	549749,58	45521	10995		11169		
26	69	1124-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 24 п.3.2 Кзтр=1,06, Кэм=1,12	**Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 300 мм. Прокладка. Прокладка на высоте свыше 10 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,06 и к времени эксплуатации крана - 1,12**	км трубопровода	0,008	3595226,34	1503588,02	28762	12028	806	19390	52005	РК
			НР - 99% СП - 8%			1990993,76	457288,71	15928	3658		3852		
27	70	241-108-0254 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 426х12,0 мм**	м	3	-74631,00	–	-223893	–	-223893	–	-241804	
			СП - 8%			–	–	–	–		-17911		
28	71	241-108-0247 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 377х10,0 мм**	м	7,25	55132,00	–	399707	–	399707	–	431684	
			СП - 8%			–	–	–	–		31977		
29	72	241-108-0236 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 273х8,0 мм**	м	0,5	36369,00	–	18185	–	18185	–	19640	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		1455		
30	74	241-108-0223 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм**	м	2,1	-12377,00	–	-25992	–	-25992	–	-28071	
			СП - 8%			–	–	–	–		-2079		
31	75	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,459	976733,00	–	448320	–	448320	–	484186	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		35866		
32	76	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	1,0978	976733,00	–	1072257	–	1072257	–	1158038	
			СП - 8%			–	–	–	–		85781		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	77	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1352	-550014,00	–	-74362	–	-74362	–	-80311	
			СП - 8%			–	–	–	–		-5949		
34	79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,4	114,71	3,11	2455	66	1023	948	3676	РК
			НР - 62% СП - 8%			63,85	0,38	1366	8		272		
35	80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,4	190,99	4,48	4087	96	2393	1113	5616	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	1598	16		416		
			Для пускового и постоянного дренажа										
36	81	1124-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1177	3409959,43	1431018,87	401352	168431	11846	268718	723675	РК
			НР - 99% СП - 8%			1878296,00	427836,88	221075	50356		53606		
37	82	241-108-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х6,0 мм	м	5,5	8046,00	–	44253	–	44253	–	47793	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		3540		
			Арматура										
38	106	1122-0901-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	14797,82	4966,77	14798	4967	764	10637	27470	РК
			НР - 99% СП - 8%			9066,66	1677,60	9067	1678		2035		
39	108	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	31	2306,87	134,00	71513	4154	4835	63754	146089	РК
			НР - 99% СП - 8%			2016,91	60,45	62524	1874		10821		
40	110	242-103-0706 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	-681183,00	–	-681183	–	-681183	–	-735678	
			СП - 8%			–	–	–	–		-54495		
41	112	242-103-0701 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	-59975,00	–	-299875	–	-299875	–	-323865	
			СП - 8%			–	–	–	–		-23990		
42	113	242-103-1302 РСНБ РК 2022	Задвижка (Р34-3К-012) стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 20	шт.	4	-50723,00	–	-202892	–	-202892	–	-219123	
			СП - 8%			–	–	–	–		-16231		
43	115	241-116-0414 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	3	24850,00	–	74550	–	74550	–	80514	
			СП - 8%			–	–	–	–		5964		
44	117	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	3592,00	–	35920	–	35920	–	38794	
			СП - 8%			–	–	–	–		2874		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	118	241-117-0211 РСНБ РК 2022	Заглушка (донышко) фланцевая PN 16 диаметром 400 мм	шт.	3	-56656,00	–	-169968	–	-169968	–	-183565	
			СП - 8%			–	–	–	–		-13597		
46	119	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка (донышко) фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	8	4857,00	–	38856	–	38856	–	41964	
			СП - 8%			–	–	–	–		3108		
47	120	242-302-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (Конденсатоотводчик поплавковый 45с13нж д.20мм) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	-32283,00	–	-258264	–	-258264	–	-278925	
			СП - 8%			–	–	–	–		-20661		
48	121	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном (воздухоотводчик LA13L, DN 20), Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	-3744,00	–	-29952	–	-29952	–	-32348	
			СП - 8%			–	–	–	–		-2396		
			Строительные работы										
49	126	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	112,6	43133,32	2258,03	4856812	254254	1366272	2545790	7994811	РК
			НР - 76% СП - 8%			28741,44	1007,44	3236286	113438		592208		
50	128	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2000	3578,74	198,30	7157480	396600	662780	4667640	12771120	РК
			НР - 76% СП - 8%			3049,05	21,76	6098100	43520		946000		
51	130	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 (КО-870)	м2	862,7	51,50	2,24	44429	1933	22085	14312	63443	РК
			НР - 69% СП - 8%			23,66	0,38	20411	328		4702		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12831021	878013	2241132	7648253	22117611	
								9711876	225871	–	1638337		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12831021					
			Материалы	Тенге				2075464					
			Всего заработная плата	Тенге					9937747				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				165667					
			Накладные расходы	Тенге				7648253					
			Сметная прибыль	Тенге				1638337					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22117611					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5409	
			Сметная заработная плата	Тенге					9937747				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22117611					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5409	
			Сметная заработная плата	Тенге					9937747				
			РАЗДЕЛ 4. Универсальный узел учета пара										
52	132	ТПРАЙС лист	Универсальный узел учета пара в сборе Траб-300град.цельсия, G-30т/ч (с установкой)	шт	1	6830357,14	–	6830357	–	6830357	–	7376786	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		546429		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6830357	–	6830357	–	7376786	
								–	–	–	546429		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				6830357					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6830357					
			Сметная прибыль	Тенге				546429					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7376786					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7376786					
			РАЗДЕЛ 5. Дренажный колодец										
			Земляные работы										
53	133	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	315,08	169,42	160,90	53381	50697	–	10246	68719	РК
			НР - 72% СП - 8%			8,52	36,65	2684	11548		5092		
54	134	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	223,08	228,58	217,09	50992	48428	–	9789	65644	РК
			НР - 72% СП - 8%			11,49	49,45	2563	11031		4863		
55	135	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	16,52	249,04	239,06	4114	3949	12	746	5249	РК
			НР - 72% СП - 8%			9,27	53,44	153	883		389		
56	136	412-101-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	346,92	67,00	–	23244	–		–	25103	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		1859		
57	137	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,68	3009,43	–	29131	–	–	20975	54114	РК
			НР - 72% СП - 8%			3009,43	–	29131	–		4008		
58	138	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,68	1191,42	–	11533	–	–	8304	21424	РК
			НР - 72% СП - 8%			1191,42	–	11533	–		1587		
59	139	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	538,16	47,88	47,88	25767	25767	–	5392	33651	РК
			НР - 72% СП - 8%			–	13,92	–	7491		2492		
60	140	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	538,16	247,68	120,19	133291	64681	–	69891	219434	РК
			НР - 72% СП - 8%		Страниц - 18	127,49	52,89	68610	28463		16252		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	141	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	490,84	2117,25	2117,25	1039231	1039231	–	–	1122369	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		83138		
			Железобетонные изделия										
62	142	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,48	54085,84	13794,69	242305	61800	61102	143501	416670	РК
			НР - 99% СП - 8%			26652,42	5702,56	119403	25547		30864		
63	143	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15974,00	–	63896	–	63896	–	69008	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		5112		
64	144	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	3567,00	–	28536	–	28536	–	30819	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		2283		
65	145	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	12	15304,00	–	183648	–	183648	–	198340	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		14692		
66	146	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	15905,00	–	63620	–	63620	–	68710	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		5090		
67	147	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5394,00	–	21576	–	21576	–	23302	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		1726		
68	148	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	4	43868,00	–	175472	–	175472	–	189510	
			СП - 8%			–	–	–	–		14038		
69	149	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,446	18561,00	–	26839	–	26839	–	28986	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		2147		
70	150	212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,8	24590,00	–	44262	–	44262	–	47803	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		3541		
71	151	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,44	29597,00	–	42620	–	42620	–	46030	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		3410		
72	1525	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0504	1004968,00	–	50650	–	50650	–	54702	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		4052		
			ОТМОСТКА										
73	153	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня (М1000 фракций 5-10мм и 20-40мм), толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	37,31	610,24	207,33	22768	7736	24	18786	44878	РК
			НР - 108% СП - 8%			402,25	63,95	15008	2386		3324		
74	154	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,8	6334,00	–	17735	–	17735	–	19154	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		1419		
75	155	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,4	7559,00	–	10583	–	10583	–	11430	РК
			СП - 8%			–	–	–	–		847		
			Прочие работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	158	1312-1001-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	59434,65	768,37	59435	768	1115	35107	102105	
			НР - 61% СП - 8%			57552,00	–	57552	–		7563		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2424629	1303057	791690	322737	2967154	
								306637	87349	–	219788		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				59435					
		Материалы		Тенге				1114					
		Всего заработная плата		Тенге					57552				
			Накладные расходы	Тенге				35107					
			Сметная прибыль	Тенге				7563					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102105					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27	
			Сметная заработная плата	Тенге					57552				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2365194					
		Материалы		Тенге				61139					
		Всего заработная плата		Тенге					336434				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				729437					
		Транспортные расходы		Тенге				23244					
			Накладные расходы	Тенге				287630					
			Сметная прибыль	Тенге				212225					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2865049					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					336434				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2967154					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247	
			Сметная заработная плата	Тенге					393986				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				31208871	2886608	17142449	8965814	43388652	
								11156576	544310	–	3213967		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				59435					
		Материалы		Тенге				1114					
		Всего заработная плата		Тенге					57552				
			Накладные расходы	Тенге				35107					
			Сметная прибыль	Тенге				7563					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102105					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27	
			Сметная заработная плата	Тенге					57552				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				22477038					
		Материалы		Тенге				3144868					
		Всего заработная плата		Тенге					10528812				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6803293					
		Транспортные расходы		Тенге				23244					
			Накладные расходы	Тенге				8161687					
			Сметная прибыль	Тенге				2451090					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33089815					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5769	
			Сметная заработная плата	Тенге					10528812				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1842048					
		Материалы		Тенге				362815					
		Всего заработная плата		Тенге					1114522				
			Накладные расходы	Тенге				769020					
			Сметная прибыль	Тенге				208885					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2819953					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601	
			Сметная заработная плата	Тенге					1114522				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6830357					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6830357					
			Сметная прибыль	Тенге				546429					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7376786					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				43388652					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6397	
			Сметная заработная плата	Тенге					11700886				
ОТДЕЛ 3. Протокол согласования.Локальная смета. Общестроительные работы.Включаемые объемы													
РАЗДЕЛ 6. Эстакада №1 -1шт													
Фундаменты													
77	56	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное (толщ.200 мм). Устройство	м3 основания	1,9	5821,44	1550,95	11061	2947	5822	3220	15423	РК
			НР - 93% СН - 8%			1206,44	615,76	2292	1170		1142		
78	57	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 (бетон кл.В20, W6, F150). Устройство	м3	9,9	41413,81	894,13	409997	8852	334773	63539	511419	РК
			НР - 91% СН - 8%			6704,21	348,65	66372	3452		37883		
79	58	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,49754	431408,00	–	214643	–	214643	–	231814	
			СН - 8%			–	–	–	–		17171		
80	59	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00448	434300,00	–	1946	–	1946	–	2102	РК
			СН - 8%			–	–	–	–		156		
81	60	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции (А-1). Установка при бетонировании	т	0,07712	373689,25	3021,23	28819	233	23860	4376	35850	РК
			НР - 91% СН - 8%			61280,02	1069,83	4726	83		2656		
82	61	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,18	1204,24	29,55	21893	537	13711	7178	31396	РК
			НР - 93% СН - 8%			420,50	4,03	7645	73		2326		
Эстакада													
83	62	1109-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	0,19956	142999,79	36776,63	28537	7340	5274	12480	44298	РК
			НР - 69% СН - 8%			79789,25	10841,78	15923	2164		3281		
84	63	222-522-0101 РСНБ РК 2022	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,19956	1009373,00	–	201430	–	201430	–	217544	
			СН - 8%			–	–	–	–		16114		
85	64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,43	114,71	3,11	623	17	259	241	933	РК
			НР - 69% СН - 8%			63,85	0,38	347	2		69		
86	65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,43	190,99	4,48	1037	24	608	283	1425	РК
			НР - 69% СН - 8%			74,65	0,76	405	4		106		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				919986	19950	802326	91317	1092204	
								97710	6948	–	80904		
Стоимость общестроительных работ				Тенге				891449					
Материалы				Тенге				379032					
Всего заработная плата				Тенге					86571				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				418019					
			Накладные расходы	Тенге				78837					
			Сметная прибыль	Тенге				77623					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				1047909					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					86571				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28537					
		Материалы		Тенге				5275					
		Всего заработная плата		Тенге					18087				
			Накладные расходы	Тенге				12480					
			Сметная прибыль	Тенге				3281					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44298					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					18087				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1092207					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	Тенге					104658				
			РАЗДЕЛ 7. Эстакада №2 -2шт										
			Эстакада										
87	**66**	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,033984**	**39056,18**	**17451,66**	**1327**	**593**	**371**	**375**	**1838**	**РК**
			НР - 69% СП - 8%			**10695,01**	**5301,65**	**363**	**180**		**136**		
88	**67**	**1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,7218858**	**84510,53**	**42566,72**	**61007**	**30728**	**4754**	**22073**	**89726**	**РК**
			НР - 69% СП - 8%			**35358,42**	**8955,56**	**25525**	**6465**		**6646**		
89	**68**	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,16385**	**171785,89**	**2238,05**	**28147**	**366**	**2478**	**17541**	**49343**	**РК**
			НР - 69% СП - 8%			**154426,72**	**728,10**	**25303**	**119**		**3655**		
90	**69**	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,197834**	**245137,24**	**55186,45**	**48496**	**10917**	**1305**	**27754**	**82350**	**РК**
			НР - 69% СП - 8%			**183354,08**	**19963,62**	**36274**	**3949**		**6100**		
91	**70**	**214-205-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более**	**т**	**0,02698**	**493547,00**	**–**	**13316**	**–**	**13316**	**–**	**14381**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1065**		
92	**71**	**214-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0,000588**	**515639,00**	**–**	**303**	**–**	**303**	**–**	**327**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**24**		
93	**72**	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,166066**	**490575,00**	**–**	**81468**	**–**	**81468**	**–**	**87985**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**6517**		
94	**73**	**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**	**0,001488**	**521841,00**	**–**	**776**	**–**	**776**	**–**	**838**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**62**		
95	**74**	**214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,002712**	**525352,00**	**–**	**1425**	**–**	**1425**	**–**	**1539**	
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**114**		
96	**75**	**1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,118558**	**60069,73**	**12060,72**	**43362**	**8706**	**767**	**25318**	**74175**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 89% СП - 8%			46946,70	3884,72	33889	2804		5494		
97	76	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,6980558	515639,00	–	359945	–	359945	–	388741	
			СП - 8%			–	–	–	–		28796		
98	77	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,000624	551652,00	–	344	–	344	–	372	
			СП - 8%			–	–	–	–		28		
99	78	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,023176	490575,00	–	11370	–	11370	–	12280	
			СП - 8%			–	–	–	–		910		
100	79	ССЦ РК 8.04-08-2021 таблица.6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	0,19083	7791,00	–	1487	–	1487	–	1606	
			СП - 8%			–	–	–	–		119		
101	80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,82	114,71	3,11	3994	108	1663	1543	5980	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	2223	13		443		
102	81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	34,82	190,99	4,48	6650	156	3895	1812	9139	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	2599	26		677		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				663417	51574	485667	96416	820620	
								126176	13556	–	60786		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				481078					
		Материалы		Тенге				5558					
		Всего заработная плата		Тенге					4861				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				470434					
			Накладные расходы	Тенге				3355					
			Сметная прибыль	Тенге				38755					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				523188					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					4861				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				182339					
		Материалы		Тенге				9675					
		Всего заработная плата		Тенге					134871				
			Накладные расходы	Тенге				93061					
			Сметная прибыль	Тенге				22031					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				297431					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73	
			Сметная заработная плата	Тенге					134871				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				820619					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76	
			Сметная заработная плата	Тенге					139732				
			РАЗДЕЛ 8. Эстакада №3 -1шт										
			Фундаменты										
103	82	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное (толщ.200 мм). Устройство	м3 основания	1,9	5821,44	1550,95	11061	2947	5822	3220	15423	РК
			НР - 93% СП - 8%			1206,44	615,76	2292	1170		1142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	83	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 (бетон кл.В20, W6, F150). Устройство	м3	7,6	41413,81	894,13	314745	6796	256997	48778	392604	РК
			НР - 91% СП - 8%			6704,21	348,65	50952	2650		29082		
105	84	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3794	431408,00	–	163676	–	163676	–	176770	
			СП - 8%			–	–	–	–		13094		
106	85	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00336	434300,00	–	1459	–	1459	–	1576	
			СП - 8%			–	–	–	–		117		
107	86	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции (А-1). Установка при бетонировании	т	0,0256	373689,25	3021,23	9566	77	7920	1453	11900	
			НР - 91% СП - 8%			61280,02	1069,83	1569	27		882		
108	87	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,32	1204,24	29,55	26879	660	16833	8812	38546	РК
			НР - 93% СП - 8%			420,50	4,03	9386	90		2855		
			Эстакада										
109	88	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,716192	39056,18	17451,66	67028	29951	18722	18943	92848	РК
			НР - 62% СП - 8%			10695,01	5301,65	18355	9099		6878		
110	89	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,7298159	84510,53	42566,72	61677	31066	4806	22315	90712	РК
			НР - 62% СП - 8%			35358,42	8955,56	25805	6536		6719		
111	90	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,716192	245137,24	55186,45	420703	94710	11322	240763	714383	РК
			НР - 69% СП - 8%			183354,08	19963,62	314671	34261		52917		
112	91	214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	1,36249	493547,00	–	672453	–	672453	–	726249	
			СП - 8%			–	–	–	–		53796		
113	92	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,029694	515639,00	–	15311	–	15311	–	16536	
			СП - 8%			–	–	–	–		1225		
114	93	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,111908	490575,00	–	54899	–	54899	–	59291	
			СП - 8%			–	–	–	–		4392		
115	94	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	0,075144	521841,00	–	39213	–	39213	–	42350	
			СП - 8%			–	–	–	–		3137		
116	95	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,136956	525352,00	–	71950	–	71950	–	77706	
			СП - 8%			–	–	–	–		5756		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	96	1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,7298159	60069,73	12060,72	43840	8802	776	25597	74992	РК
			НР - 69% СП - 8%			46946,70	3884,72	34262	2835		5555		
118	97	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,6500259	515639,00	–	335179	–	335179	–	361993	
			СП - 8%			–	–	–	–		26814		
119	98	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,031512	551652,00	–	17384	–	17384	–	18775	
			СП - 8%			–	–	–	–		1391		
120	99	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,086052	490575,00	–	42215	–	42215	–	45592	
			СП - 8%			–	–	–	–		3377		
121	100	ССЦ РК 8.04-08-2021 таблица.6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	1,36249	7791,00	–	10615	–	10615	–	11464	
			СП - 8%			–	–	–	–		849		
122	101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	64,8	114,71	3,11	7433	202	3094	2872	11129	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	4137	25		824		
123	102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	64,8	190,99	4,48	12376	290	7249	3372	17007	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	4837	49		1260		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2399662	175501	1757895	376125	2997846	
								466266	56742	–	222062		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1806414					
		Материалы		Тенге				297917					
		Всего заработная плата		Тенге					77184				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1424354					
			Накладные расходы	Тенге				68507					
			Сметная прибыль	Тенге				149993					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2024914					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49	
			Сметная заработная плата	Тенге					77184				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				593248					
		Материалы		Тенге				35625					
		Всего заработная плата		Тенге					445824				
			Накладные расходы	Тенге				307618					
			Сметная прибыль	Тенге				72069					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				972935					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239	
			Сметная заработная плата	Тенге					445824				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2997849					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288	
			Сметная заработная плата	Тенге					523008				
РАЗДЕЛ 9. Площадка (консоль) для сущ. эстакады под трубу д.219х7-8шт													
124	103	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,82792	245137,24	55186,45	202954	45690	5461	116148	344630	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69% СП - 8%			183354,08	19963,62	151803	16528		25528		
125	104	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,56232	515639,00	–	289954	–	289954	–	313150	
			СП - 8%			–	–	–	–		23196		
126	105	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	0,096	521841,00	–	50097	–	50097	–	54105	
			СП - 8%			–	–	–	–		4008		
127	106	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,1248	551652,00	–	68846	–	68846	–	74354	
			СП - 8%			–	–	–	–		5508		
128	107	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0448	490575,00	–	21978	–	21978	–	23736	
			СП - 8%			–	–	–	–		1758		
129	108	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,64	114,71	3,11	3974	108	1654	1535	5950	РК
			НР - 69% СП - 8%			63,85	0,38	2212	13		441		
130	109	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	34,64	190,99	4,48	6616	155	3875	1802	9092	РК
			НР - 69% СП - 8%			74,65	0,76	2586	26		673		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				644419	45953	441865	119485	825017	
								156601	16567	–	61112		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				441465					
		Материалы		Тенге				5529					
		Всего заработная плата		Тенге					4837				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				430875					
			Накладные расходы	Тенге				3337					
			Сметная прибыль	Тенге				35584					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				480386					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					4837				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				202954					
		Материалы		Тенге				5462					
		Всего заработная плата		Тенге					168331				
			Накладные расходы	Тенге				116148					
			Сметная прибыль	Тенге				25528					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				344630					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91	
			Сметная заработная плата	Тенге					168331				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				825016					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94	
			Сметная заработная плата	Тенге					173168				
			РАЗДЕЛ 10. УТ1 (Коллекторный узел)										
131	110	241-108-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 377х10,0 мм	м	8	55132,00	–	441056	–	441056	–	476340	
			СП - 8%			–	–	–	–		35284		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				441056	–	441056	–	476340	
								–	–	–	35284		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				441056					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				441056					
			Сметная прибыль	Тенге				35284					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				476340					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				476340					
			РАЗДЕЛ 11. Трубопровод										
			Трубопровод										
132	111	1124-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 300 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,8052233	3409959,43	1431018,87	2745779	1152290	81041	1838382	4950894	
			НР - 99% СП - 8%			1878296,00	427836,88	1512448	344504		366733		РК
133	112	242-302-0402 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	24	32283,00	–	774792	–	774792	–	836775	
			СП - 8%			–	–	–	–		61983		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3520571	1152290	855833	1838382	5787669	
								1512448	344504	–	428716		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3520571					
		Материалы		Тенге				81041					
		Всего заработная плата		Тенге					1856952				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774792					
			Накладные расходы	Тенге				1838382					
			Сметная прибыль	Тенге				428716					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5787669					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								913	
			Сметная заработная плата	Тенге					1856952				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5787669					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								913	
			Сметная заработная плата	Тенге					1856952				
			РАЗДЕЛ 12. Дренажный колодец										
			ОТМОСТКА										
134	113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,731	28693,17	1755,90	107054	6551	93395	7709	123944	РК
			НР - 91% СП - 8%			1905,12	365,30	7108	1363		9181		
			Строительные работы										
135	114	1125-0211-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(ультразвуком), избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	112	34339,20	31115,39	3845990	3484924	–	1290438	5547343	РК
			НР - 91% СП - 8%			3223,81	9437,48	361067	1056998		410915		
136	115	1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)дополнительно**	стык	7	34544,82	26656,78	241814	186597	35753	69214	335911	РК
			НР - 91% СП - 8%			2780,53	8085,16	19464	56596		24882		
137	116	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	9	33240,15	25992,74	299161	233935	42196	85525	415461	РК
			НР - 91% СП - 8%			2558,90	7883,75	23030	70954		30775		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4494019	3912007	171344	1452886	6422659	
								410669	1185911	–	475753		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4494019					
		Материалы		Тенге				171345					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					1596580				
			Накладные расходы	Тенге				1452886					
			Сметная прибыль	Тенге				475753					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6422658					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								693	
			Сметная заработная плата	Тенге					1596580				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				6422658					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								693	
			Сметная заработная плата	Тенге					1596580				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				13083130	5357275	4955986	3974611	18422358	
								2769870	1624228	–	1364617		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12076052					
		Материалы		Тенге				940422					
		Всего заработная плата		Тенге					3626985				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3959530					
			Накладные расходы	Тенге				3445304					
			Сметная прибыль	Тенге				1241708					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16763064					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1718	
			Сметная заработная плата	Тенге					3626985				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1007078					
		Материалы		Тенге				56037					
		Всего заработная плата		Тенге					767113				
			Накладные расходы	Тенге				529307					
			Сметная прибыль	Тенге				122909					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1659294					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413	
			Сметная заработная плата	Тенге					767113				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				18422358					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2131	
			Сметная заработная плата	Тенге					4394098				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								62041572	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13926446					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8243883				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2168538				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22098436			
			- Перевозка грузов	Тенге				23244					
			- Прочие затраты	Тенге				230567					
			- Накладные расходы	Тенге							12940425		
			- Сметная прибыль	Тенге							4578584		

	ИТОГО по СМЕТЕ (главвы 1-7)	**тенге**	**62 041 572**
НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	тенге	803 543,00
НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,76 %	тенге	1 102 016,00
	Итого по главам 1-9	тенге	63 947 131,00
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2%	тенге	1 229 648,00
	Итого сметная стоимость	**тенге**	**65 176 779,00**
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,0*0,95	**тенге**	**61 917 940,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

НДС 12%	тенге	7 430 152,81
ВСЕГО по АКТУ	тенге	69 348 092,85

Сдал
ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

Директор Карабельников Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора
ТОО "Арбозат LTD"
м.п.

Эксперт авторского надзора
ТОО " АВЕНТИ"
м.п.

Принял
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска" БИН 050240007370
(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя Конгужинов Б.Ш.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора Нагорная Г.А. , БИН 050140013499 , приказ №16 от 01.03.2023г. , квалификационный аттестат KZ93VJE00031988, KZ88VJE00031981, KZ60VJE00062264 от 11.02.2021г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Дружинин А.В.
Лицензия №16000133 от 11.01.2016г., БИН 100440017564,
Приказ №1-02-03 от 04.01.2023 г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)