Эку 109.

Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы" г.Алматы, Площадь Республики, 4. БИН 011240001633

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030140000961

Наименование строительства и его адрес: «Стр-во МЖК «Alma City 4-1» четв. очер. перв. пусковой компл., с объект. обслуж. насел., в мкр.Шугыла, ул.С.Жунисова уч.2/13 Наурызб. р. в г.Алматы. Внутр.сети водопр. и канал.. Коррект.»

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2022 года

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказ-чика	подряд-чика	Номер	Дата	наиме-нован.	код	наименование	код
			27	08.09.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы 1							
		за ноябрь		из них			дополнительные затраты			
		без НДС	Строитель но-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2020г.	на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Стр-во МЖК «Alma City 4-1» четв. очер. перв. пусковой компл., с объект. обслуж. насел., в мкр.Шугыла, ул.С.Жунисова уч.2/13 Наурызб. р. в г.Алматы. Внутр.сети водопр. и канал.. Коррект.»	475 475 501,00	424 531 697,32							50 943 803,68	**475 475 501,00**
Всего:	**475 475 501,00**									**475 475 501,00**

КГУ "Управление строительства города Алматы" город Алматы, Площадь Республики 4. БИН 011 240 001 633

и.о. Зам. руководителя_____А. Нургожаев

ТОО "MSK Engineering". БИН 070 440 006 322

Генеральный директор:_____Манкеев Ж.Н.

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

Директор_____Абжанов Д.К.

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы" г.Алматы, Площадь Республики, 4. БИН 011 240 001 633**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многофункционального жилого комплекса "Alma City 4-1" четвертая очередь, первый пусковой комплекс, с объектами обслуживания населения, в мкр. Шугыла, ул. Сакена Жунисова уч. 2/13, Наурызбайский район в городе Алматы. Сети водоснабжения и канализации. КОРРЕКТИРОВКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, расположенного по адресу в мкр. Шугыла, ул. Сакена Жунисова уч. 2/13 Наурызбайский район в городе Алматы.**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство многофункционального жилого комплекса "Alma City 4-1" четвертая очередь, первый пусковой комплекс, с объектами обслуживания населения, в мкр. Шугыла, ул. Сакена Жунисова уч. 2/13, Наурызбайский район в городе Алматы. Сети водоснабжения и канализации. КОРРЕКТИРОВКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 27 от 08.09.2022г.**

Акт выполненных работ №1

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 02-01-01 Сети водоснабжения и канализации работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7								
ОТДЕЛ 1. В1 Объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод													
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы													
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал										
1	1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации**	**м3 грунта**	**10235,40935**	**581,70**	**554,47**	**5953938**	**5675228**	**3582**	**1340020**	**7877478**	
			НР - 72%; СП - 8%			**26,88**	**154,95**	**275128**	**1585977**		**583521**		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	**м3 грунта**	**1136,747706**	**3750,38**	**--**	**4263236**	**--**	**--**	**3069526**	**7919380**	
			НР - 72%; СП - 8%			**3750,38**	**--**	**4263236**	**--**		**586619**		
			Погрузка и вывоз в отвал										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1136,747706	318,06	303,06	361554	344503	329	81357	478343	
			НР - 72%; СП - 8%			14,71	84,69	16722	96271		35432		
4	4	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	20591,54256	1860,00	--	38300269	--		--	41364291	
			СП - 8%			--	--	--	--		3064022		
5	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	--	39,41	34,57	--	--	--	--	--	
						4,78	10,79	--	--		--		
			Обратная засыпка										
6	6	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8101,175922	318,06	303,06	2576660	2455143	2349	579801	3408975	
			НР - 72%; СП - 8%			14,71	84,69	119168	686089		252514		
7	7	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14407,16737	1860,00	--	26797331	--		--	28941118	
			СП - 8%			--	--	--	--		2143787		
8	8	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	7038,212016	62,03	62,03	436580	436581	--	97550	576852	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,25	--	135486		42722		
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	781,8946685	1483,88	--	1160238	--	--	835368	2155254	
			НР - 72%; СП - 8%			1483,88	--	1160238	--		159647		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками	м3	7038,212016	298,39	139,44	2100132	981408	--	1139346	3498625	
			НР - 72%; СП - 8%			158,95	65,89	1118724	463748		259147		
			Песчанное основание										
11	11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	578,277	5767,16	256,82	3335016	148513	2049529	1175897	4871787	
			НР - 99%; СП - 8%			1966,14	87,85	1136974	50802		360874		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85284954	10041376	2055789	8318865	101092103	
								8090190	3018373	--	7488285		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				85284954					
		Материалы		Тенге				2055790					
		Всего заработная плата		Тенге					11108563				
		Транспортные расходы		Тенге				65097600					
			Накладные расходы	Тенге				8318865					
			Сметная прибыль	Тенге				7488285					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101092104					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6569	
			Сметная заработная плата	Тенге					11108563				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				101092104					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6569	
			Сметная заработная плата	Тенге					11108563				
			РАЗДЕЛ 2. Водопроводные колодцы										
			Прямоугольные колодцы, 1 шт										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Колодцы круглые ф2м, 28 шт										
12	25	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	28	67549,00	--	1891372	--	1891372	--	2042682	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		151310		
13	26	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	54	37511,00	--	2025594	--	2025594	--	2187642	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		162048		
14	27	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	37511,00	--	75022	--	75022	--	81024	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		6002		
15	28	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	28	76845,00	--	2151660	--	2151660	--	2323793	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		172133		
16	29	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	50	3176,00	--	158800	--	158800	--	171504	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		12704		
17	30	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6640,00	--	19920	--	19920	--	21514	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1594		
18	31	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	55,728	39829,73	15830,94	2219631	882227	259332	1457522	3971326	
			НР - 99%; СП - 8%			19345,24	7073,16	1078072	394173		294173		
19	32	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы /стремянки/	т	0,62396	994397,00	--	620464	--	620464	--	670101	
			СП - 8%			--	--	--	--		49637		
20	33	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	28	76624,00	--	2145472	--	2145472	--	2317110	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		171638		
21	34	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,624	1166873,03	10799,04	728129	6738	649348	86915	880247	
			НР - 118%; СП - 8%			115453,71	2585,38	72043	1613		65203		
22	36	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	50,54256	233,74	5,12	11814	259	6774	3333	16358	
			НР - 69%; СП - 8%			94,60	0,97	4781	49		1212		
23	37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2 поверхности	496,222364	1310,97	32,79	650533	16271	374256	244122	966225	
			НР - 93%; СП - 8%			523,97	5,02	260006	2491		71570		
					отмостка								
24	38	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	11,95712	8288,32	3105,52	99104	37133	42380	33728	143458	
			НР - 93%; СП - 8%			1638,45	1394,59	19591	16675		10627		
25	39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	м3	11,95712	25178,47	1916,38	301062	22914	249759	30785	358395	
			НР - 91%; СП - 8%			2374,21	455,08	28389	5441		26548		
			Колодцы круглые ф1,5м, 37 шт										
26	40	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	36	33094,00	--	1191384	--	1191384	--	1286695	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		95311		
27	41	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	27	16265,00	--	439155	--	439155	--	474287	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		35132		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	42	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	65	23494,00	--	1527110	--	1527110	--	1649279	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		122169		
29	43	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	36	40836,00	--	1470096	--	1470096	--	1587704	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		117608		
30	44	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	59	3176,00	--	187384	--	187384	--	202375	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		14991		
31	45	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6640,00	--	26560	--	26560	--	28685	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2125		
32	46	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	49,8105	39829,73	15830,94	1983939	788547	231796	1302755	3549629	
			НР - 99%, СП - 8%			19345,24	7073,16	963596	352318		262936		
33	47	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы /стремянки/	т	0,81478	994397,00	--	810215	--	810215	--	875032	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		64817		
34	48	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	36	76624,00	--	2758464	--	2758464	--	2979141	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		220677		
35	49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,885768	1166873,03	10799,04	1033579	9565	921749	123375	1249511	
			НР - 118%, СП - 8%			115453,71	2585,38	102265	2290		92556		
36	51	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	71,024895	233,74	5,12	16601	364	9518	4683	22987	
			НР - 69%, СП - 8%			94,60	0,97	6719	69		1702		
37	52	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2 поверхности	472,217064	1310,97	32,79	619062	15484	356150	232312	919482	
			НР - 93%, СП - 8%			523,97	5,02	247428	2371		68108		
					отмостка								
38	53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	16,25421	8288,32	3105,52	134720	50478	57610	45849	195014	
			НР - 93%, СП - 8%			1638,45	1394,59	26632	22668		14445		
39	54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	м3	16,25421	25178,47	1916,38	409256	31149	339516	41849	487193	
			НР - 91%, СП - 8%			2374,21	455,08	38591	7397		36088		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				25706102	1861129	20996860	3607228	31658393	
								2848113	807555	--	2345064		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25706102					
		Материалы		Тенге				3498190					
		Всего заработная плата		Тенге					3655668				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17498672					
			Накладные расходы	Тенге				3607228					
			Сметная прибыль	Тенге				2345064					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31658394					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1900	
			Сметная заработная плата	Тенге					3655668				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31658394					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1900	
			Сметная заработная плата	Тенге					3655668				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. по спецификации										
			Трубы										
40	55	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,26216	1788878,06	1281443,72	2257850	1617387	--	1067011	3590850	
			НР - 99%, СП - 8%			507434,34	346489,70	640463	437325		265989		
41	56	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,35527	842558,01	397205,19	299336	141115	--	199245	538467	
			НР - 99%, СП - 8%			445352,82	121138,54	158220	43037		39886		
42	57	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,186	703517,96	311095,55	130854	57864	--	91333	239962	
			НР - 99%, СП - 8%			392422,41	103574,61	72991	19265		17775		
43	58	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,93544	565211,54	136240,13	528721	127444	1152	437631	1043660	
			НР - 99%, СП - 8%			427739,83	44819,99	400125	41926		77308		
44	59	241-201-0419 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	1274,7816	15176,00	--	19346086	--	19346086	--	20893773	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1547687		
45	60	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	358,8227	7662,00	--	2749300	--	2749300	--	2969244	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		219944		
46	61	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	187,86	4054,00	--	761584	--	761584	--	822511	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		60927		
47	62	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	944,79435	1259,00	--	1189496	--	1189496	--	1284656	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		95160		
48	63	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	2004348,68	848117,67	36078	15266	2185	24113	65007	
			НР - 99%, СП - 8%			1034854,27	318299,51	18627	5729		4815		
49	64	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1474585,12	389873,16	8848	2340	563	6796	16895	
			НР - 99%, СП - 8%			990817,92	153260,40	5945	920		1251		
50	65	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	968242,97	186623,03	5809	1120	230	4877	11541	
			НР - 99%, СП - 8%			743113,44	78010,31	4459	468		855		
51	66	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,023	844604,08	117060,92	19426	2693	718	16931	39266	
			НР - 99%, СП - 8%			696324,82	47255,88	16015	1087		2909		
52	67	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	18,072	10777,00	--	194762	--	194762	--	210343	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		15581		
53	68	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6,024	7849,00	--	47282	--	47282	--	51065	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3783		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	69	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,024	4695,00	--	28283	--	28283	--	30546	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2263		
55	70	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23,092	2123,00	--	49024	--	49024	--	52946	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		3922		
56	71	1122-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	1,28016	68404,16	--	87568	--	21120	65784	165620	
			НР - 99%; СП - 8%			51906,16	--	66448	--		12268		
57	72	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,36127	61366,96	--	22170	--	3418	18565	43993	
			НР - 99%; СП - 8%			51906,16	--	18752	--		3259		
58	73	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,192	47407,36	--	9102	--	790	8229	18717	
			НР - 99%; СП - 8%			43290,16	--	8312	--		1386		
59	74	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,95844	44326,76	--	42485	--	994	41076	90246	
			НР - 99%; СП - 8%			43290,16	--	41491	--		6685		
			Запорная арматура										
60	75	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	9	10901,08	3229,71	98110	29068	4784	74063	185947	
			НР - 99%; СП - 8%			7139,81	1172,52	64258	10553		13774		
61	76	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	5236,98	362,63	26185	1814	2114	22904	53016	
			НР - 99%; СП - 8%			4451,34	175,71	22257	879		3927		
62	77	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3576,76	155,41	21461	933	1843	18946	43639	
			НР - 99%; СП - 8%			3114,19	75,30	18685	452		3233		
63	78	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	69	2171,14	51,80	149809	3574	11168	135430	308058	
			НР - 99%; СП - 8%			1957,49	25,10	135067	1732		22819		
64	79	242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	9	204611,00	--	1841499	--	1841499	--	1988819	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		147320		
65	80	242-101-1207 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	133445,00	--	667225	--	667225	--	720603	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		53378		
66	81	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	80407,00	--	482442	--	482442	--	521037	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		38595		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	82	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	69	46063,00	--	3178347	--	3178347	--	3432615	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		254268		
68	83	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	18	4744,47	293,47	85400	5283	2912	76881	175263	
			НР - 99%; СП - 8%			4289,18	25,10	77205	452		12983		
69	84	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	10	3005,17	182,92	30052	1829	1228	26973	61587	
			НР - 99%; СП - 8%			2699,49	25,10	26995	251		4562		
70	85	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	12	1973,12	92,55	23677	1111	970	21380	48661	
			НР - 99%; СП - 8%			1799,66	--	21596	--		3605		
71	86	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	138	1034,00	46,28	142692	6387	3850	131130	295728	
			НР - 99%; СП - 8%			959,82	--	132455	--		21906		
72	87	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	18	10240,00	--	184320	--	184320	--	199066	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		14746		
73	88	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	7233,00	--	72330	--	72330	--	78116	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		5786		
74	89	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4249,00	--	50988	--	50988	--	55067	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4079		
75	90	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	138	2226,00	--	307188	--	307188	--	331763	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		24575		
76	91	1118-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие, диаметр 200 мм. Установка	вставка	94	67209,15	742,90	6317660	69833	5471297	781898	7667523	
			НР - 98%; СП - 8%			8260,96	226,86	776530	21325		567965		
77	92	1118-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие, диаметр 150 мм. Установка	вставка	26	45822,43	441,31	1191383	11474	1023756	156197	1455387	
			НР - 98%; СП - 8%			6005,88	124,31	156153	3232		107806		
78	93	1118-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие, диаметр 100 мм. Установка	вставка	5	27071,39	275,85	135357	1379	114188	19734	167498	
			НР - 98%; СП - 8%			3957,90	69,40	19790	347		12407		
79	94	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие, диаметр 50 мм. Установка	вставка	76	14892,90	115,60	1131860	8785	941196	179734	1416522	
			НР - 98%; СП - 8%			2393,15	20,03	181879	1522		104928		
80	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,1546	1779146,49	816496,60	2054203	942727	28552	1394179	3724252	
			НР - 99%; СП - 8%			937921,76	281774,58	1082924	325337		275871		
81	96	245-405-2807 РСНБ РК 2022	Адаптер фланцевый, DN от 150 до 250	шт.	104	47883,00	--	4979832	--	4979832	--	5378219	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		398387		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	97	245-405-2806 РСНБ РК 2022	Адаптер фланцевый, DN от 80 до 125	шт.	14	47883,00	--	670362	--	670362	--	723991	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		53629		
83	98	245-405-2805 РСНБ РК 2022	Адаптер фланцевый, DN от 50 до 65	шт.	39	47883,00	--	1867437	--	1867437	--	2016832	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		149395		
84	99	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	109	4744,47	293,47	517147	31988	17638	465554	1061318	
			НР - 99%; СП - 8%			4289,18	25,10	467521	2736		78616		
85	100	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	34	3005,17	182,92	102176	6219	4174	91710	209396	
			НР - 99%; СП - 8%			2699,49	25,10	91783	853		15511		
86	101	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	21	1973,12	92,55	41436	1944	1699	37415	85159	
			НР - 99%; СП - 8%			1799,66	--	37793	--		6308		
87	102	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	70	1034,00	46,28	72380	3240	1953	66515	150007	
			НР - 99%; СП - 8%			959,82	--	67187	--		11112		
88	103	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	109	10240,00	--	1116160	--	1116160	--	1205453	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		89293		
89	104	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	34	7233,00	--	245922	--	245922	--	265596	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		19674		
90	105	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	21	4249,00	--	89229	--	89229	--	96367	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7138		
91	106	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	70	2226,00	--	155820	--	155820	--	168286	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		12466		
			Футляры										
92	107	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0142	1467093,52	387637,56	20833	5504	1259	16083	39870	
			НР - 99%; СП - 8%			990817,92	153260,40	14070	2176		2953		
93	108	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,004	2638814,53	1125665,77	10555	4503	503	7191	19165	
			НР - 99%; СП - 8%			1387145,09	428701,60	5549	1715		1420		
94	109	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0192	3491797,66	1529988,04	67043	29376	2685	45647	121705	
			НР - 99%; СП - 8%			1822004,06	579436,37	34982	11125		9015		
95	110	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	14,2568	8221,00	--	117205	--	117205	--	126581	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		9376		
96	111	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	4,016	20158,00	--	80955	--	80955	--	87431	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		6476		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	112	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	19,2768	37370,00	--	720374	--	720374	--	778004	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		57630		
			Чугунная фасонина										
98	129	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	1,522	125845,01	23819,66	191536	36254	50693	116699	332893	
			НР - 99%; СП - 8%			68717,87	8731,17	104589	13289		24659		
99	130	241-505-0412 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200 мм	шт.	11	308441,00	--	3392851	--	3392851	--	3664279	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		271428		
100	131	241-505-0407 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	2	186582,00	--	373164	--	373164	--	403017	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		29853		
101	132	241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150 мм	шт.	2	207562,00	--	415124	--	415124	--	448334	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		33210		
102	133	241-509-0113 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200 мм	шт.	2	312460,00	--	624920	--	624920	--	674914	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		49994		
			Прочее										
103	134	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Упоры-столбы бетонные. Устройство	м3	2,65	34913,02	2008,46	92520	5322	59910	26043	128048	
			НР - 91%; СП - 8%			10297,17	502,45	27288	1331		9485		
			Фитинги стальные										
104	135	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,29434	1779146,49	816496,60	523674	240328	7278	355415	949417	
			НР - 99%; СП - 8%			937921,76	281774,58	276068	82938		70327		
105	136	241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3659,00	--	3659	--	3659	--	3952	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		293		
106	137	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-57х3,5 мм	шт.	10	23136,00	--	231360	--	231360	--	249869	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		18509		
107	138	241-114-0208 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	3	7091,00	--	21273	--	21273	--	22975	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1702		
108	139	241-114-0213 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	2	6381,00	--	12762	--	12762	--	13783	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1021		
109	140	241-114-0123 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 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	3	1557,00	--	4671	--	4671	--	5045	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		374		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	141	241-114-0136 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 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	1686,00	--	3372	--	3372	--	3642	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		270		
111	142	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	2	5500,00	--	11000	--	11000	--	11880	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		880		
112	143	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2864,00	--	5728	--	5728	--	6186	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		458		
			Прочее										
113	144	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,2742	42822,97	26403,77	97388	60048	--	33980	141877	
			НР - 61%; СП - 8%			16419,20	8074,74	37341	18364		10509		
114	145	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	2274,2	82,00	--	186484	--	186484	--	201403	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		14919		
115	146	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3	132,26	3,54	1098	29	397	466	1690	
			НР - 69%; СП - 8%			80,97	0,48	672	4		125		
116	147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,3	211,58	5,12	1756	42	929	547	2488	
			НР - 69%; СП - 8%			94,60	0,97	785	8		184		
			Фитинги пластик										
117	148	241-211-0615 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	105	9720,00	--	1020600	--	1020600	--	1102248	
			СП - 8%			--	--	--	--		81648		
118	149	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	2409,00	--	36135	--	36135	--	39026	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2891		
119	150	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	30	4218,00	--	126540	--	126540	--	136663	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		10123		
120	151	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	79	849,00	--	67071	--	67071	--	72437	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		5366		
121	152	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4558,90	574,14	9118	1148	--	7918	18399	
			НР - 99%; СП - 8%			3984,76	14,06	7970	28		1363		
122	153	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2006,22	177,95	6019	534	--	5431	12366	
			НР - 99%; СП - 8%			1828,27	0,50	5485	2		916		
123	154	241-208-0315 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	16386,00	--	32772	--	32772	--	35394	Казахстан

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		2622		
124	155	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1326,00	--	3978	--	3978	--	4296	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		318		
			Футляры										
125	156	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,59409	2638814,53	1125665,77	1567693	668746	74858	1067989	2846536	
			НР - 99%; СП - 8%			1387145,09	428701,60	824089	254687		210855		
126	157	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	596,46636	18227,00	--	10871792	--	10871792	--	11741535	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		869743		
127	158	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,05	3491797,66	1529988,04	174590	76500	6990	118871	316938	
			НР - 99%; СП - 8%			1822004,06	579436,37	91100	28972		23477		
128	159	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	50,2	37370,00	--	1875974	--	1875974	--	2026052	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		150078		
129	160	1122-0601-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0625	8481428,56	1290324,46	530089	80645	394483	79396	658244	
			НР - 99%; СП - 8%			879375,74	403798,59	54961	25237		48759		
130	161	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,59409	6123746,48	477950,50	3638057	283946	2838606	569794	4544479	
			НР - 99%; СП - 8%			867722,06	101068,89	515505	60044		336628		
131	162	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра. Заделка	футляр	122	23787,70	3040,82	2902099	370981	1426981	1100674	4322995	
			НР - 99%; СП - 8%			9050,30	62,75	1104137	7656		320222		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				85937985	4956723	73044746	9234378	102786155	
								7936517	1427004	--	7613794		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				97388					
		Всего заработная плата		Тенге					55705				
			Накладные расходы	Тенге				33980					
			Сметная прибыль	Тенге				10509					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				141877					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25	
			Сметная заработная плата	Тенге					55705				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				77064337					
		Материалы		Тенге				4979632					
		Всего заработная плата		Тенге					8147038				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60514682					
			Накладные расходы	Тенге				8062835					
			Сметная прибыль	Тенге				6810179					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				91937351					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3823	
			Сметная заработная плата	Тенге					8147038				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8776260					
		Материалы		Тенге				7550436					
		Всего заработная плата		Тенге					1160778				
			Накладные расходы	Тенге				1137563					
			Сметная прибыль	Тенге				793106					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10706929					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598	
			Сметная заработная плата	Тенге					1160778				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				102786157					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4446	
			Сметная заработная плата	Тенге					9363521				
			РАЗДЕЛ 4. по дополнительным работам										
132	165	1122-1101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Штуцеры (патрубки), диаметр 225 мм. Врезка в существующие сети**	врезка	2	40127,35	23412,83	80255	46826	3838	45594	135917	
			НР - 99%; СП - 8%			14795,28	8232,03	29591	16464		10068		
133	166	241-201-0419 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**	м	0,8	15176,00	--	12141	--	12141	--	13112	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		971		
			Крепление стен траншей инвентарными щитами										
134	171	1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	м2 креплений	11520	1817,87	46,22	20941862	532455	15519282	3696653	26609587	
			НР - 72%; СП - 8%			424,49	21,19	4890125	244109		1971072		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21034258	579281	15535261	3742247	26758616	
								4919716	260573	--	1982111		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				21034258					
		Материалы		Тенге				15523121					
		Всего заработная плата		Тенге					5180289				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12141					
			Накладные расходы	Тенге				3742247					
			Сметная прибыль	Тенге				1982111					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26758616					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3025	
			Сметная заработная плата	Тенге					5180289				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26758616					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3025	
			Сметная заработная плата	Тенге					5180289				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				217963299	17438509	111632656	24902718	262295267	
								23794536	5513505	--	19429254		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				97388					
		Всего заработная плата		Тенге					55705				
			Накладные расходы	Тенге				33980					
			Сметная прибыль	Тенге				10509					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				141877					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25	
			Сметная заработная плата	Тенге					55705				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				209089651					
		Материалы		Тенге				26056733					
		Всего заработная плата		Тенге					28091558				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78025495					
		Транспортные расходы		Тенге				65097600					
			Накладные расходы	Тенге				23731175					
			Сметная прибыль	Тенге				18625639					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				251446465					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15317	
			Сметная заработная плата	Тенге					28091558				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8776260					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				7550436					
		Всего заработная плата		Тенге					1160778				
			Накладные расходы	Тенге				1137563					
			Сметная прибыль	Тенге				793106					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10706929					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598	
			Сметная заработная плата	Тенге					1160778				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				262295271					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15940	
			Сметная заработная плата	Тенге					29308041				
			ОТДЕЛ 2. К1 Канализация										
			РАЗДЕЛ 5. Земляные работы										
			Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал										
135	172	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации**	м3 грунта	5773,232804	581,70	554,47	3358290	3201084	2022	755832	4443254	
			НР - 72%; СП - 8%			26,88	154,95	155184	894562		329132		
136	173	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	м3 грунта	641,4703116	3750,38	--	2405757	--	--	1732143	4468931	
			НР - 72%; СП - 8%			3750,38	--	2405757	--		331031		
			Погрузка и вывоз в отвал										
137	174	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	641,4703116	318,06	303,06	204026	194404	186	45910	269931	
			НР - 72%; СП - 8%			14,71	84,69	9436	54326		19995		
138	175	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т*км	11867,20076	1860,00	--	22072993	--		--	23838832	
			СП - 8%			--	--	--	--		1765839		
139	176	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	--	39,41	34,57	--	--	--	--	--	
						4,78	10,79	--	--		--		
			Обратная засыпка										
140	177	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	3919,959049	318,06	303,06	1246782	1187982	1137	280551	1649519	
			НР - 72%; СП - 8%			14,71	84,69	57663	331981		122185		
141	178	412-101-0117 РСНБ РК 2022 К=30	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т*км	7251,92424	1860,00	--	13488579	--		--	14567665	
			СП - 8%			--	--	--	--		1079086		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	179	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	3527,963145	62,03	62,03	218840	218839	--	48898	289152	
			ЗП - 72%; СП - 8%			--	19,25	--	67913		21415		
143	180	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	391,9959047	1483,88	--	581675	--	--	418805	1080517	
			ЗП - 72%; СП - 8%			1483,88	--	581675	--		80038		
144	181	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками	м3	3527,963145	298,39	139,44	1052709	491939	--	571107	1753715	
			ЗП - 72%; СП - 8%			158,95	65,89	560770	232457		129900		
			Песчанное основание										
145	182	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	469,7553	5767,16	256,82	2709154	120643	1664906	955224	3957529	
			ЗП - 99%; СП - 8%			1966,14	87,85	923605	41268		293151		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				47338805	5414891	1668251	4808470	56319045	
								4694090	1622507	--	4171772		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				47338805					
		Материалы		Тенге				1668251					
		Всего заработная плата		Тенге					6316597				
		Транспортные расходы		Тенге				35561572					
			Накладные расходы	Тенге				4808470					
			Сметная прибыль	Тенге				4171772					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56319047					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3746	
			Сметная заработная плата	Тенге					6316597				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				56319047					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3746	
			Сметная заработная плата	Тенге					6316597				
			РАЗДЕЛ 6. Колодцы канализационные										
			Колодцы круглые ф1,5м, 99 шт										
146	183	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	99	33094,00	--	3276306	--	3276306	--	3538410	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		262104		
147	184	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	93	16265,00	--	1512645	--	1512645	--	1633657	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		121012		
148	185	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	69	23494,00	--	1621086	--	1621086	--	1750773	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		129687		
149	186	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	99	40836,00	--	4042764	--	4042764	--	4366185	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		323421		
150	187	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	269	3176,00	--	854344	--	854344	--	922692	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		68348		
151	190	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы /стремянки/	т	1,33974	994397,00	--	1332233	--	1332233	--	1438812	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		106579		
152	191	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	99	76624,00	--	7585776	--	7585776	--	8192638	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		606862		
153	195	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2 поверхности	897,566802	1310,97	32,79	1176683	29431	676954	441567	1747706	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 93%; СП - 8%			523,97	5,02	470298	4506		129456		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**21401837**	**29431**	**20902108**	**441567**	**23590873**	
								470298	**4506**	**--**	**1747469**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21401837**					
		Материалы		Тенге				**676954**					
		Всего заработная плата		Тенге					**474804**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20225154**					
			Накладные расходы	Тенге				**441567**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1747469**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23590873**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237	
			Сметная заработная плата	Тенге					474804				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				23590873					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237	
			Сметная заработная плата	Тенге					474804				
			РАЗДЕЛ 7. по спецификации										
154	198	1123-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0,3003	1696445,89	184979,38	509443	55550	108281	360617	939665	
			НР - 99%; СП - 8%			1150890,61	62096,50	345612	18648		69605		
155	199	241-701-0105 РСНБ РК 2022	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	м	302,7024	10005,00	--	3028538	--	3028538	--	3270821	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		242283		
156	200	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,48	1765813,07	1267143,55	847590	608229	--	400473	1347908	
			НР - 99%; СП - 8%			498669,52	344076,36	239361	165157		99845		
157	201	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	1,42741	842558,01	397205,19	1202676	566974	--	800529	2163462	
			НР - 99%; СП - 8%			445352,82	121138,54	635701	172914		160256		
158	202	241-204-0105 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011**	м	484,8	4425,00	--	2145240	--	2145240	--	2316859	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		171619		
159	203	241-204-0104 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011**	м	1441,6841	2457,00	--	3542218	--	3542218	--	3825595	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		283377		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**11275705**	**1230753**	**8824277**	**1561619**	**13864310**	
								1220674	**356719**	**--**	**1026985**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11275705**					
		Материалы		Тенге				**108281**					
		Всего заработная плата		Тенге					**1577393**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8715996**					
			Накладные расходы	Тенге				**1561619**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1026985**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13864309**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813	
			Сметная заработная плата	Тенге					1577393				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				13864309					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813	
			Сметная заработная плата	Тенге					1577393				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**80016347**	**6675075**	**31394636**	**6811656**	**93774228**	
								6385062	**1983732**	**--**	**6946226**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**80016347**					
		Материалы		Тенге				**2453486**					
		Всего заработная плата		Тенге					**8368794**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28941150**					
		Транспортные расходы		Тенге				**35561572**					
			Накладные расходы	Тенге				**6811656**					
			Сметная прибыль	Тенге				**6946226**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**93774229**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4796**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**8368794**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**93774229**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4796**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**8368794**				
			ОТДЕЛ 3. К1 Канализация										
			РАЗДЕЛ 8. по дополнительным работам										
160	**216**	**ТОО "AQUA КИП Engineering"**	**Насос канализационный FLYGH NZ 3301 (SA 1-301) горизонтальной сухой установки, 55 kW, в комплекте с 20 м кабелем, подъемными принадлежностями, станиной для сухой горизонтальной установки, датчкиом утечки FLS, FLYGT (Швеция) - 2 к-т** **Шкаф управления 2 насосами 2x55 kW с поплавком регулятором уровня ENM-10, AQUA КИП Engineering (Казахстан) - 1 к-т**	**к-т**	**1**	**76677975,00**	**--**	**76677975**	**--**	**--**	**--**	**76677975**	**Швеция**
			Отпускная цена - 75768750,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**76677975**	**--**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**76677975**	**--**	**--**	**--**	**76677975**	
								--	**--**	**76677975**	**--**		
		Стоимость оборудования		Тенге				**75768750**					
		Заготов.складские расходы		Тенге				**909225**					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**76677975**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**76677975**					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**76677975**	**--**	**--**	**--**	**76677975**	
								--	**--**	**76677975**	**--**		
		Стоимость оборудования		Тенге				**75768750**					
		Заготов.складские расходы		Тенге				**909225**					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**76677975**					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**76677975**					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**432 747 475**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**30179598**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24113584**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7497237**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**143027300**			
			- Перевозка грузов	Тенге				**100659172**					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**76 677 975**			
			- Накладные расходы	Тенге							**31714374**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**26375480**		
			Временные здания и сооружения			**0,9 %**		**3 204 626**					
			Итого с временными									**435 952 101**	
			Зимние удорожания			**1,02 %**		**3 664 596**					
			Итого с зимними удорожаниями									**439 616 697**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**7 258 774**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**446 875 471**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС			**12 %**		**53 625 057**					
			Итого с НДС									**500 500 528**	
			Итого к оплате с тендерной скидкой			**0,95**						**475 475 501**	
			в том числе НДС, 12%									50 943 804	

Подрядчик:

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

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

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО "СМУ ШЫҒЫС"

Абсалыков Д.С.

(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО Бейсебаев Е.Ж.

(ответственный за составления)

Место печати (при наличии)

Заказчик:

КГУ "Управление строительства города Алматы" город Алматы, Алматы Республика, БИН 070 140 001 633

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

Гл. специалист Бекболулы

(ознакомлен)

Отдел сметной работы

(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление строительства города Алматы"

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "MSK Engineering" БИН 070 440 006 322. №KZ38VTE00054663

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

Борангазиев Р.Э.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик

(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или

ТОО "Qazaq Project" БИН 030 340 014 828

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

Нәлібек С.Ж.

(ознакомлен, соответствует ДНД)

Место печати (при наличии)