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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление строительства города Астаны",Республика Казахстан, г.Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН, дом № 30** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**200340006704**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АК ордасы",РК, г.Шымкент, Абайский район, мкр. АСАР-2, здание 588 А** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060340003659**
Договор (контракт)	Договор о гос-х закупках №22/7 от 10.02.2022г. Доп.сог-е № 7 от 01.06.2023г.	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
252	**24.08.2023**		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строит-ство общеобраз. шк. р-не перес. проспекта Туран и улицы 24 в г.Нур-султан		усл	1	127 392 623,00	127 392 623,00	13 649 209,61	127 392 623,00
			Итого	1	x	127 392 623,00	13 649 209,61	127 392 623,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: перечень документации _____

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

М.П. М.П.

Приложение 4
к правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 11
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2023 года

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А,
Наименование объекта -СМР "Строительство общеобразовательной школы расположенной по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	наименование	код	наименование		код	
		22/7	10.02.2021	местный	16	ТОО "Корпорация АҚ ордасы"		17	

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоиость выполненных работ и затрат, тыс.тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из графы 1							
				Из них			Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начало строительства:	**2 472 569 652**									
в том числе за текущий месяц года		**113 743 413**							**13 649 210**	**127 392 623**

Заказчик:
ГУ Управление строительства города Астаны
БИН 200340006704

Подрядчик:
ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Елмуратов А.Ш.**

Техническийо надзор:
Директор ТОО "Музтау" _____ **Боскымбаев Д.Б.**

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 41
за август месяц 2023 года
Архитектурно-строительные решения . №02-01-04

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ									
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА БУДКИ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ,									
1	74	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м² оштукатурива	278	1606,21	90,27	446526	25095	96024	278464	782989
			НР - 80%; СП - 8%			1170,53	81,56	325407	22674		57999	
2	75	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка (сплошное выравнивание) внутренних оштукатуренных (известковыми растворами) поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	278	879,32	6,14	244451	1707	84698	127010	401179
			НР - 80%; СП - 8%			568,51	2,58	158046	717		29718	
3	76	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка фасадная тонкослойная	м²	278	1872,45	50,24	520541	13966	124331	315850	903303
			НР - 80%; СП - 8%			1374,98	45,21	382244	12568		66912	
			КРОВЛЯ /ФЛАЖОК 1/ лист АР-3.0и									
4	85	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство раствором М150	м² стяжки	1046,276475	940,26	155,96	983772	163178	397166	433954	1531142
			НР - 92%; СП - 8%			404,70	46,13	423428	48265		113416	
5	86	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство раствором М150. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 50 мм	м² стяжки	1046,276475	1017,12	81,73	1064189	85513	923715	74600	1229888
			НР - 92%; СП - 8%			52,53	24,97	54961	26126		91099	
6	87	1106-0301-0410	Стяжки цементные. Армирование	т	1,4647871	26717,73	2279,78	39136	3339	--	33996	78983
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	35796	1562		5851	
7	88	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм	т	1,4647871	481766,00	--	705685	--	705685	--	762140
			СП - 8%			--	--	--	--		56455	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1			4004300	292798	2331619	1263874	5689624

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1379882	111912	--	421450	
			Материалы	Тенге				4004300				
			Всего заработная плата	Тенге				1625935				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1491794			
			Накладные расходы	Тенге				705685				
			Сметная прибыль	Тенге				1263874				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				421450				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5689624				
			Сметная заработная плата	Тенге								825
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1491794			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5689624				
			Сметная заработная плата	Тенге								825
									1491794			
			РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ /лист АР-11/									
			ПОДВАЛ									
			ТИП 1									
8	209	1111-0101-1507	**Покрытия бетонные. Шлифовка**	**м² покрытия**	142,47	1546,05	115,25	220266	16419	548	197399	451079
			НР - 94%; СП - 8%			1426,96	47,03	203299	6700		33413	
9	210	1113-0301-0907	**Поверхности бетонные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	142,47	214,67	2,85	30584	406	24904	3706	37032
			НР - 69%; СП - 8%			37,02	0,68	5274	97		2743	
			ТИП 2									
10	214	1111-0101-1507	**Покрытия бетонные. Шлифовка**	**м² покрытия**	150,16	1546,05	115,25	232155	17306	577	208054	475426
			НР - 94%; СП - 8%			1426,96	47,03	214272	7062		35217	
11	215	1113-0301-0907	**Поверхности бетонные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	150,16	214,67	2,85	32235	428	26248	3906	39031
			НР - 69%; СП - 8%			37,02	0,68	5559	102		2891	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				515240	34559	52277	413065	1002568
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				428404	13961	--	74264	
			Материалы	Тенге				515240				
			Всего заработная плата	Тенге				52276				
			Накладные расходы	Тенге					442365			
			Сметная прибыль	Тенге				413065				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74264				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1002569				
			Сметная заработная плата	Тенге								226
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					442365			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1002569				
			Сметная заработная плата	Тенге								226
									442365			
			РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ /лист АР-2.3, АР-3.0и/									
12	399	1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами /стены,карнизы,элементы пластики фасада/**	**м² поверхности облицовки**	1602,219	8583,40	48,88	13752487	78317	2298511	9122234	24704695
			НР - 80%; СП - 8%			7099,94	16,94	11375659	27142		1829974	
13	401	231-301-0301 РСНБ РК 2022	**Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 10 мм**	**м²**	1602,219	5109,00	--	8185737	--	8185737	--	8840596
			СП - 8%			--	--	--	--		654859	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				21938224	78317	10484248	9122234	33545291
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				11375659	27142	--	2484833	
			Материалы	Тенге				21938224				
								2298511				

			Всего заработная плата	Тенге					11402801			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8185737				
			Накладные расходы	Тенге				9122234				
			Сметная прибыль	Тенге				2484833				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33545291				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					11402801			5369
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33545291				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					11402801			5369

РАЗДЕЛ 4.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА ВШ-1 /1 шт./ лист АР-23

14	462	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем /флажок 2/ *НР - 94%; СП - 8%*	м² площади	2,85	440,28 123,87	51,24 19,80	1255 353	146 56	756	385 131	1771
15	463	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе /флажок 2/ *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,57	32852,34 3562,53	2143,46 694,30	18726 2031	1222 396	15473	2208 1675	22609
16	464	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм *СП - 8%*	т	0,03516	331233,00 --	-- --	11646 --	-- --	11646	-- 932	12578
17	465	1107-0501-0102	Блоки фундаментные массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных	16	3623,77 827,94	1812,34 450,41	57980 13247	28998 7207	15735	24135 6569	88684
18	466	221-102-0101 РСНБ	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т *СП - 8%*	м³	3,28	61330,00 --	-- --	201162 --	-- --	201162	-- 16093	217255
19	467	СТ1221-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-	Надбавка к сметной стоимости блоков бетонных за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м³	3,28	284,00 --	-- --	932 --	-- --	932	-- 75	1007
20	468	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	7,876	1283,29 496,25	30,28 4,76	10107 3908	238 37	5961	3670 1102	14879
21	469	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	1,075	1349,50 760,27	19,32 9,51	1451 817	21 10	613	770 178	2398
22	470	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из кирпича толщ.250 мм. Кладка при высоте до 4 м на цементном растворе М50 *НР - 93%; СП - 8%*	м³ кладки	9,97	53815,18 11462,04	3620,53 1274,48	536537 114277	36097 12707	386163	118094 52371	707002
23	471	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	877,20 305,58	300,48 94,87	1754 611	601 190	542	945 216	2915
24	472	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 *СП - 8%*	м³	0,02	111270,00 --	-- --	2225 --	-- --	2225	-- 178	2403
25	473	1107-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты покрытий. Установка /флажок 1/ *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	3	5980,99 4203,96	1222,22 385,20	17943 12612	3667 1156	1664	16246 2735	36924
26	474	222-203-0202 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной до 200 мм *СП - 8%*	м³	0,114	157608,00 --	-- --	17967 --	-- --	17967	-- 1437	19404

			ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА ВШ-2 /1 шт./ лист АР-23									
27	479	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем /флажок 2/** *НР - 94%; СП - 8%*	м² площади	2,85	440,28	51,24	1255	146	756	385	1771
						123,87	19,80	353	56		131	
28	480	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе /флажок 2/** *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,57	32852,34	2143,46	18726	1222	15473	2208	22609
						3562,53	694,30	2031	396		1675	
29	481	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм** *СП - 8%*	т	0,03516	331233,00	--	11646	--	11646	--	12578
						--	--	--	--		932	
30	482	1107-0501-0102	**Блоки фундаментные массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных	16	3623,77	1812,34	57980	28998	15735	24135	88684
						827,94	450,41	13247	7207		6569	
31	483	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные объемом до 0,3 м³ из тяжелого бетона класса В7,5** *СП - 8%*	м³	3,28	61330,00	--	201162	--	201162	--	217255
						--	--	--	--		16093	
32	484	СТ1221-102-0101 ССЦ РК 8.04-08-	**Надбавка к сметной стоимости блоков бетонных за применение сульфатостойкого цемента** *СП - 8%*	м³	3,28	284,00	--	932	--	932	--	1007
						--	--	--	--		75	
33	485	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	7,876	1283,29	30,28	10107	238	5961	3670	14879
						496,25	4,76	3908	37		1102	
34	486	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная** *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	1,075	1349,50	19,32	1451	21	613	770	2398
						760,27	9,51	817	10		178	
35	487	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	**Стены наружные простые из кирпича толщ.250 мм. Кладка при высоте до 4 м на цементном растворе М50** *НР - 93%; СП - 8%*	м³ кладки	9,97	53815,18	3620,53	536537	36097	386163	118094	707002
						11462,04	1274,48	114277	12707		52371	
36	488	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных	1	877,20	300,48	877	301	270	473	1458
						305,58	94,87	306	95		108	
37	489	222-102-0103 РСНБ	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15** *СП - 8%*	м³	0,01	111270,00	--	1113	--	1113	--	1202
						--	--	--	--		89	
38	490	1107-0504-0101	**Плиты покрытий. Установка /флажок 1/** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных	3	5980,99	1222,22	17943	3667	1664	16246	36924
						4203,96	385,20	12612	1156		2735	
39	491	222-203-0202 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной до 200 мм** *СП - 8%*	м³	0,114	157608,00	--	17967	--	17967	--	19404
						--	--	--	--		1437	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1757381	141680	1320294	332434	2257000
								295407	43423	--	167187	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1757381				
			Материалы	Тенге				853545				
			Всего заработная плата	Тенге					338830			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				464888				
			Местные материалы	Тенге				1864				
			Накладные расходы	Тенге				332434				
			Сметная прибыль	Тенге				167187				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2257002				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
			Сметная заработная плата	Тенге					338830			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2257002				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
			Сметная заработная плата	Тенге					338830			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								42494486
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13479352				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					547354			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					196438			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14188441		
	- Накладные расходы	Тенге							11131607	
	- Сметная прибыль	Тенге							3147734	

		Итого по акту									
		Временные здания и сооружения		1,50%							42 494 486
		ИТОГО с временными									637 417
		Зимнее удорожание		1,30%							43 131 903
		ИТОГО с зимним удорожанием									560 715
		Непредвиденные работы и затраты		2%							43 692 618
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									873 852
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539		1,0450539							44 566 470
		ИТОГО со скидкой		0,958207914							46 574 364
		НДС		12%							44 627 924
		ИТОГО с НДС									5 355 351
											49 983 275

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Камидола С.С.**
ИИН 601002301502, Аттестат №KZ45VIE00027614 от 13.06.2017
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунишарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г ; Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 42
за август месяц 2023 года
Водопровод и канализацию. №02-01-05

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМА В1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ В1									
1	1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	603,63	2382,59	16,92	1438203	10214	7104	1392562	3057229
			НР - 98%; СП - 82%			2353,90	0,16	1420885	97		226464	
2	2	241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN10 диам.20	м	597,5937	92,00	--	54979	--	54979	--	59377
			СП - 8%			--	--	--	--		4398	
3	3	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	218,83	2573,03	20,46	563056	4477	2554	544963	1196661
			НР - 98%; СП - 82%			2540,90	0,27	556025	59		88641	
4	4	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN10 диам.25	м	216,6417	111,00	--	24047	--	24047	--	25971
			СП - 8%			--	--	--	--		1924	
5	5	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	56,72	2809,73	24,30	159368	1378	736	154134	338582
			НР - 98%; СП - 82%			2772,47	0,44	157254	25		25080	
6	6	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN10 диам.32	м	56,1528	237,00	--	13308	--	13308	--	14373
			СП - 8%			--	--	--	--		1065	
7	7	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	м трубопровода	16,68	2412,86	32,11	40247	536	27061	12625	57101
			НР - 98%; СП - 82%			758,38	13,95	12650	233		4230	

8	8	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	65,16	2510,25	32,11	163568	2092	112060	49318	229917
						758,38	13,95	49416	909		17031	
9	9	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	60,46	2885,76	32,11	174473	1941	126680	45761	237853
						758,38	13,95	45852	843		17619	
10	10	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	35,62	3230,67	32,11	115076	1144	86919	26960	153399
						758,38	13,95	27013	497		11363	
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ В1									
11	18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	512,16	1018,09	120,74	521425	61838	192706	225965	807180
						521,09	59,44	266881	30443		59790	
12	19	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм /для труб диам.20 мм/ *СП - 8%*	м	59,73	307,00	--	18337	--	18337	--	19804
						--	--	--	--		1467	
13	20	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм /для труб диам.25 мм/ *СП - 8%*	м	256,014	384,00	--	98309	--	98309	--	106174
						--	--	--	--		7865	
14	21	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм /для труб.диам.32 мм/ *СП - 8%*	м	84,645	456,00	--	38598	--	38598	--	41686
						--	--	--	--		3088	
15	22	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40 мм/ *СП - 8%*	м	4,62	505,00	--	2333	--	2333	--	2520
						--	--	--	--		187	
16	23	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм /для труб диам.50 мм/ *СП - 8%*	м	82,445	714,00	--	58866	--	58866	--	63575
						--	--	--	--		4709	
17	24	234-303-0318 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 70 мм /для труб диам.65 мм/ *СП - 8%*	м	10,846	947,00	--	10271	--	10271	--	11093
						--	--	--	--		822	
18	25	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм /для труб.диам.80 мм/ *СП - 8%*	м	58,817	1192,00	--	70110	--	70110	--	75719
						--	--	--	--		5609	
19	26	234-303-0322 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм /для труб.диам.100 мм/	м	6,289	1712,00	--	10715	--	10715	--	11572

			СП - 8%										
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ В1			--	--	--	--		857		
20	32	241-213-0402 РСНБ	Заглушка PP-R DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50025	шт.	5	30,00	--	150	--	150	--	162	
			СП - 8%			--	--	--	--		12		
21	33	241-213-0403 РСНБ	Заглушка PP-R DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50032	шт.	9	78,00	--	702	--	702	--	758	
			СП - 8%			--	--	--	--		56		
22	34	241-213-0404 РСНБ	Заглушка PP-R DN 40 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50040	шт.	4	120,00	--	480	--	480	--	518	
			СП - 8%			--	--	--	--		38		
23	35	241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R с переходными диаметрами DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6003225	шт.	10	166,00	--	1660	--	1660	--	1793	
			СП - 8%			--	--	--	--		133		
24	36	241-212-0202 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R равнопроходная DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6002525	шт.	4	147,00	--	588	--	588	--	635	
			СП - 8%			--	--	--	--		47		
25	37	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R равнопроходная DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6003232	шт.	6	187,00	--	1122	--	1122	--	1212	
			СП - 8%			--	--	--	--		90		
26	38	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта PP-R прямая DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.10025	шт.	3	28,00	--	84	--	84	--	91	
			СП - 8%			--	--	--	--		7		
27	39	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 25x20, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4002520	шт.	629	240,00	--	150960	--	150960	--	163037	
			СП - 8%			--	--	--	--		12077		
28	40	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 32x25, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4003225	шт.	43	320,00	--	13760	--	13760	--	14861	
			СП - 8%			--	--	--	--		1101		
29	41	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 40x32, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4004032	шт.	7	502,00	--	3514	--	3514	--	3795	
			СП - 8%			--	--	--	--		281		
30	42	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 20 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-26,9x21,3/	шт.	19	387,00	--	7353	--	7353	--	7941	
			СП - 8%			--	--	--	--		588		
31	43	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 25 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-33,7x21,3/	шт.	6	387,00	--	2322	--	2322	--	2508	
			СП - 8%			--	--	--	--		186		
32	44	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 25 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-33,7x26,9/	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836	
			СП - 8%			--	--	--	--		62		
33	45	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 32 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-42,4x33,7/	шт.	4	360,00	--	1440	--	1440	--	1555	
			СП - 8%			--	--	--	--		115		
34	46	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 40 мм x 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-48,3x42,4/	шт.	1	406,00	--	406	--	406	--	438	
			СП - 8%			--	--	--	--		32		

35	47	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм х 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-60,3х42,4/ *СП - 8%*	шт.	1	591,00 --	-- --	591 --	-- --	591	-- 47	638
36	48	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм х 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-60,3х48,3/ *СП - 8%*	шт.	1	526,00 --	-- --	526 --	-- --	526	-- 42	568
37	49	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 65 мм х 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-76,1х60,3/ *СП - 8%*	шт.	1	585,00 --	-- --	585 --	-- --	585	-- 47	632
38	50	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3002525 *СП - 8%*	шт.	37	55,00 --	-- --	2035 --	-- --	2035	-- 163	2198
39	51	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025 *СП - 8%*	шт.	35	42,00 --	-- --	1470 --	-- --	1470	-- 118	1588
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3765811**	**83620**	**1146215**	**2452288**	**6715550**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2535976**	**33106**	--	**497451**	
			Материалы	Тенге				**1111820**				
			Всего заработная плата	Тенге				**192705**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**297324**			
			Накладные расходы	Тенге				**590395**				
			Сметная прибыль	Тенге				**225965**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**107023**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1444808**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**135**
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**297324**			
			Материалы	Тенге				**2653991**				
			Всего заработная плата	Тенге				**363114**				
			Накладные расходы	Тенге					**2271758**			
			Сметная прибыль	Тенге				**2226323**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**390428**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5270742**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**1069**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2271758**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6715550**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**1204**
									2569082			
			РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА В1.1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ В1.1									
40	52	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	56,62	2382,59 2353,90	16,92 0,16	134902 133278	958 9	666	130621 21242	286765
41	53	241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN10 диам.20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	56,0538	92,00 --	-- --	5157 --	-- --	5157	-- 413	5570

42	54	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5,23	2573,03	20,46	13457	107	61	13025	28600
						2540,90	0,27	13289	1		2119	
43	55	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN10 диам.25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	5,1777	111,00	--	575	--	575	--	621
						--	--	--	--		46	
44	56	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,42	2412,86	32,11	15491	207	10415	4859	21978
						758,38	13,95	4869	90		1628	
45	57	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	23,9	2510,25	32,11	59995	767	41103	18089	84331
						758,38	13,95	18125	333		6247	
46	58	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10,78	2885,76	32,11	31108	346	22587	8159	42409
						758,38	13,95	8175	150		3141	
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ В1.1									
47	63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	88,38	1018,09	120,74	89979	10671	33254	38993	139290
						521,09	59,44	46054	5253		10317	
48	64	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм /для труб диам.20 мм/ *СП - 8%*	м	21,901	307,00	--	6724	--	6724	--	7262
						--	--	--	--		538	
49	65	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм /для труб диам.25 мм/ *СП - 8%*	м	9,878	384,00	--	3793	--	3793	--	4096
						--	--	--	--		303	
50	66	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40 мм/ *СП - 8%*	м	51,227	505,00	--	25870	--	25870	--	27940
						--	--	--	--		2070	
51	67	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм /для труб диам.50 мм/ *СП - 8%*	м	14,212	714,00	--	10147	--	10147	--	10959
						--	--	--	--		812	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ В1.1									
52	79	241-213-0402 РСНБ	Заглушка PP-R DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50025 *СП - 8%*	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
53	80	241-213-0403 РСНБ	Заглушка PP-R DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50032 *СП - 8%*	шт.	3	78,00	--	234	--	234	--	253
						--	--	--	--		19	
54	81	241-213-0404 РСНБ	Заглушка PP-R DN 40 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50040 *СП - 8%*	шт.	1	120,00	--	120	--	120	--	130
						--	--	--	--		10	
55	82	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 25x20, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4002520 *СП - 8%*	шт.	87	240,00	--	20880	--	20880	--	22550
						--	--	--	--		1670	
56	83	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 32x25, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4003225	шт.	9 5	320,00	--	2880	--	2880	--	3110

			СП - 8%			--	--	--	--		230	
57	84	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 40x32, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4004032	шт.	1	502,00	--	502	--	502	--	542
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
58	85	241-112-0101 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-21,3/	шт.	1	93,00	--	93	--	93	--	100
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
59	86	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-26,9/	шт.	5	103,00	--	515	--	515	--	556
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
60	87	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-33,7/	шт.	1	131,00	--	131	--	131	--	141
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
61	88	241-112-0116 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-48,3/	шт.	2	317,00	--	634	--	634	--	685
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
62	89	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 20 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-26,9x21,3/	шт.	6	387,00	--	2322	--	2322	--	2508
			СП - 8%			--	--	--	--		186	
63	90	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 25 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-33,7x21,3/	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836
			СП - 8%			--	--	--	--		62	
64	91	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 25 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-33,7x26,9/	шт.	1	387,00	--	387	--	387	--	418
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
65	92	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход К-1-60,3x33,7/	шт.	2	711,00	--	1422	--	1422	--	1536
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
66	93	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3x33,7/	шт.	1	1116,00	--	1116	--	1116	--	1205
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
67	94	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 50 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-60,3x33,7/	шт.	1	1476,00	--	1476	--	1476	--	1594
			СП - 8%			--	--	--	--		118	

68	95	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 15 мм /тройниу Ц-1-21,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	498,00	--	498	--	498	--	538
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
69	96	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-26,9/	шт.	6	498,00	--	2988	--	2988	--	3227
			СП - 8%			--	--	--	--		239	
70	97	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-33,7/	шт.	1	710,00	--	710	--	710	--	767
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
71	98	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-60,3/	шт.	1	931,00	--	931	--	931	--	1005
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
72	99	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R переходной DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003225	шт.	7	111,00	--	777	--	777	--	839
			СП - 8%			--	--	--	--		62	
73	100	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R переходной DN 40x32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3004032	шт.	1	162,00	--	162	--	162	--	175
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
74	101	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3002525	шт.	20	55,00	--	1100	--	1100	--	1188
			СП - 8%			--	--	--	--		88	
75	102	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003232	шт.	2	88,00	--	176	--	176	--	190
			СП - 8%			--	--	--	--		14	
76	103	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025	шт.	41	42,00	--	1722	--	1722	--	1860
			СП - 8%			--	--	--	--		138	
77	104	241-208-2503 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29032	шт.	5	65,00	--	325	--	325	--	351
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				440133	13056	203287	213746	706190
								223790	5836	--	52310	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				185180				
			Материалы	Тенге				33254				
			Всего заработная плата	Тенге					51307			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95201				
			Накладные расходы	Тенге				38993				
			Сметная прибыль	Тенге				17933				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				242106				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	Тенге					51307			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				254953				
			Материалы	Тенге				74832				
			Всего заработная плата	Тенге					178319			
			Накладные расходы	Тенге				174753				
			Сметная прибыль	Тенге				34377				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				464083				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	Тенге					178319			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				706189				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
			Сметная заработная плата	Тенге					229626			

РАЗДЕЛ 3.СИСТЕМА Т3

			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т3									
78	105	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	807,42	2382,59 2353,90	16,92 0,16	1923751 1900586	13661 129	9504	1862702 302920	4089373
79	106	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	799,3458	217,00 --	-- --	173458 --	-- --	173458	-- 13877	187335
80	107	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	241,29	2573,03 2540,90	20,46 0,27	620846 613094	4937 65	2815	600897 97739	1319482
81	108	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	238,8771	319,00 --	-- --	76202 --	-- --	76202	-- 6096	82298
82	109	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	32,7	2809,73 2772,47	24,30 0,44	91878 90660	794 14	424	88861 14459	195198
83	110	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	32,373	578,00 --	-- --	18712 --	-- --	18712	-- 1497	20209
84	111	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	18,47	2412,86 758,38	32,11 13,95	44566 14007	593 258	29966	13980 4684	63229
85	112	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	85,64	2510,25 758,38	32,11 13,95	214978 64948	2750 1195	147280	64819 22384	302181
86	113	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	57,05	2885,76 758,38	32,11 13,95	164633 43266	1832 796	119535	43180 16625	224438
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ Т3									
87	119	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	475,61	1018,09 521,09	120,74 59,44	484214 247836	57425 28270	178953	209839 55523	749576
88	120	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм /для труб диам.20 мм/ *СП - 8%*	м	78,507	307,00 --	-- --	24102 --	-- --	24102	-- 1928	26030
89	121	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм /для труб диам.25 мм/ *СП - 8%*	м	273,482	384,00 --	-- --	105017 --	-- --	105017	-- 8401	113418

90	122	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм /для труб.диам.32 мм/ *СП - 8%*	м	59,081	456,00 --	-- --	26941 --	-- --	26941	-- 2155	29096
91	123	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40 мм/ *СП - 8%*	м	92,114	505,00 --	-- --	46518 --	-- --	46518	-- 3721	50239
92	124	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм /для труб диам.50 мм/ *СП - 8%*	м	19,987	714,00 --	-- --	14271 --	-- --	14271	-- 1142	15413
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ Т3									
93	130	241-112-0101 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-21,3/ *СП - 8%*	шт.	10	93,00 --	-- --	930 --	-- --	930	-- 74	1004
94	131	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-26,9/ *СП - 8%*	шт.	23	103,00 --	-- --	2369 --	-- --	2369	-- 190	2559
95	132	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-33,7/ *СП - 8%*	шт.	2	131,00 --	-- --	262 --	-- --	262	-- 21	283
96	133	241-112-0116 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-48,3/ *СП - 8%*	шт.	2	317,00 --	-- --	634 --	-- --	634	-- 51	685
97	134	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-60,3/ *СП - 8%*	шт.	1	931,00 --	-- --	931 --	-- --	931	-- 74	1005
98	135	241-208-2402 РСНБ	Угол PP-R 45° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.24525 *СП - 8%*	шт.	4	37,00 --	-- --	148 --	-- --	148	-- 12	160
99	136	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025 *СП - 8%*	шт.	426	42,00 --	-- --	17892 --	-- --	17892	-- 1431	19323
100	137	241-208-2503 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29032 *СП - 8%*	шт.	2	65,00 --	-- --	130 --	-- --	130	-- 10	140
101	138	241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R с переходными диаметрами DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6003225 *СП - 8%*	шт.	5	166,00 --	-- --	830 --	-- --	830	-- 66	896
102	139	241-212-0202 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R равнопроходная DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6002525 *СП - 8%*	шт.	3	147,00 --	-- --	441 --	-- --	441	-- 35	476
103	140	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина PP-R равнопроходная DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.6003232	шт.	9	187,00	--	1683	--	1683	--	1818

			СП - 8%			--	--	--	--		135		
104	141	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 25x20, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4002520	шт.	503	240,00	--	120720	--	120720	--	130378	
			СП - 8%			--	--	--	--		9658		
105	142	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 32x25, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4003225	шт.	62	320,00	--	19840	--	19840	--	21420	
			СП - 8%			--	--	--	--		1587		
106	143	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 40x32, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4004032	шт.	7	502,00	--	3514	--	3514	--	3795	
			СП - 8%			--	--	--	--		281		
107	144	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 20 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-26,9x21,3/	шт.	20	387,00	--	7740	--	7740	--	8359	
			СП - 8%			--	--	--	--		619		
108	145	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-33,7x21,3/	шт.	6	387,00	--	2322	--	2322	--	2508	
			СП - 8%			--	--	--	--		186		
109	146	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-33,7x26,9/	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836	
			СП - 8%			--	--	--	--		62		
110	147	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-42,4x33,7/	шт.	2	360,00	--	720	--	720	--	778	
			СП - 8%			--	--	--	--		58		
111	148	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм x 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-48,3x42,4/	шт.	2	406,00	--	812	--	812	--	877	
			СП - 8%			--	--	--	--		65		
112	149	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 50 мм x 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-60,3x48,3/	шт.	2	526,00	--	1052	--	1052	--	1136	
			СП - 8%			--	--	--	--		84		
113	150	241-113-0201 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 20 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-26,9x21,3/	шт.	1	515,00	--	515	--	515	--	556	
			СП - 8%			--	--	--	--		41		
114	151	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-33,7x26,9/	шт.	4	711,00	--	2844	--	2844	--	3072	
			СП - 8%			--	--	--	--		228		
115	152	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-42,4x26,9/	шт.	5	1024,00	--	5120	--	5120	--	5530	
			СП - 8%			--	--	--	--		410		

116	153	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-42,4х33,7/	шт.	2	1024,00	--	2048	--	2048	--	2212
			СП - 8%			--	--	--	--		164	
117	154	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм х 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3х26,9/	шт.	4	1116,00	--	4464	--	4464	--	4821
			СП - 8%			--	--	--	--		357	
118	155	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3х33,7/	шт.	1	1116,00	--	1116	--	1116	--	1205
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
119	156	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 15 мм /тройниу Ц-1-21,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	498,00	--	2490	--	2490	--	2689
			СП - 8%			--	--	--	--		199	
120	157	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-26,9/	шт.	7	498,00	--	3486	--	3486	--	3765
			СП - 8%			--	--	--	--		279	
121	158	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-33,7/	шт.	2	710,00	--	1420	--	1420	--	1534
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
122	159	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R переходной DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003225	шт.	52	111,00	--	5772	--	5772	--	6234
			СП - 8%			--	--	--	--		462	
123	160	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3002525	шт.	181	55,00	--	9955	--	9955	--	10751
			СП - 8%			--	--	--	--		796	
124	161	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025	шт.	38	42,00	--	1596	--	1596	--	1724
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4254657	81992	1198268	2884278	7710051
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2974397	30727	--	571117	
			Материалы	Тенге				1194005				
			Всего заработная плата	Тенге				178953				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					276106			
			Накладные расходы	Тенге				709791				
			Сметная прибыль	Тенге				209839				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				112306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1516150				
			Сметная заработная плата	Тенге								125
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					276106			
			Материалы	Тенге				3060652				
			Всего заработная плата	Тенге				309523				
			Накладные расходы	Тенге					2729018			
			Сметная прибыль	Тенге				2674439				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				458811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч	11			6193902				
												1286

			Сметная заработная плата	Тенге					2729018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7710052				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1411
			Сметная заработная плата	Тенге					3005124			
			РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА Т3.1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т3.1									
125	162	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	58,16	2382,59 2353,90	16,92 0,16	138571 136903	984 9	684	134174 21820	294565
126	163	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	57,5784	217,00 --	-- --	12495 --	-- --	12495	-- 1000	13495
127	164	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,55	2573,03 2540,90	20,46 0,27	1415 1397	11 --	7	1370 223	3007
128	165	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	0,5445	319,00 --	-- --	174 --	-- --	174	-- 14	188
129	166	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8,78	2412,86 758,38	32,11 13,95	21185 6659	281 122	14245	6645 2226	30057
130	167	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	22,26	2510,25 758,38	32,11 13,95	55878 16882	715 311	38281	16848 5818	78544
131	168	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6,73	2885,76 758,38	32,11 13,95	19421 5104	216 94	14101	5094 1961	26476
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ Т3.1									
132	172	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	83,47	1018,09 521,09	120,74 59,44	84980 43495	10078 4961	31407	36827 9744	131551
133	173	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм /для труб диам.20 мм/ *СП - 8%*	м	20,405	307,00 --	-- --	6264 --	-- --	6264	-- 501	6765
134	174	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм /для труб диам.25 мм/ *СП - 8%*	м	6,171	384,00 --	-- --	2370 --	-- --	2370	-- 190	2560
135	175	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40 мм/ *СП - 8%*	м	65,241	505,00 --	-- --	32947 --	-- --	32947	-- 2636	35583

			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ Т3.1									
136	179	241-213-0402 РСНБ	**Заглушка PP-R DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50025** *СП - 8%*	шт.	2	30,00 --	-- --	60 --	-- --	60	-- 5	65
137	180	241-213-0403 РСНБ	**Заглушка PP-R DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.50032** *СП - 8%*	шт.	2	78,00 --	-- --	156 --	-- --	156	-- 12	168
138	181	241-211-0202 РСНБ РК 2022	**Ниппель PP-R редукционный DN 25x20, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4002520** *СП - 8%*	шт.	87	240,00 --	-- --	20880 --	-- --	20880	-- 1670	22550
139	182	241-211-0204 РСНБ РК 2022	**Ниппель PP-R редукционный DN 32x25, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4003225** *СП - 8%*	шт.	7	320,00 --	-- --	2240 --	-- --	2240	-- 179	2419
140	183	241-112-0101 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-21,3/** *СП - 8%*	шт.	1	93,00 --	-- --	93 --	-- --	93	-- 7	100
141	184	241-112-0104 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-26,9/** *СП - 8%*	шт.	4	103,00 --	-- --	412 --	-- --	412	-- 33	445
142	185	241-112-0116 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-48,3/** *СП - 8%*	шт.	1	317,00 --	-- --	317 --	-- --	317	-- 25	342
143	186	241-114-0101 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 20 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-26,9x21,3/** *СП - 8%*	шт.	5	387,00 --	-- --	1935 --	-- --	1935	-- 155	2090
144	187	241-114-0101 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм x 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-33,7x21,3/** *СП - 8%*	шт.	1	387,00 --	-- --	387 --	-- --	387	-- 31	418
145	188	241-114-0103 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм x 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-48,3x33,7/** *СП - 8%*	шт.	1	424,00 --	-- --	424 --	-- --	424	-- 34	458
146	189	241-113-0205 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм x 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3x26,9/** *СП - 8%*	шт.	2	1116,00 --	-- --	2232 --	-- --	2232	-- 179	2411
147	190	241-113-0206 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм x 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3x42,4/** *СП - 8%*	шт.	1	1116,00 --	-- --	1116 --	-- --	1116	-- 89	1205
148	191	241-113-0101 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 15 мм /тройниу Ц-1-21,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	498,00 --	-- --	498 --	-- --	498	-- 40	538

149	192	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-26,9/	шт.	2	498,00	--	996	--	996	--	1076
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
150	193	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R переходной DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003225	шт.	2	111,00	--	222	--	222	--	240
			СП - 8%			--	--	--	--		18	
151	194	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3002525	шт.	23	55,00	--	1265	--	1265	--	1366
			СП - 8%			--	--	--	--		101	
152	195	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025	шт.	43	42,00	--	1806	--	1806	--	1950
			СП - 8%			--	--	--	--		144	
153	196	241-208-2503 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29032	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				410804	12285	188079	200958	660702
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				210440	5497	--	48940	
			Материалы	Тенге				174334				
			Всего заработная плата	Тенге				31406				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					48456			
			Накладные расходы	Тенге				89354				
			Сметная прибыль	Тенге				36827				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16892				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				228053				
			Сметная заработная плата	Тенге								22
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					48456			
			Материалы	Тенге				236470				
			Всего заработная плата	Тенге				67318				
			Накладные расходы	Тенге					167481			
			Сметная прибыль	Тенге				164131				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				32048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				432649				
			Сметная заработная плата	Тенге								78
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					167481			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				660702				
			Сметная заработная плата	Тенге								100
									215937			

РАЗДЕЛ 5.СИСТЕМА Т4

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т4

154	197	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	52,07	2382,59	16,92	124061	881	612	120124	263721
			НР - 98%; СП - 8%			2353,90	0,16	122568	8		19535	
155	198	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,5493	217,00	--	11186	--	11186	--	12081
			СП - 8%			--	--	--	--		895	
156	199	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	126,83	2573,03	20,46	326337	2595	1480	315851	693563
			НР - 98%; СП - 8%			2540,90	0,27	322262	34		51375	
157	200	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для водоснабжения ПЭ-80 SDR 17 PN20 диам.25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	125,5617	319,00	--	40054	--	40054	--	43258
			СП - 8%		14	--	--	--	--		3204	

158	201	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20,42	2412,86 758,38	32,11 13,95	49271 15486	656 285	33129	15455 5178	69905
159	202	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	84,42	2510,25 758,38	32,11 13,95	211915 64022	2711 1178	145182	63896 22065	297876
160	203	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	59,21	2885,76 758,38	32,11 13,95	170866 44904	1901 826	124061	44815 17254	232935
		МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ Т4										
161	208	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	341,3	1018,09 521,09	120,74 59,44	347474 177848	41209 20287	128417	150582 39843	537899
162	209	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм /для труб диам.20 мм/ *СП - 8%*	м	125,114	307,00 --	-- --	38410 --	-- --	38410	-- 3073	41483
163	210	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм /для труб диам.25 мм/ *СП - 8%*	м	170,544	384,00 --	-- --	65489 --	-- --	65489	-- 5239	70728
164	211	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм /для труб.диам.32 мм/ *СП - 8%*	м	42,031	456,00 --	-- --	19166 --	-- --	19166	-- 1533	20699
165	212	234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40 мм/ *СП - 8%*	м	37,741	505,00 --	-- --	19059 --	-- --	19059	-- 1525	20584
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ Т4										
166	218	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 25x20, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4002520 *СП - 8%*	шт.	43	240,00 --	-- --	10320 --	-- --	10320	-- 826	11146
167	219	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Ниппель PP-R редукционный DN 32x25, PN 16 ГОСТ 32415-2013 Арт.4003225 *СП - 8%*	шт.	21	320,00 --	-- --	6720 --	-- --	6720	-- 538	7258
168	220	241-112-0101 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-21,3/ *СП - 8%*	шт.	9	93,00 --	-- --	837 --	-- --	837	-- 67	904
169	221	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-26,9/ *СП - 8%*	шт.	7	103,00 --	-- --	721 --	-- --	721	-- 58	779

170	222	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-33,7/ *СП - 8%*	шт.	1	131,00 --	-- --	131 --	-- --	131	-- 10	141
171	223	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-42,7/ *СП - 8%*	шт.	1	242,00 --	-- --	242 --	-- --	242	-- 19	261
172	224	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 20 мм х 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-26,9х21,3/ *СП - 8%*	шт.	9	387,00 --	-- --	3483 --	-- --	3483	-- 279	3762
173	225	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм х 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-33,7х26,9/ *СП - 8%*	шт.	3	387,00 --	-- --	1161 --	-- --	1161	-- 93	1254
174	226	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм х 25 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-42,4х33,7/ *СП - 8%*	шт.	2	360,00 --	-- --	720 --	-- --	720	-- 58	778
175	227	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм х 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /переход Ц-К-1-48,3х42,4/ *СП - 8%*	шт.	2	406,00 --	-- --	812 --	-- --	812	-- 65	877
176	228	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 25 мм х 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-33,7х26,9/ *СП - 8%*	шт.	2	711,00 --	-- --	1422 --	-- --	1422	-- 114	1536
177	229	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм х 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-42,4х15/ *СП - 8%*	шт.	1	1024,00 --	-- --	1024 --	-- --	1024	-- 82	1106
178	230	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 32 мм х 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-42,4х26,9/ *СП - 8%*	шт.	4	1024,00 --	-- --	4096 --	-- --	4096	-- 328	4424
179	231	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из оцинкованной стали, наружными диаметрами 40 мм х 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3х26,9/ *СП - 8%*	шт.	1	1116,00 --	-- --	1116 --	-- --	1116	-- 89	1205
180	232	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 15 мм /тройниу Ц-1-21,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	4	498,00 --	-- --	1992 --	-- --	1992	-- 159	2151

181	233	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-26,9/	шт.	1	498,00	--	498	--	498	--	538
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
182	234	241-113-0104 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из оцинкованной стали, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) /тройник Ц-1-48,3/	шт.	1	1116,00	--	1116	--	1116	--	1205
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
183	235	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R переходной DN 32x25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003225	шт.	10	111,00	--	1110	--	1110	--	1199
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
184	236	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3002525	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
185	237	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник PP-R равнопроходной DN 32 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3003232	шт.	1	88,00	--	88	--	88	--	95
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
186	238	241-208-2502 РСНБ	Угол PP-R 90° DN 25 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.29025	шт.	2	42,00	--	84	--	84	--	91
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1461091**	**49953**	**664048**	**710723**	**2345561**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				747090	22618	--	173745	
			Материалы	Тенге				578641				
			Всего заработная плата	Тенге				128418				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					198135			
			Накладные расходы	Тенге				231167				
			Сметная прибыль	Тенге				150582				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58338				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				787561				
			Сметная заработная плата	Тенге								91
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				882450	198135			
			Материалы	Тенге				304465				
			Всего заработная плата	Тенге					571573			
			Накладные расходы	Тенге				560141				
			Сметная прибыль	Тенге				115407				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1557998				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
			Сметная заработная плата	Тенге					571573			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2345559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
			Сметная заработная плата	Тенге					769708			
			РАЗДЕЛ 6.СИСТЕМА Т4.1									
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ Т4.1									
187	242	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX	м трубопровода	59,95	1018,09	120,74	61034	7238	22557	26450	94483
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	31239	3563		6999	
188	243	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм /для труб.диам.32 мм/	м	65,945 17	456,00	--	30071	--	30071	--	32477
			СП - 8%			--	--	--	--		2406	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**91105**	**7238**	**52628**	**26450**	**126960**
								31239	**3563**	**--**	**9405**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**91105**				
			Материалы	Тенге				**22557**				
			Всего заработная плата	Тенге					**34802**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**30071**				
			Накладные расходы	Тенге				**26450**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9405**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**126960**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**34802**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**126960**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**34802**			
			РАЗДЕЛ 7.СИСТЕМА К1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ К1									
189	**245**	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы канализации из ПВХ труб высокой плотности, диаметр 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**627,35**	**1366,87**	**1,89**	**857506**	**1186**	**--**	**839670**	**1832947**
						1364,98	**0,77**	**856320**	**483**		**135771**	
190	**246**	**241-203-0401 РСНБ РК 2022**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 22689-89** *СП - 8%*	**м**	**626,0953**	**344,00**	**--**	**215377**	**--**	**215377**	**--**	**232607**
						--	**--**	**--**	**--**		**17230**	
191	**251**	**1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**18,72**	**2009,42**	**71,37**	**37616**	**1336**	**3842**	**32351**	**75564**
						1732,79	**30,61**	**32438**	**573**		**5597**	
192	**252**	**241-502-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942.3-98** *СП - 8%*	**м**	**18,68256**	**14412,00**	**--**	**269253**	**--**	**269253**	**--**	**290793**
						--	**--**	**--**	**--**		**21540**	
193	**253**	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	**кг**	**122,2**	**708,00**	**--**	**86518**	**--**	**86518**	**--**	**93439**
						--	**--**	**--**	**--**		**6921**	
194	**255**	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм /выпуски К1/** *НР - 98%; СП - 8%*	**сальник**	**3**	**4705,88**	**--**	**14118**	**--**	**2950**	**10944**	**27067**
						3722,51	**--**	**11168**	**--**		**2005**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1480388**	**2522**	**577940**	**882965**	**2552417**
								899926	**1056**	**--**	**189064**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**571148**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**571148**				
			Сметная прибыль	Тенге				**45691**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**616839**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**909240**				
			Материалы	Тенге				**6792**				
			Всего заработная плата	Тенге					**900982**			
			Накладные расходы	Тенге				**882965**				
			Сметная прибыль	Тенге				**143373**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1935578**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**409**
			Сметная заработная плата	Тенге					**900982**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2552417**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч	18							**409**

			Сметная заработная плата	Тенге					900982			
			РАЗДЕЛ 8.СИСТЕМА К2									
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ К2									
195	305	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	369,37	1018,09	120,74	376052	44597	138980	162966	582138
						521,09	59,44	192475	21955		43120	
196	306	234-303-0324 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм /для труб диам.100 мм/** *СП - 8%*	м	333,102	1868,00	--	622235	--	622235	--	672014
						--	--	--	--		49779	
197	307	234-303-0326 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 133 мм /для труб диам.125 мм/** *СП - 8%*	м	31,273	2852,00	--	89191	--	89191	--	96326
						--	--	--	--		7135	
198	308	234-303-0328 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 160 мм /для труб диам.150 мм/** *СП - 8%*	м	41,932	3450,00	--	144665	--	144665	--	156238
						--	--	--	--		11573	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				1232143	44597	995071	162966	1506716
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				192475	21955	--	111607	
			Материалы	Тенге				1232143				
			Всего заработная плата	Тенге				138979				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					214430			
			Накладные расходы	Тенге				856091				
			Сметная прибыль	Тенге				162966				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				111607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1506716				
			Сметная заработная плата	Тенге								97
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					214430			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1506716				
			Сметная заработная плата	Тенге								97
									214430			
			РАЗДЕЛ 9.СИСТЕМА К3									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ К3									
199	319	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы канализации из ПВХ труб высокой плотности, диаметр 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	43,38	1366,87	1,89	59295	82	--	58062	126745
						1364,98	0,77	59213	33		9388	
200	320	241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50 мм ГОСТ 22689-89** *СП - 8%*	м	43,29324	344,00	--	14893	--	14893	--	16084
						--	--	--	--		1191	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				74188	82	14893	58062	142829
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				59213	33	--	10579	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14893				
			Сметная прибыль	Тенге				14893				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1191				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				16084				
			Всего заработная плата	Тенге				59295				
									59246			

			Накладные расходы	Тенге				58062				
			Сметная прибыль	Тенге				9388				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				126745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					59246			27
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				142829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					59246			27
			РАЗДЕЛ 10.СИСТЕМА КЗн									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КЗн									
201	339	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	49,17	705,11	27,78	34670	1366	441	32781	72847
						668,36	11,93	32863	587		5396	
202	340	241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, D 32 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	49,17	1420,00	--	69821	--	69821	--	75407
						--	--	--	--		5586	
203	341	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	4,9	708,00	--	3469	--	3469	--	3747
						--	--	--	--		278	
204	342	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы систем напорной канализации диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	49,17	146,47	1,34	7202	66	122	6873	15201
						142,64	--	7014	--		1126	
205	343	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м² окрашиваемой	4,94	1433,28	1,66	7080	8	709	5094	13148
						1288,04	0,86	6363	4		974	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ КЗн									
206	344	1116-1001-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети** *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	4	10704,57	176,91	42818	708	413	40952	90471
						10424,36	22,50	41697	90		6702	
207	345	241-112-0110 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод 90-1-42,7/** *СП - 8%*	шт.	10	242,00	--	2420	--	2420	--	2614
						--	--	--	--		194	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				167480	2148	77395	85700	273435
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				87937	681	--	20256	
		Материалы		Тенге				82790				
		Всего заработная плата		Тенге				709				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6367			
			Накладные расходы	Тенге				75710				
			Сметная прибыль	Тенге				5094				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				94916				
			Сметная заработная плата	Тенге					6367			3
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				84690				
		Материалы		Тенге				976				
		Всего заработная плата		Тенге					82251			
			Накладные расходы	Тенге				80606				
			Сметная прибыль	Тенге				13224				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				178520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге	20				82251			37

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				273436				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
			Сметная заработная плата	Тенге					88618			
			РАЗДЕЛ 11.СИСТЕМА В2									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ В2									
208	350	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	222,45	4861,44	85,09	1081427	18928	727767	334289	1528974
						1504,75	28,68	334732	6380		113258	
209	351	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	398,98	5954,35	121,90	2375667	48635	1663516	666197	3285214
						1663,03	40,80	663516	16278		243350	
210	352	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	62,1	708,00	--	43967	--	43967	--	47484
						--	--	--	--		3517	
211	353	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы систем водопровода диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	621,43	152,21	1,34	94588	833	5114	86870	195974
						142,64	--	88641	--		14517	
212	354	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м²	291,4	126,37	3,25	36824	947	13914	15246	56237
						75,37	0,45	21963	131		4167	
213	355	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные, диаметром от 50 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м² окрашиваемой	291,4	880,98	1,66	256718	484	41839	171716	462709
						735,74	0,86	214395	251		34274	
			МАТЕРИАЛЫ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ СИСТЕМЫ В2									
214	356	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FLEX** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	332,48	1018,09	120,74	338495	40144	125099	146690	523999
						521,09	59,44	173252	19763		38814	
215	357	234-303-0321 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм /для труб диам.80 мм/** *СП - 8%*	м	365,728	1192,00	--	435948	--	435948	--	470824
						--	--	--	--		34876	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ В2									
216	358	1116-1001-0107 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения стальные диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети** *НР - 98%; СП - 8%*	врезка	29	15843,68	520,79	459467	15103	9726	428138	958614
						14987,53	77,15	434638	2237		71009	
217	359	241-112-0131 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, Ду-65 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	62	808,00	--	50096	--	50096	--	54104
						--	--	--	--		4008	
218	360	241-114-0119 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, диаметрами 80х65 мм /переход К-1-88,9х76,1/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	799,00	--	1598	--	1598	--	1726
						--	--	--	--		128	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				5174795	125074	3118584	1849146	7585859
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1931137	45040	--	561918	
			Материалы	Тенге				1163646				
			Всего заработная плата	Тенге				180852				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					429755			
			Накладные расходы	Тенге				531609				
			Сметная прибыль	Тенге	21			333652				
								119784				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1617082				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					429755			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4011149				
			Материалы	Тенге				2406121				
			Всего заработная плата	Тенге					1546422			
			Накладные расходы	Тенге				1515494				
			Сметная прибыль	Тенге				442134				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5968777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								712
			Сметная заработная плата	Тенге					1546422			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7585859				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								923
			Сметная заработная плата	Тенге					1976177			
			РАЗДЕЛ 12.НАСОСНАЯ В1									
			ТРУБОПРОВОД									
219	385	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,22	2412,86	32,11	531	7	357	167	753
						758,38	13,95	167	3		56	
220	386	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,35	2510,25	32,11	879	11	603	265	1235
						758,38	13,95	265	5		91	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				1410	18	960	432	1988
								432	8	--	147	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1410				
			Материалы	Тенге				959				
			Всего заработная плата	Тенге					440			
			Накладные расходы	Тенге				432				
			Сметная прибыль	Тенге				147				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1989				
			Сметная заработная плата	Тенге					440			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1989				
			Сметная заработная плата	Тенге					440			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30328258
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9894052				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					422585			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					170120			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8237363		
			- Накладные расходы	Тенге							9527714	
			- Сметная прибыль	Тенге							2246539	

		Итого по акту									
		Временные здания и сооружения	1,50%								30 328 258
		ИТОГО с временными									454 924
		Зимнее удорожание	1,30%								30 783 182
		ИТОГО с зимним удорожанием									400 181
		Непредвиденные работы и затраты	2%								31 183 363
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									623 667
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	1,0450539								31 807 030
											33 240 061

		ИТОГО со скидкой		0,958207914							31 850 890
		НДС		12%							3 822 107
		ИТОГО с НДС									35 672 997

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Камидова С.С.**
ИИН 601002301502, Аттестат №KZ45VLE00027614 от 13.06.2017.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора:
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунжигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 43
за август месяц 2023 года
Отопление. Тепловой узел. Вентиляцию. Теплоснабжение. №02-01-06

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ									
			АКТОВЫЙ ЗАЛ									
1	39	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	26	2111,62 668,36	27,78 11,93	54902 17377	722 310	36803	17334 5779	78014
2	40	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	53	2275,01 668,36	27,78 11,93	120576 35423	1472 632	83681	35334 12473	168383
3	41	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	88	1878,52 668,36	27,78 11,93	165310 58816	2445 1050	104049	58668 17919	241896
4	52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция тепловая трубками из вспененного каучука ST-TB *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	141	1018,09 521,09	120,74 59,44	143551 73474	17024 8381	53053	62209 16460	222221
5	53	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 20 мм/ *СП - 8%*	м	58,3	587,00 --	-- --	34222 --	-- --	34222	-- 2738	36960
6	54	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 25 мм/	м	96,8	587,00	--	56822	--	56822	--	61368

			СП - 8%			--	--	--	--		4546	
7	55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /антикоррозийное покрытие/	м²	16	126,37	3,25	2022	52	764	837	3088
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	1206	7		229	
8	56	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 в два слоя /антикоррозийное покрытие/	м²	16	328,07	8,44	5249	135	4055	746	6474
			НР - 69%; СП - 8%			66,19	1,35	1059	22		480	
9	57	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы стальные неизолированные, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная /эмалью/, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	2	1433,28	1,66	2867	4	287	2062	5324
			НР - 80%; СП - 8%			1288,04	0,86	2576	2		394	
10	58	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708,00	--	24780	--	24780	--	26762
			СП - 8%			--	--	--	--		1982	
			СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ 1-го ЭТАЖА									
11	63	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2111,62	27,78	12670	167	8493	4000	18004
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	4010	72		1334	
12	64	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	242	1878,52	27,78	454602	6723	286136	161337	665215
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	161743	2887		49276	
13	73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция тепловая трубками из вспененного каучука ST-TB	м трубопровода	242	1018,09	120,74	246378	29219	91055	106770	381399
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	126104	14384		28251	
14	74	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 25 мм/	м	266,2	587,00	--	156259	--	156259	--	168760
			СП - 8%			--	--	--	--		12501	
15	75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /антикоррозийное покрытие/	м²	25	126,37	3,25	3159	81	1194	1308	4825
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	1884	11		358	
16	76	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 в два слоя /антикоррозийное покрытие/	м²	25	328,07	8,44	8202	211	6336	1165	10116
			НР - 69%; СП - 8%			66,19	1,35	1655	34		749	
17	77	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы стальные неизолированные, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная /эмалью/, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	1	1433,28	1,66	1433	2	143	1031	2661
			НР - 80%; СП - 8%			1288,04	0,86	1288	1		197	
18	78	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85	708,00	--	60180	--	60180	--	64994
			СП - 8%			--	--	--	--		4814	
			СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ 2-го ЭТАЖА									
19	83	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	м трубопровода	36	2111,62	27,78	76018	1000	50957	24000	108020
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	24061	429		8001	
20	84	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	56 2	2275,01	27,78	127401	1556	88417	37334	177914

			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	37428	668		13179	
21	85	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	91	1878,52	27,78	170945	2528	107596	60668	250142
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	60821	1086		18529	
22	86	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	140	2659,42	27,78	372319	3889	274860	93335	502907
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	93570	1670		37253	
23	97	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция тепловая трубками из вспененного каучука ST-TB	м трубопровода	287	1018,09	120,74	292192	34652	107987	126624	452321
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	149553	17059		33504	
24	98	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 20 мм/	м	61,6	587,00	--	36159	--	36159	--	39052
			СП - 8%			--	--	--	--		2893	
25	99	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 25 мм/	м	100,1	587,00	--	58759	--	58759	--	63460
			СП - 8%			--	--	--	--		4701	
26	100	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 32 мм/	м	154	587,00	--	90398	--	90398	--	97630
			СП - 8%			--	--	--	--		7232	
27	101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /антикоррозийное покрытие/	м²	33	126,37	3,25	4170	107	1576	1727	6368
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	2487	15		472	
28	102	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 в два слоя /антикоррозийное покрытие/	м²	33	328,07	8,44	10826	279	8363	1538	13353
			НР - 69%; СП - 8%			66,19	1,35	2184	45		989	
29	103	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы стальные неизолированные, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная /эмалью/, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	3	1433,28	1,66	4300	5	431	3093	7985
			НР - 80%; СП - 8%			1288,04	0,86	3864	3		591	
30	104	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75	708,00	--	53100	--	53100	--	57348
			СП - 8%			--	--	--	--		4248	
			КУХНЯ I-й ЭТАЖ									
31	109	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	м трубопровода	11	2111,62	27,78	23228	305	15571	7333	33006
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	7352	131		2445	
32	110	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	65	2275,01	27,78	147876	1805	102628	43334	206507
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	43443	775		15297	
33	111	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	76 3	1878,52	27,78	142768	2112	89861	50668	208911

			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	50795	907		15475	
34	112	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	113	2659,42	27,78	300514	3139	221850	75335	405917
			НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	75525	1348		30068	
35	123	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция тепловая трубками из вспененного каучука ST-TB	м трубопровода	254	1018,09	120,74	258595	30668	95570	112065	400312
			НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	132357	15098		29652	
36	124	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 20 мм/	м	71,5	587,00	--	41971	--	41971	--	45329
			СП - 8%			--	--	--	--		3358	
37	125	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 25 мм/	м	83,6	587,00	--	49073	--	49073	--	52999
			СП - 8%			--	--	--	--		3926	
38	126	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм /на диаметр 32 мм/	м	124,3	587,00	--	72964	--	72964	--	78801
			СП - 8%			--	--	--	--		5837	
39	127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /антикоррозийное покрытие/	м²	29	126,37	3,25	3665	94	1385	1517	5597
			НР - 69%, СП - 8%			75,37	0,45	2186	13		415	
40	128	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 в два слоя /антикоррозийное покрытие/	м²	29	328,07	8,44	9514	245	7349	1351	11735
			НР - 69%; СП - 8%			66,19	1,35	1920	39		869	
41	129	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы стальные неизолированные, диаметром менее 50 мм. Окраска масляная /эмалью/, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	20	1433,28	1,66	28666	33	2872	20622	53231
			НР - 80%, СП - 8%			1288,04	0,86	25761	17		3943	
42	130	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39	708,00	--	27612	--	27612	--	29821
			СП - 8%			--	--	--	--		2209	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3956217	140674	2615621	1113345	5475130
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1199922	67096	--	405566	
			Материалы	Тенге				1787088				
			Всего заработная плата	Тенге				382423				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					584689			
			Накладные расходы	Тенге				762299				
			Сметная прибыль	Тенге				444665				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				178538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2410291				
			Сметная заработная плата	Тенге								270
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					584689			
			Материалы	Тенге				2169129				
			Всего заработная плата	Тенге				1470899				
			Накладные расходы	Тенге					682329			
								668680				

			Сметная прибыль	Тенге				227028			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге				3064837			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							319
			Сметная заработная плата	Тенге					682329		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5475128			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							589
			Сметная заработная плата	Тенге					1267018		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							5475128
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1199922			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					140674		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67096		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2615621	
			- Накладные расходы	Тенге							1113345
			- Сметная прибыль	Тенге							405566

		Итого по акту									**5 475 128**
		Временные здания и сооружения		**1,50%**							**82 127**
		ИТОГО с временными									**5 557 255**
		Зимнее удорожание		**1,30%**							**72 244**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**5 629 499**
		Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**112 590**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**5 742 089**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539		**1,0450539**							**6 000 793**
		ИТОГО со скидкой		**0,958207914**							**5 750 007**
		НДС		**12%**							**690 001**
		ИТОГО с НДС									**6 440 008**

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов Е.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Музтау" _____ **Камидола С.С.**
ИИН 601002301502, Аттестат №KZ45VJE0002761 от 15.06.2017
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунишгарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г. Приказ №01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 44
за август месяц 2023 года
Фасадное освещение . №02-01-08

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1	24	247-202-0403 РСНБ РК 2022	**Коробка монтажная для открытой проводки IP66 T25 /80x51/**	шт.	326	313,00	--	102038	--	102038	--	110201
			СП - 8%			--	--	--	--		8163	
			КАБЕЛИ									
2	25	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	3412	172,07	1,88	587103	6414	45687	387501	1052568
			НР - 72%; СП - 8%			156,80	0,93	535002	3173		77964	
3	26	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	30	144,30	0,94	4329	28	269	2913	7821
			НР - 72%; СП - 8%			134,40	0,46	4032	14		579	
4	27	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Каель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	3804	118,91	0,47	452334	1788	24498	307401	820523
			НР - 72%; СП - 8%			112,00	0,23	426048	875		60788	
5	28	243-801-0105 РСНБ РК 2022	**Кабель гибкий с медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВСнг 2х4 мм2**	км	2,295	672387,00	--	1543128	--	1543128	--	1666578
			СП - 8%			--	--	--	--		123450	
6	29	243-107-1301 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	км	0,0306	272976,00	--	8353	--	8353	--	9021
			СП - 8%			--	--	--	--		668	
7	30	243-107-1902 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	км	1,185241	1089867,00	--	1291754	--	1291754	--	1395094
			СП - 8%			--	--	--	--		103340	

8	31	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель коммуникационный "витая пара" UTP 4x2x0,5мм, 5 cat CAT5	км	3,88008	159942,00	--	620588	--	620588	--	670235
			СП - 8%			--	--	--	--		49647	
			ТРУБЫ									
9	32	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022	Труба пластиковая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	7246	392,12	5,71	2841302	41374	40724	1999896	5228497
			НР - 72%; СП - 8%			380,79	2,55	2759204	18477		387299	
10	33	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба гибкая пластиковая низкого давления d нар.-16 мм, толщ.2,0 мм Octopus	м	30	26,00	--	780	--	780	--	842
			СП - 8%			--	--	--	--		62	
11	34	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба гибкая пластиковая низкого давления d нар.-20 мм, толщ.2,0 мм Octopus	м	6054	31,00	--	187674	--	187674	--	202688
			СП - 8%			--	--	--	--		15014	
12	35	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба гибкая пластиковая низкого давления d нар.-25 мм, толщ.2,0 мм Octopus	м	1162	44,00	--	51128	--	51128	--	55218
			СП - 8%			--	--	--	--		4090	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11219286
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3724286				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49604			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22539			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3916620		
			- Накладные расходы	Тенге							2697711	
			- Сметная прибыль	Тенге							831064	

		Итого по акту									11 219 286
		Временные здания и сооружения	1,50%								168 289
		ИТОГО с временными									11 387 575
		Зимнее удорожание	1,30%								148 038
		ИТОГО с зимним удорожанием									11 535 614
		Непредвиденные работы и затраты	2%								230 712
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									11 766 326
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	1,0450539								12 296 445
		ИТОГО со скидкой	0,958207914								11 782 551
		НДС	12%								1 413 906
		ИТОГО с НДС									13 196 457

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Елимуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Камидола С.С.**
ИИН 601002301502, Аттестат №KZ45VJE00027614 от 13.06.20[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора:
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Куншигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03/01/2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 45
за август месяц 2023 года
Покрытие проездов, тротуаров и площадок . №07-01-02

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.В ГРАНИЦАХ УЧАСТКА									
			ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРА ТИП 1 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОЕЗДА ТЯЖЕЛОГО ТРАНСПОРТА									
1	12	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022	Покрытия из плиток бетонных на цементном растворе М100. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия	84,4	1520,65 1298,25	65,35 27,00	128343 109572	5516 2279	13255	105140 18679	252162
2	13	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-продольный /направл./ 300x300x40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030L /Плитки тактильные дорожные из бетона/ *СП - 8%*	м²	70	5139,00 --	-- --	359730 --	-- --	359730	-- 28778	388508
3	14	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-препятствие /предупрежд./ 300x300x40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030Р /Плитки тактильные дорожные из бетона/ *СП - 8%*	м²	14,4	5139,00 --	-- --	74002 --	-- --	74002	-- 5920	79922
			ПОКРЫТИЕ ТИП 2									
4	15	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м² основания	528,35	1292,72 60,24	187,08 68,11	683009 31828	98844 35986	552337	73240 60501	816750
5	20	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022	Плита железобетонная. Устройство стяжки из цементно-песчаной смеси марки М100 толщ. h-0,03м *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	528,35	1493,18 760,27	19,32 9,51	788922 401689	10208 5025	377025	378246 93375	1260543
6	24	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022	Покрытия из плиток бетонных на цементном растворе М100. Устройство	м² покрытия	57,75	1520,65	65,35	87818	3774	9070	71941	172540

			НР - 94%; СП - 8%			1298,25	27,00	74974	1559		12781		
7	25	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-продольный /направл./ 300х300х40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030L /Плитки тактильные дорожные из бетона/	м²	48,75	5139,00	--	250526	--	250526	--	270568
			СП - 8%			--	--	--	--		20042	
8	26	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-препятствие /предупрежд./ 300х300х40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030Р /Плитки тактильные дорожные из бетона/	м²	9	5139,00	--	46251	--	46251	--	49951
			СП - 8%			--	--	--	--		3700	
			ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ										
9	48	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные h-0,10м. Устройство с уплотнением трамбовками из щебня фр.10-20, М-1000	м³ подстилающег	7,587	16114,87	2812,56	122264	21339	58452	48751	184696
			НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	42473	9391		13681	
10	49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Покрытие отмости бетонное h-0,15м. Устройство из бетона кл.В15	м³	11,3805	26925,27	18,11	306423	206	280630	23316	356119
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	3,09	25587	35		26379	
			БОРТОВОЙ КАМЕНЬ /2094 шт./, в т.ч. ДЛЯ ОБРАМЛЕНИЯ										
11	50	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные h-0,10м. Устройство с уплотнением трамбовками из щебня фр.10-20, М-1000	м³ подстилающег	11,3076	16114,87	2812,56	182221	31804	87116	72658	275270
			НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	63301	13996		20390	
12	51	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при бетонных покрытиях на бетоне кл.В15 h-0,15м	м бортового камня	628,2	2031,63	48,34	1276270	30367	389421	939699	2393247
			НР - 108%; СП - 8%			1363,39	21,67	856482	13613		177278	
13	52	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой БР 100.20.08	м³	10,0512	51519,00	--	517828	--	517828	--	559254
			СП - 8%			--	--	--	--		41426	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4823607	202058	3015643	1712991	7059530
								1605906	81884	--	522930	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4823607				
		Материалы		Тенге				1767306				
		Всего заработная плата		Тенге					1687790			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1248337				
			Накладные расходы	Тенге				1712991				
			Сметная прибыль	Тенге				522930				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7059528				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								965
			Сметная заработная плата	Тенге					1687790			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7059528				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								965
			Сметная заработная плата	Тенге					1687790			

РАЗДЕЛ 2.В ГРАНИЦАХ БЛАГОУСТРОЙСТВА

			ПОКРЫТИЕ ТИП 2									
14	53	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	453,025	1292,72	187,08	585634	84752	473592	62798	700308
			НР - 108%; СП - 8%			60,24	68,11	27290	30856		51876	
15	58	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022	Плита железобетонная. Устройство стяжки из цементно-песчаной смеси марки М100 толщ. h-0,03м	м² поверхности	453,025	1493,18	19,32	676448	8752	323275	324321	1080832
			НР - 93%; СП - 8%			760,27	9,51	344421	4308		80063	

16	62	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022	Покрытия из плиток бетонных на цементном растворе М100. Устройство	м² покрытия	63,375	1520,65	65,35	96371	4141	9953	78949	189345
			НР - 94%; СП - 8%			1298,25	27,00	82277	1711		14026	
17	63	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-продольный /направл./ 300х300х40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030L /Плитки тактильные дорожные из бетона/	м²	60,025	5139,00	--	308468	--	308468	--	333145
			СП - 8%			--	--	--	--		24677	
18	64	251-104-0103 РСНБ РК 2022	Тактильное бетонное покрытие, тип рифа-препятствие /предупрежд./ 300х300х40мм,высота рифа 5мм, артикул ТРО3030Р /Плитки тактильные дорожные из бетона/	м²	3,35	5139,00	--	17216	--	17216	--	18593
			СП - 8%			--	--	--	--		1377	
			БОРТОВОЙ КАМЕНЬ /1611 шт./									
19	65	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные h-0,10м. Устройство с уплотнением трамбовками из щебня фр.10-20, М-1000	м³ подстилающег	14,499	17400,61	2812,56	252291	40780	130345	93165	373093
			НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	81166	17946		27637	
20	66	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при бетонных покрытиях на бетоне кл.В15 h-0,15м	м бортового камня	805,5	2031,63	48,34	1636478	38938	499329	1204915	3068705
			НР - 108%; СП - 8%			1363,39	21,67	1098211	17455		227312	
21	67	255-101-0101 РСНБ	Камни бортовые БР 100.20.08	м³	12,888	51519,00	--	663977	--	663977	--	717095
			СП - 8%			--	--	--	--		53118	
			АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ ТИП 5									
22	75	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия. Розлив вяжущих материалов	т	0,48402	193203,04	3397,73	93514	1645	91869	861	101926
			НР - 108%; СП - 8%			--	1648,04	--	798		7550	
23	76	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых I марки типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство на битуме БНД/БН-70/100	м² покрытия	1613,4	2872,78	160,28	4634943	258596	4311746	130040	5146181
			НР - 108%; СП - 8%			40,04	34,59	64601	55808		381198	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8965340	437604	6829770	1895049	11729223
								1697966	128882	--	868834	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8965340				
		Материалы		Тенге				5840111				
		Всего заработная плата		Тенге					1826848			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				989661				
			Накладные расходы	Тенге				1895049				
			Сметная прибыль	Тенге				868834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11729223				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1029
			Сметная заработная плата	Тенге					1826848			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11729223				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1029
			Сметная заработная плата	Тенге					1826848			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								18788751
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3303872				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					639662			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					210766			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9845415		
		- Накладные расходы	Тенге							3608040	
		- Сметная прибыль	Тенге							1391764	

		Итого по акту									
		Временные здания и сооружения	**1,50%**								**18 788 751**
		ИТОГО с временными									**281 831**
		Зимнее удорожание	**1,30%**								**19 070 582**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**247 918**
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**19 318 500**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**386 370**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	**1,0450539**								**19 704 870**
		ИТОГО со скидкой	**0,958207914**								**20 592 651**
		НДС	**12%**								**19 732 041**
		ИТОГО с НДС									**2 367 845**
											22 099 886

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Камидолла С.С.**
ИИН 601002301502, Аттестат №KZ45VJE00027614 от 18.06.2017.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора.
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кушшарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г. Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН