Заказчик : Анарметов Анварбек Фахритдинович ИИН 840728300677
Генподрядчик: ТОО «Строй Класс 2018» БИН 180940022800
Технический надзор ТОО «BEREKE-ASTN Construction» БИН 220940029674
Авторский надзор ТОО «Дахль-Сервис» БИН 090240003720

Наименование объекта: "Реконструкция существующего здание кафе-бар со строительством пристройки"

С П Р А В К А № 1

о стоимости выполненных работ и затрат от 20.09.2024 г.

Наименование пусковых комплексов объектов,комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	С начала года НДС	СМР базовом уровне цен 2001 г.	В отчетном месяце	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих	СМР в базовых ценах 2001 года	Дополнительные затраты		Налог на дабавленную стоймость (НДС 12%)	Всего к оплате с учетом НДС
								Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты подрядчика	12 288 133,00	10 971 547,32								1 316 585,68	12 288 133,00
Всего по стройке	12 288 133,00	10 971 547,32								1 316 585,68	12 288 133,00

Заказчик

Анарметов Анварбек Фахритдинович

Подрядчик:

ТОО «Строй Класс 2018»

Директор _____ Аденбаев Р.М.

Технический надзор:

ТОО «BEREKE-ASTN Construction»

Директор _____ Нурхат А.С.

Авторский надзор:

ТОО «Дахль-Сервис»

Директор _____ Батырбеков Г.А.

Заказчик: Анарметов Анварбек Фахритдинович ИИН 840728300677
(организация, адрес, телефон)

Генподрядчик: ТОО «Строй Класс 2018» БИН 180940022800
(организация, адрес, телефон)

Технический надзор: ТОО «BEREKE-ASTN Construction» БИН 220940029674
(организация, адрес, телефон)

Авторский надзор: ТОО «Дахль-Сервис» БИН 090240003720
(организация, адрес, телефон)

Стройка: "Реконструкция существующего здание кафе-бар со строительством пристройки"
(наименование, адрес)

Договор: №08 от 20.08.2024 года.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.09.2024	20.08.2024	20.09.2024

Акт приемки выполненных работ №3

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Крыльцо										
		Кр-1										
1	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. коэф. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство *НР - 91%, СП - 8%*	м³	0,9190878		31325,73 7851,17	920,79 408,22	28791 7216	846 375	28729	4908 2856	38698
2	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,0051005		405165,00 –	– –	2067 –	– –	2067	– 169	2232
3	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² покрытия	30,8846611		9170,00 2133,21	113,54 59,36	283212 65863	3506 1833	213823	43654 27720	374615
4	233-202-0303 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм *СП - 8%*	м²	1,8630158		11605,00 –	– –	21620 –	– –	21620	– 1730	23350
5	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм *СП - 8%*	м²	2,9973853		7738,00 –	– –	23194 –	– –	23194	– 1856	25050
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					358884	4352	284436	78863	363300
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					73099	2248	–	14256	
		Материалы	Тенге					358884				
		Всего заработная плата	Тенге					234553				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						78307			
		Накладные расходы	Тенге					46881				
			Тенге					78863				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				34356				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				463802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					75307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				463802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					75307			
		РАЗДЕЛ 2.Полы по серии 2.144-1 вып.6									
		Узел ТИП -1(К) -покрытие керамическая плитка									
6	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения	1,4904126	1153,41	50,10	1719	74	1455	297	2086
		НР - 94%, СП - 8%			127,40	20,36	190	30		154	
7	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,119233	27383,84	11,75	3265	1	2489	729	4313
		НР - 94%, СП - 8%			6503,23	--	775	--		320	
8	1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	1,4904126	1616,77	80,56	2410	120	1743	535	3180
		НР - 92%, СП - 8%			367,34	22,64	547	34		236	
9	234-102-0303 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	0,0074521	35879,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
10	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	2,9808252	3666,33	114,40	10929	341	7092	3346	15417
		НР - 94%, СП - 8%			1172,82	21,20	3496	63		1542	
11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1,4904126	1044,02	43,10	1556	65	598	574	2624
		НР - 94%, СП - 8%			599,15	24,60	893	37		194	
12	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	1,4904126	9170,00	113,54	13667	169	10319	3072	18078
		НР - 94%, СП - 8%			2133,21	59,36	3179	88		1339	
13	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	3,8088322	4470,96	18,71	17029	71	15128	1748	20279
		НР - 94%, СП - 8%			480,46	7,83	1830	30		1502	
		Узел ТИП-2(Кр) -покрытие керамогранитная плитка									
14	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения	49,8377413	1153,41	50,10	57483	2497	48637	6922	68557
		НР - 94%, СП - 8%			127,40	20,36	6349	1015		5152	
15	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,9870193	27383,84	11,75	109180	47	83204	24373	144237
		НР - 94%, СП - 8%			6503,23	--	25929	--		19684	
16	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	0,9967548	1044,02	43,10	1041	43	401	584	1755
		НР - 94%, СП - 8%			599,15	24,60	597	25		130	

AnyScanner SCAN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1111-0101-1101 РСНЬ РК 2022 Kтр и Kзм=1.02	**Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство**									
		НР - 94%, СП - 8%	$м^2$ стяжки	0,7475661	1044,02 599,15	43,10 24,60	780 448	32 18	360	438 98	1376
18	1111-0101-2702 РСНЬ РК 2022 Kтр и Kзм=1.02	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	$м^2$ покрытия	49,8377413	9170,00 2133,21	113,54 59,36	457017 106314	5658 2958	345040	102717 44778	684507
		НР - 94%, СП - 8%									
19	1111-0101-3905 РСНЬ РК 2022 Kтр и Kзм=1.02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	49,8377413	4470,96 480,46	18,71 7,83	222823 23945	932 390	197946	22825 19656	265759
		НР - 94%, СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				899161 174492	10050 4688	714639 –	168420 85406	1313987
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				899161				
	Материалы		Тенге				714348				
	Всего заработная плата		Тенге					179180			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				267				
		Накладные расходы	Тенге				168420				
		Сметная прибыль	Тенге				85406				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1152987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					179180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1152987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					179180			

РАЗДЕЛ 3.Проемы

		Витражи									
20	1110-0501-0501 РСНЬ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. изд. 28	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**									
		НР - 90%, СП - 8%	$м^2$	21,5545954	3154,18 2031,44	4,05 –	67987 43787	87 –	24123	39408 8592	135987
21	223-301-0107 РСНЬ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружной толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	$м^2$	19,8920402	116637,00 –	– –	2320148 –	– –	2320148 –	– 285672	2505760
		СП - 8%									
22	223-301-0207 РСНЬ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	$м^2$	1,6625553	128355,00 –	– –	213397 –	– –	213397 –	– 17972	230469
		СП - 8%									
		Двери внутренние из ПВХ									
23	1110-0107-0106 РСНЬ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. изд. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	$м^2$	1,3197604	3234,37 2001,24	129,92 60,93	4269 2641	171 80	1457	2649 537	7256
		НР - 90%, СП - 8%									
24	223-203-0201 РСНЬ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	$м^2$	1,3197604	60008,00 –	– –	79196 –	– –	79196	– 6336	85532
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2684997 46428	258 80	2658311 –	41857 218149	2945904
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2684997				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				25569				
		Всего заработная плата	Тенге					46508			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2612741				
		Накладные расходы	Тенге				41857				
		Сметная прибыль	Тенге				218149				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2945003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					46508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2945003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					46508			

РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Потолок									
25	1115-0206-0104 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м² отделываемой поверхности	51,3281539	658,14	3,54	33781	181	1070	26111	64684
		НР - 80%, СП - 8%			633,76	2,13	32530	109		4791	
26	1115-0206-0205 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м² отделываемой поверхности	51,3281539	1345,07	6,75	69040	346	21578	37802	115389
		НР - 80%, СП - 8%			917,94	2,65	47116	136		8547	
27	1115-0405-0104 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	51,3281539	1357,66	7,99	69686	410	16737	42199	120836
		НР - 80%, СП - 8%			1023,59	4,09	52539	210		8951	
		Стены и перегородки									
28	1115-0203-0203 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м² оштукатуриваемой поверхности	63,756539	2290,80	132,56	146053	8452	31922	90017	254955
		НР - 80%, СП - 8%			1657,54	107,31	105679	6842		18885	
29	1115-0403-0705 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Шпаклевка третьи при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, полуготовленным под окраску**	м² окрашиваемой поверхности	51,7504375	-432,51	-1,70	-22383	-88	-9441	-10320	-35319
		НР - 80%, СП - 8%			-248,38	-0,89	-12854	-46		-2616	
30	1115-0405-0103 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска полиминералцементными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	51,7504375	1124,16	7,53	58176	390	15625	33888	99429
		НР - 80%, СП - 8%			814,69	3,86	42161	200		7365	
31	1115-0107-0101 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м² поверхности облицовки	12,0061015	7101,00	29,77	85255	357	32925	41740	137155
		НР - 80%, СП - 8%			4328,88	16,85	51973	202		10160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**439608**	**10048**	**110416**	**261437**	**757129**
							319144	**7653**	**--**	**56083**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				439608				
		Материалы	Тенге				110417				
		Всего заработная плата	Тенге					326797			
		Накладные расходы	Тенге				261437				
		Сметная прибыль	Тенге				56083				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				757128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					326797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				757128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					326797			
		РАЗДЕЛ 5.Фасад									
		ФАСАД									
32	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02	Фасад здания с облицовкой травертин. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из С-образного профиля	$м^2$	83,2064234	4510,05	19,27	375265	1603	164806	167441	586123
		НР - 80%, СП - 8%			2510,10	5,35	208856	445		43416	
33	1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой травертин	$м^2$ поверхности облицовки	83,2064234	9233,66	667,38	768300	55530	105475	486996	1355719
		НР - 80%, СП - 8%			7298,65	17,42	607295	1449		100423	
34	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	$м^3$	79,2969884	38608,00	--	3061498	--	3061498	--	3306418
		СП - 8%			--	--	--	--		244920	
35	231-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	83,2064234	22270,00	--	1853007	--	1853007	--	2001248
		СП - 8%			--	--	--	--		148241	
36	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,0700175	339988,00	--	703781	--	703781	--	760083
		СП - 8%			--	--	--	--		56302	
37	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/	т металлических изделий	0,0811447	121473,23	3574,67	9857	290	--	8993	20358
		НР - 93%, СП - 8%			117898,56	1273,71	9567	103		1508	
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0811447	363218,00	--	29473	--	29473	--	31831
		СП - 8%			--	--	--	--		2358	
		ЦОКОЛЬ									
39	1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой травертин	$м^2$ поверхности облицовки	11,3188557	9233,66	667,38	104514	7554	14348	66248	184423
		НР - 80%, СП - 8%			7298,65	17,42	82612	197		13661	
40	231-201-0103 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 полевая, полированная, толщина 30 мм	$м^2$	11,3188557	19011,00	--	215183	--	215183	--	232398
		СП - 8%			--	--	--	--		17215	
41	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0993608	339988,00	--	33781	--	33781	--	36484
		СП - 8%			--	--	--	--		2703	
42	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/	т металлических изделий	0,0082801	121473,23	3574,67	1006	30	--	918	3078
		НР - 93%, СП - 8%			117898,56	1273,71	976	11		151	
43	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0082801	363218,00	--	3007	--	3007	--	3248
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7158672	65007	6184359	730596	8520411
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				909306	2205	--	631142	
		Материалы	Тенге				7158672				
		Фонд заработной платы	Тенге				284628	911511			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5897739				
		Накладные расходы	Тенге					734596				
		Сметная прибыль	Тенге					631142				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					8529410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									472
		Сметная заработная плата	Тенге						991541			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					8529410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									472
		Сметная заработная плата	Тенге						991541			

РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

		Ратовская (холодная вода)										
1	1116-0501-0202 РГ ПК РК 2022 Ктр и Ктм= 1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60		2639,55	22,93	158373	1376	276	16560	1656,12
		ФОТ - 24%, СТ - 8%				2612,02	9,28	156721	17		14998	
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу внутренних и наружных водопроводных систем	чел.-ч	1,1517	69,102	1268,00		156723				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,006							
1.3	314-103-0101	Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,000051	0,00306		7224,00		22			
		ЗТ = затраты труда машинистов, коэф. 1 чел.	чел.-ч	0,000051	0,00306		3249,30		10			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,00306		4503,00		14			
		ЗТ = затраты труда машинистов, коэф. 1 чел.	чел.-ч	0,000051	0,00306		2258,30		7			
1.5	345-307-0101	Передвижка электрическая	маш.-ч	0,068034	4,08204		19,00		78			
1.6	315-207-1003	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	15,39792		82,00		1263			
1.7	207-105-0102	Дюбель полиэтиленовый универсальный с шурупом	шт	0,004	0,24	1150,00				276		
2	141-201-0203 РГ ПК РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РД 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	50		228,00	–	11400	–	11400	–	1026,12
		СТ - 8%				–	–	–	–		912	
3	141-201-0202 РГ ПК РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РД 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х1,9 мм	м	50		155,00	–	7750	–	7750	–	697,5
		СТ - 8%				–	–	–	–		620	
4	141-201-0201 РГ ПК РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РД 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 (метальная)	м	0,31		386,00	–	120	–	120	–	10,8
		СТ - 8%				–	–	–	–		10	
5	1116-0601-0108 РГ ПК РК 2022 Ктр и Ктм=1,02 Ктс и ккт ниже 20	Водоснабжение и канализация полиэтиленовые напорные из трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	19		4861,73	158,53	91479	3011	17100	1026	92,34
		ФОТ - 20%, СТ - 8%				3116,24	23,13	34369	254		4896	
5.1	004-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу внутренних и наружных водопроводных систем	чел.-ч	0,4994	18,4994	1857,00		34369				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0032	0,1122							
5.3	302-0504-0101	Агрегаты сварочные, ток для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257	1,327		293,00		1231			
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,1122		4503,00		505			
		ЗТ = затраты труда машинистов, коэф. 1 чел.	чел.-ч	0,0032	0,1122		2258,30		254			
5.5	101-201-0106	Электроды марки УОНИ 13/45, УОНИ 13/55, ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм	кг	0,14	1,54	2529,00				390		
5.6	101-201-0109	Электроды марки УОНИ 13/45, ГОСТ 9467-75 для сварки технологических трубопроводов	т	0,0010	0,0110	1009512,00				1110,5		
5.7	201-103-0000	Спринклер пожарный модификации А ГОСТ 51043-96 диаметр 15 мм	1000 шт	0,002	0,022	195681,00				390		
6	141-203-1402 РГ ПК РК 2022	Трубы напорные стальные бесшовные электросварные для водоснабжения. Т.к. ~2004 г. ГОСТ 10704-91 ГОСТ 10705-2006 ВСТ 20	кг	10		12014,00	–	120140	–	120140	–	10812,6
		СТ - 8%				–	–	–	–		9611,2	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		7321,00	--	7321	--	7321	--	7907
		СП - 8%				--	--	--	--		586	
8	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и зап. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	60		150,57	1,76	9034	106	125	8627	19074
		НР - 98%, СП - 8%				146,72	--	8803	--		1413	
8.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	3,066	2871,00		8802				
8.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0153	0,918		115,00		106			
8.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	423,00				5		
8.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	692,00				8		
8.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,6	152,00				91		
8.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	692,00				21		
9	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,06		103711,14	--	6223	--	120	6042	13246
		НР - 99%, СП - 8%				101710,44	--	6103	--		981	
9.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	3,2136	1899,00		6103				
9.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000035	351023,00				12		
9.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,708	152,00				108		
		Разводка(горячая вода)										
10	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40		2639,55	22,93	105582	917	184	102402	224623
		НР - 98%, СП - 8%				2612,02	0,28	104481	11		16639	
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1517	46,068	2268,00		104482				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,000051	0,00204		7224,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00204		3240,00		7			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,00204		4503,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,00204		2268,00		5			
10.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	2,72136		19,00		52			
10.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,256632	10,26528		82,00		842			
10.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,16	1150,00				184		
11	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	40		229,00	--	9160	--	9160	--	9893
		СП - 8%				--	--	--	--		733	
12	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	12		62,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
13	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и зап. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	1		1664,67	0,18	1665	--	46	1587	3512
		НР - 98%, СП - 8%				1619,35	--	1619	--		260	
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,714	0,714	2268,00		1619				
13.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0102	0,0102		18,00		0			
13.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	423,00				5		
13.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	692,00				9		
13.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	692,00				18		
13.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,011	1150,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1		4235,00	--	4235	--	4235	--	4574
		СП - 8%				--	--	--	--		339	
15	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Итм. и зоп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	40		150,57	1,76	6023	70	84	5752	12717
		НР - 98%, СП - 8%				146,72	--	5869	--		942	
15.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	2,044	2871,00		5868				
15.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0153	0,612		115,00		70			
15.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	423,00				3		
15.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	692,00				6		
15.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,4	152,00				61		
15.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	692,00				14		
16	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04		103711,14	--	4148	--	80	4028	8830
		НР - 99%, СП - 8%				101710,44	--	4068	--		654	
16.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	2,1424	1899,00		4068				
16.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000024	351023,00				8		
16.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,472	152,00				72		
17	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Итм. и зоп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1		7721,61	68,80	7722	69	480	7069	15964
		НР - 98%, СП - 8%				7172,51	30,74	7173	31		1182	
17.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4401	3,4401	2085,00		7173				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0132	0,0132							
17.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006426	0,006426		3156,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006426	0,006426		1899,00		12			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,003366	0,003366		7224,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003366	0,003366		3240,00		11			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003366	0,003366		4503,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003366	0,003366		2268,00		8			
17.6	347-102-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,476136	0,476136		19,00		9			
17.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, нивельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	0,015	32020,00				480		
18	513-106-0202 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1		79219,00	--	79219	--		--	79219
						--	--	--	--	79219	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					594978	4193	182340	323050	985135
								329226	313	79219	67105	
	Стоимость оборудования		Тенге					79219				
	ВСЕГО: Стоимость оборудования		Тенге					79219				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					173881				
	Материалы		Тенге					200				
	Фонд заработной платы		Тенге						10171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					163510				
		Накладные расходы	Тенге					10079				
		Сметная прибыль	Тенге					14717				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					198668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						10171			
	Стоимость специальных работ		Тенге					341878				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					18628				
	Всего заработная плата		Тенге						319368			
		Накладные расходы	Тенге					312980				
		Сметная прибыль	Тенге					52388				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					707246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						319368			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					985133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						329539			

РАЗДЕЛ 2. Канализация хозяйственно-бытовая К1

19	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка	комплект	1		21300,24	92,36	21300	93	17652	3530	26816
		НР - 98%, СП - 8%				3554,78	46,81	3555	47		1986	
19.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7049	1,7049	2085,00		3555				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0213	0,0213							
19.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004182	0,004182		3156,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004182	0,004182		1899,00		8			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	0,017136		4503,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017136	0,017136		2268,00		39			
19.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,105366	0,105366		19,00		2			
19.6	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	1	14800,00				14800		
19.7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	0,226	2496,00				564		
19.8	**244-104-0801**	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2289,00**				**2289**		
20	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитат размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1		34287,00	–	34287	–	34287	–	37030
		СП - 8%				–	–	–	–		2743	
21	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		5104,43	143,26	5104	143	450	4495	10367
		НР - 98%, СП - 8%				4511,05	76,07	4511	76		768	
21.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,989	1,989	2268,00		4511				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0357	0,0357							
21.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0204	0,0204		18,00		0			
21.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01326	0,01326		3156,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01326	0,01326		1899,00		25			
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02244	0,02244		4503,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02244	0,02244		2268,00		51			
21.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	423,00				13		
21.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	692,00				14		
21.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	692,00				28		
21.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	1150,00				41		
21.10	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	472,00				94		
21.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00036	722519,00				260		
22	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	1		9998,00	–	9998	–	9998	–	10798
		СП - 8%				–	–	–	–		800	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. пол. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	20		1382,50	5,11	27650	102	633	26412	58387
		НР - 98%, СП - 8%				1345,75	1,82	26915	36		4325	
23.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5712	11,424	2356,00		26915				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,014							
23.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000306	0,00612		8875,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,00612		2268,00		14			
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,000204	0,00408		7224,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,00408		3240,00		13			
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,00408		4503,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,00408		2268,00		9			
23.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0157	0,314	152,00				48		
23.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000532	1099752,00				585		
24	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	20		1623,00	--	32460	--	32460	--	35057
		СП - 8%				--	--	--	--		2597	
25	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. пол. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	40		1419,31	2,10	56772	84	551	55045	120763
		НР - 98%, СП - 8%				1403,42	0,79	56137	32		8946	
25.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5957	23,828	2356,00		56139				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012							
25.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000102	0,00408		8875,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00408		2268,00		9			
25.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,000102	0,00408		7224,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00408		3240,00		13			
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,00408		4503,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00408		2268,00		9			
25.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0039	0,156	152,00				24		
25.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,00048	1099752,00				528		
26	241-201-0906 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	40		347,00	--	13880	--	13880	--	14990
		СП - 8%				--	--	--	--		1110	
27	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5		26997,00	--	134985	--	134985	--	145784
		СП - 8%				--	--	--	--		10799	
28	241-502-0101 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	5		12179,00	--	60895	--	60895	--	65767
		СП - 8%				--	--	--	--		4872	
29	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1		812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
30	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1		397,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
31	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2		276,00	--	552	--	552	--	596

AnyScanner SCAN

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
32	241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	6		85,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
33	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	60		1096,33	117,08	65780	7025	27735	26264	99408
		НР - 76%; СП - 8%				517,00	58,97	31020	3538		7364	
33.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2194	13,164	2356,00		31014				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	1,56							
33.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,026	1,56		4503,00		7025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	1,56		2268,00		3538			
33.4	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,858	5983,00				5133		
33.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,12	3172,00				381		
33.6	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	9	2469,00				22221		
34	234-303-0101 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, δст 6 мм диаметром 6 мм**	м	44		129,00	--	5676	--	5676	--	6130
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
35	234-303-0202 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, δст 9 мм диаметром 8 мм**	м	22		192,00	--	4224	--	4224	--	4562
		СП - 8%				--	--	--	--		338	
36	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.04 Итм. и хоз. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка /Футляр/**	км трубопровода	0,00038		1556994,28	347940,88	592	132	106	485	1076
		НР - 99%; СП - 8%				931507,20	144039,76	354	55		80	
36.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	374,4	0,142272	2488,00		354				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,5912	0,0204							
36.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,62	0,008596		7765,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,62	0,008596		2711,00		23			
36.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6016	0,000609		10485,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6016	0,000609		3240,00		2			
36.5	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность	маш.-ч	11,232	0,004268		8873,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,232	0,004268		3240,00		14			
36.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,74	0,009781		50,00		0			
36.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,64	0,001383		299,00		0			
36.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,7736	0,006754		2916,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,7736	0,006754		2268,00		15			
36.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,364	0,000138		4503,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,364	0,000138		2268,00		0			
36.10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 7246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,0152	1054,00				16		
36.11	235-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,000076	165331,00				13		
36.12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	0,0304	2529,00				77		
37	241-105-0167 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм**	м	0,38152		49160,00	--	18756	--	18756	--	20256
		СП - 8%				--	--	--	--		1500	
		Водомерный узел										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел холодной воды (поквартирный)-54шт										
38	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	1		989,29	45,93	989	46	25	923	2065
		НР - 98%, СП - 8%				918,37	23,13	918	23		153	
38.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4182	0,4182	2196,00		918				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0102							
38.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,0102		4503,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0102		2268,00		23			
38.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
38.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	692,00				7		
38.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	692,00				14		
39	244-301-0403 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 25, Qn 3,5 м³/ч, Tmax 30°С	шт.	1		83998,00	–	83998	–	83998	–	90718
		СП - 8%				–	–	–	–		6720	
40	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и зоп. выр. 28	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	13		4861,73	150,53	63202	1957	20604	49123	111591
		НР - 98%, СП - 8%				3126,25	23,13	40641	301		8266	
40.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4994	19,4922	2085,00		40641				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,1326							
40.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	4,641		293,00		1360			
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102	0,1326		4503,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,1326		2268,00		301			
40.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	1,82	2529,00				4603		
40.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0143	1099752,00				15726		
40.7	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,026**	**10580,00**				**275**		
41	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1		3974,00	–	3974	–	3974	–	4292
		СП - 8%				–	–	–	–		318	
42	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1		5464,00	–	5464	–	5464	–	5901
		СП - 8%				–	–	–	–		437	
43	245-709-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	1		1749,00	–	1749	–	1749	–	1889
		СП - 8%				–	–	–	–		140	
44	245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	2		3494,00	–	6988	–	6988	–	7547
		СП - 8%				–	–	–	–		559	
45	241-113-0202 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм	шт.	2		498,00	–	996	–	996	–	1076
		СП - 8%				–	–	–	–		80	
46	242-302-0601 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С , PN 160, марки 15с57нж(бк) ГОСТ 9701-2006 DN 15	шт.	1		41314,00	–	41314	–	41314	–	44613
		СП - 8%				–	–	–	–		3305	
47	241-115-0103 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	2		275,00	–	550	–	550	–	594
		СП - 8%				–	–	–	–		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				11872				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				160264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					72260			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				261015				
		Материалы	Тенге				279				
		Всего заработная плата	Тенге					2700			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258035				
		Накладные расходы	Тенге				1944				
		Сметная прибыль	Тенге				21037				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				283996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2700			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					74960			

		Итого по смете				12 288 133					
		Стоимость оборудования				89 286					
		Всего с НДС 12 %				13 762 709					

Заказчик	Подрядчик:	Технический надзор:	Авторский надзор:
Анарметов Анварбек Фахритдинович	ТОО «Строй Класс 2018»	ТОО «BEREKE-ASTA Construction	ТОО «Дахль-Сервис»
	Директор	Директор Чуркат А.С	Директор Батыргалиев Г.А