СПРАВКА
стоимости выполненных работ **Ф-3**
за Апрель 2024 года

ЗАКАЗЧИК: Кабулова Балжан Таирхановна
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Намыс"
ТЕХНАДЗОР: ТОО "Регион Технадзор"
АВТОРСКИЙ НАДЗОР:ТОО "АрхЮгПроект"
ДОГОВОР: №17 от 15.04.2023 г

Наименование объекта: «Строительство 4-х этажного коммерческого здания по адресу: город Шымкент, Каратауский район, квартал 084, № 683 А»

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
		С начала года по отчетный месяц			Всего за отчетный период		
		НДС	Без НДС	С НДС	НДС	Без НДС	С НДС
1	Общестроительные работы	5357143	44642857	50000000	5357143	44642857	50000000
	Итого к оплате ТОО "Намыс"	**5357143**	**44642857**	**50000000**	**5357143**	**44642857**	**50000000**

ЗАКАЗЧИК
_____**Кабулова Б.Т.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Регион Технадзор"
_____**Керимкулова А.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "АрхЮгПроект"
_____**Арапбаев Н.**

ГЕНПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "НАМЫС"
_____**Оспанов Г.Д.**

Форма 2

Заказчик: **Кабулова Балжан Таирхановна**
Подрядчик: **ТОО "Намыс"**
Технадзор: **ТОО "Регион Технадзор"**
Авторский надзор: **ТОО " АрхЮгПроект"**
Наименование строительства и его адрес: «Строительство 4-х этажного коммерческого здания по адресу: город Шымкент, Каратауский район, квартал 084, № 683
Договор подряда (контракт) №17 от 15.04.2023 г

АКТ №1
выполненных работ
за Апрель 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 г.

№ 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		
				на единицу измерения	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. фундамент										
1	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**27**		**37350.20**	**1500.77**	**1008455**	**40521**	**760144**	**204979**	**1310509**
		НР - 91%; СП - 8%				**7695.92**	**646.74**	**207790**	**17462**		**97075**	
2	212-101-0302 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**м^3**	**50**		**23369.00**	**--**	**1168450**	**--**	**1168450**	**--**	**1261926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93476**	
		Стена										
3	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из Кирпич керамический или силикатный рядовой. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**30**		**21640.76**	**4664.03**	**649223**	**139921**	**165441**	**355349**	**1084938**
		НР - 93%; СП - 8%				**11462.04**	**1274.48**	**343861**	**38234**		**80366**	
4	212-401-0203 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**178.6497**		**23571.00**	**--**	**4210952**	**--**	**4210952**	**--**	**4547828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**336876**	
5	261-101-0304 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**179.7266**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**60**		**88344.00**	**--**	**5300640**	**--**	**5300640**	**--**	**5724691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**424051**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**12337720**	**180442**	**11605627**	**560328**	**13929892**
								551651	**55696**	**--**	**1031844**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**12337720**				
	Материалы		тенге					**925586**				
	Всего заработная плата		тенге						**607347**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**10680042**				
		Накладные расходы	тенге					**560328**				
		Сметная прибыль	тенге					**1031844**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13929892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
		Сметная заработная плата	тенге					607347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13929892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
		Сметная заработная плата	тенге					607347			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля									
7	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	6.5449806	207509.17	1803.41	1358143	11803	1063314	259766	1747341
		НР - 90%; СП - 8%			43243.20	855.99	283026	5602		129433	
8	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	$м^2$	380	2063.06	18.32	783963	6961	651720	93100	947226
		НР - 72%; СП - 8%			329.69	10.59	125282	4024		70163	
9	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	380	1330.91	33.10	505746	12578	31381	429795	1010386
		НР - 92%; СП - 8%			1215.23	14.16	461787	5381		74845	
10	224-102-0101 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм**	$м^2$	380	2078.00	--	789640	--	789640	--	852811
		СП - 8%			--	--	--	--		63171	
11	1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	7.5	1256.44	14.34	9423	107	4891	4107	14613
		НР - 92%; СП - 8%			589.98	5.26	4425	39		1082	
12	261-105-0106 РСНБ РК 2022	**Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.**	$м^2$	7.5	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
13	1110-0211-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Карнизы. Сборка**	$м^2$ развернутой поверхности карниза	45	2823.32	61.14	127049	2751	6821	106891	252655
		НР - 90%; СП - 8%			2610.61	28.67	117477	1290		18715	
14	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	м желоба	77	3990.96	6.30	307304	485	197807	100460	440385
		НР - 92%; СП - 8%			1415.74	2.38	109012	183		32621	
15	224-204-0106 РСНБ РК 2022	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	77	1562.00	--	120274	--	120274	--	129896
		СП - 8%			--	--	--	--		9622	
16	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	м водосточной трубы	37	2230.84	6.22	82541	230	59415	21154	111990
		НР - 92%; СП - 8%			618.82	2.62	22896	97		8295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-107-0241	Анкерный болт размерами 8/15 мм х 65 мм ГОСТ 28778-90	1000 шт.	0.0006 0.0222	--				--		
17	224-204-0106 РСНБ РК 2022	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	37	1562.00	--	57794	--	57794	--	62418
		СП - 8%			--	--	--	--		4624	
		ПРОЕМЫ ОКНА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-1/	м^2	11.6	4040.56	275.99	46870	3202	19124	23643	76154
		НР - 90%; СП - 8%			2115.90	148.77	24544	1726		5641	
19	223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-1/	м^2	11.5	29813.00	--	342850	--	342850	--	370278
		СП - 8%			--	--	--	--		27428	
20	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /Ок-2,3/	м^2	11.5	5596.49	275.27	64360	3165	30214	29383	101243
		НР - 90%; СП - 8%			2693.98	144.99	30981	1667		7499	
21	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /Ок-2,3/	м^2	11.5	43578.00	--	501147	--	501147	--	541239
		СП - 8%			--	--	--	--		40092	
22	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	11	1558.53	7.97	17144	87	12801	3871	22696
		НР - 90%; СП - 8%			386.90	4.12	4256	45		1681	
23	223-501-0100 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м	11	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
24	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	11	1486.00	--	16346	--	16346	--	17654
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
25	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	11	2322.05	5.90	25543	65	17030	6776	34904
		НР - 80%; СП - 8%			768.03	1.93	8448	21		2585	
		Двери металлические									
26	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах /Дн-1,Дн-2/	м^2	10	4472.45	78.29	44725	783	5246	26963	77423
		НР - 69%; СП - 8%			3869.57	38.08	38696	381		5735	
27	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-1/	м^2	10	72945.00	--	729450	--	729450	--	787806
		СП - 8%			--	--	--	--		58356	
28	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	8	507.78	1.93	4062	16	2904	1035	5505
		НР - 90%; СП - 8%			142.77	0.95	1142	8		408	
29	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	527.00	--	4216	--	4216	--	4553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
30	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	8	3246.00	--	25968	--	25968	--	28045
		СП - 8%			--	--	--	--		2077	
		Внутренная отделка									
		Стены									
31	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	460	1832.28	115.18	842849	52983	171516	531558	1484360
		НР - 80%; СП - 8%			1344.24	100.21	618350	46097		109954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	0.0277 12.742	503.00				6409		
32	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	460	1943.65	25.18	894079	11583	359600	421976	1421340
		НР - 80%; СП - 8%			1136.73	9.95	522896	4577		105285	
33	1115-0405-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	460	1195.82	6.51	550077	2995	110238	350690	972831
		НР - 80%; СП - 8%			949.66	3.30	436844	1518		72064	
34	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /гипсокартон ГКЛВ 12,5 мм/	$м^2$ потолка	245	3676.01	22.15	900622	5427	362281	481788	1493003
		НР - 90%; СП - 8%			2175.16	9.82	532914	2406		110593	
35	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	780.9	853.00	--	666108	--	666108	--	719397
		СП - 8%			--	--	--	--		53289	
36	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	245	1056.43	2.47	258825	605	42294	172921	466286
		НР - 80%; СП - 8%			881.33	0.92	215926	225		34540	
37	1115-0405-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	245	1412.13	6.97	345972	1708	64182	224758	616388
		НР - 80%; СП - 8%			1143.19	3.53	280082	865		45658	
		Наружные отделка									
38	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	230	4533.26	47.56	1042650	10939	474897	450538	1612643
		НР - 80%; СП - 8%			2420.93	27.64	556814	6357		119455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	214-401-0203	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм	$м^2$	1.08 248.4	1123.00				278953		
39	1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности	$м^2$ отделываемой поверхности	230	1619.59	202.98	372506	46685	153300	155733	570499
		НР - 80%; СП - 8%			750.09	96.28	172521	22144		42260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**236-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Пропитка двухкомпонентная для антисептирования и востановления естественного цвета древесины обработка при Т от +5°С до +40°С, КЕДРОFF Отбеливатель (А+Б)**	**кг**	**60.6**	**581.00**	**--**	**35209**	**--**	**35209**	**--**	**38026**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2817**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**11873455**	**175158**	**7129978**	**3896906**	**17031994**
							4568319	**104653**	**--**	**1261633**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**11828730**				
		Материалы	тенге				**3835730**				
		Всего заработная плата	тенге					**4633895**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**3289002**				
		Накладные расходы	тенге				**3869943**				
		Сметная прибыль	тенге				**1255898**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**16954571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2384**
		Сметная заработная плата	тенге					**4633895**			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				**44725**				
		Материалы	тенге				**5246**				
		Всего заработная плата	тенге					**39077**			
		Накладные расходы	тенге				**26963**				
		Сметная прибыль	тенге				**5735**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				**77423**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**39077**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**17031994**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2405**
		Сметная заработная плата	тенге					**4672972**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмоска									
41	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки бетонные толщиной 100 мм./ОТМОСТКА/ Устройство**	**м^2 стяжки**	**46**	**1117.66**	**37.32**	**51412**	**1716**	**23159**	**25979**	**83582**
		НР - 94%; СП - 8%			**576.89**	**23.92**	**26537**	**1100**		**6191**	
42	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.5**	**35446.28**	**1467.03**	**17723**	**734**	**191**	**15549**	**35933**
		НР - 91%; СП - 8%			**33595.25**	**577.29**	**16798**	**289**		**2662**	
43	**261-102-0122 РСНБ РК 2022**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0.3**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**69135**	**2450**	**23350**	**41528**	**119515**
							43335	**1389**	**--**	**8853**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**69135**				
		Материалы	тенге				**23351**				
		Всего заработная плата	тенге					**44724**			
		Накладные расходы	тенге				**41528**				
		Сметная прибыль	тенге				**8853**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**119516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	тенге					**44724**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**119516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	тенге					**44724**			
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ									
44	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**39.4**	**1172.02**	**22.11**	**46178**	**871**	**--**	**44764**	**98217**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1149.91	9.42	45306	371		7275	
45	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	281	3228.00	--	907068	--	907068	--	979633
		СП - 8%			--	--	--	--		72565	
46	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	53	727.00	--	38531	--	38531	--	41613
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	
47	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	43	1944.12	14.26	83597	613	162	81175	177954
		НР - 98%; СП - 8%			1926.10	0.22	82822	9		13182	
48	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	42.57	301.00	--	12814	--	12814	--	13839
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
49	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	258	2073.19	16.99	534883	4384	644	519326	1138546
		НР - 98%; СП - 8%			2053.70	0.27	529855	70		84338	
50	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	255.42	296.00	--	75604	--	75604	--	81652
		СП - 8%			--	--	--	--		6048	
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	301	146.47	1.34	44087	403	749	42077	93057
		НР - 98%; СП - 8%			142.64	--	42935	--		6893	
52	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.301	105136.19	--	31646	--	794	30543	67164
		НР - 99%; СП - 8%			102497.36	--	30852	--		4975	
53	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	106	23.00	--	2438	--	2438	--	2633
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
54	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	30	42.00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
55	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	106	65.00	--	6890	--	6890	--	7441
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
56	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	66	28.00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
57	241-211-1601 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	106	351.00	--	37206	--	37206	--	40182
		СП - 8%			--	--	--	--		2976	
58	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	53	466.93	0.91	24747	48	517	23722	52347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			456.27	0.45	24182	24		3877	
59	245-510-0205 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	53	5281.00	--	279893	--	279893	--	302284
		СП - 8%			--	--	--	--		22391	
60	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	53	5593.00	--	296429	--	296429	--	320143
		СП - 8%			--	--	--	--		23714	
61	242-202-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	53	6422.00	--	340366	--	340366	--	367595
		СП - 8%			--	--	--	--		27229	
62	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм /гильза/	м	9.2	1801.00	--	16569	--	16569	--	17895
		СП - 8%			--	--	--	--		1326	
63	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.	12	5507.00	--	66084	--	66084	--	71371
		СП - 8%			--	--	--	--		5287	
64	242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	5796.00	--	69552	--	69552	--	75116
		СП - 8%			--	--	--	--		5564	
65	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	991.12	3.06	5947	18	515	5311	12159
		НР - 98%; СП - 8%			902.29	0.99	5414	6		901	
66	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	55561.00	--	333366	--	333366	--	360035
		СП - 8%			--	--	--	--		26669	
67	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	1	319.14	--	319	--	19	294	662
		НР - 98%; СП - 8%			299.64	--	300	--		49	
68	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3744.00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
69	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	258	1024.43	120.74	264303	31151	98711	113830	408383
		НР - 76%; СП - 8%			521.09	59.44	134441	15336		30251	
70	234-303-0109 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 6 мм диаметром 25 мм	м	283.8	193.00	--	54773	--	54773	--	59155
		СП - 8%			--	--	--	--		4382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**3580142**	**37488**	**2646546**	**861042**	**4796477**
							896107	**15816**	**--**	**355294**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2840384**				
	Материалы		тенге				**99505**				
	Всего заработная плата		тенге					**180629**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2544435**				
		Накладные расходы	тенге				**144373**				
		Сметная прибыль	тенге				**238779**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3223536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	тенге					**180629**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**739758**				
	Материалы		тенге				**2608**				
	Всего заработная плата		тенге					**731294**			
	Сдача и испытание		тенге				**1354**				
		Накладные расходы	тенге				**716669**				
		Сметная прибыль	тенге				**116515**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1572942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**339**
		Сметная заработная плата	тенге					**731294**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**4796478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**424**
		Сметная заработная плата	тенге					**911923**			
		РАЗДЕЛ 5. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ									
71	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**	**2276.85**	**29.62**	**20492**	**266**	**14211**	**6000**	**28611**
		НР - 98%; СП - 8%			**668.36**	**11.93**	**6015**	**107**		**2119**	
72	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**48**	**2661.26**	**29.62**	**127740**	**1422**	**94237**	**32001**	**172520**
		НР - 98%; СП - 8%			**668.36**	**11.93**	**32081**	**573**		**12780**	
73	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**57**	**146.47**	**1.34**	**8349**	**76**	**143**	**7968**	**17622**
		НР - 98%; СП - 8%			**142.64**	**--**	**8130**	**--**		**1305**	
74	**241-112-0110 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**7**	**242.00**	**--**	**1694**	**--**	**1694**	**--**	**1830**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
75	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**57**	**1024.43**	**120.74**	**58393**	**6882**	**21809**	**25148**	**90225**
		НР - 76%; СП - 8%			**521.09**	**59.44**	**29702**	**3388**		**6683**	
76	**234-303-0109 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 6 мм диаметром 25 мм**	**м**	**9.9**	**193.00**	**--**	**1911**	**--**	**1911**	**--**	**2064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**153**	
77	**234-303-0214 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 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**52.8**	**383.00**	**--**	**20222**	**--**	**20222**	**--**	**21840**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1618	
78	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	6.4	126.37	3.25	809	21	306	335	1235
		НР - 69%; СП - 8%			75.37	0.45	482	3		92	
79	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /2 раза/**	$м^2$	6.4	204.76	4.79	1310	31	715	393	1839
		НР - 69%; СП - 8%			88.11	0.90	564	6		136	
80	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1.17	708.00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				241748	8698	156076	71845	338680
							76974	4077	--	25088	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				85167				
	Материалы		тенге				22830				
	Всего заработная плата		тенге					34145			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				24655				
		Накладные расходы	тенге				25876				
		Сметная прибыль	тенге				8884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				119927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					34145			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				156581				
	Материалы		тенге				108589				
	Всего заработная плата		тенге					46906			
		Накладные расходы	тенге				45969				
		Сметная прибыль	тенге				16204				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				218754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					46906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				338681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	тенге					81051			
		РАЗДЕЛ 6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
81	1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел	2	127226.17	17438.48	254452	34877	51301	180261	469490
		НР - 98%; СП - 8%			84136.84	7833.04	168274	15666		34777	
82	513-104-0103 РСНБ РК 2022	**Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 50 до 58 кВт**	комплект	2	494265.00	--	988530	--		--	988530
					--	--	--	--	988530	--	
83	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	35827.66	620.51	71655	1241	13044	56683	138605
		НР - 98%; СП - 8%			28684.86	235.06	57370	470		10267	
84	511-401-0127 РСНБ РК 2022	**Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин**	шт.	2	387683.00	--	775366	--		--	775366
					--	--	--	--	775366	--	
85	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	шт.	1	73484.59	283.90	73485	284	67376	5764	85589
		НР - 98%; СП - 8%			5825.24	56.28	5825	56		6340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Прайслист	Противомагнитное устройство ПМУ-1	шт	1	109285.71	--	109286	--	109286	--	118029
		СП - 8%			--	--	--	--		8743	
87	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка	бак	1	22147.11	1017.35	22147	1018	13674	7679	32212
		НР - 98%; СП - 8%			7454.84	380.79	7455	381		2386	
88	1116-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /газоход/	м трубопровода	10	10917.87	194.92	109179	1949	82639	24894	144799
		НР - 98%; СП - 8%			2459.09	81.11	24591	811		10726	
89	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10	7849.00	--	78490	--	78490	--	84769
		СП - 8%			--	--	--	--		6279	
90	1116-0401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /дымовая труба/	м трубопровода	11.5	18829.04	285.38	216534	3282	171979	41799	279000
		НР - 98%; СП - 8%			3588.95	119.94	41273	1379		20667	
91	241-102-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	11.5	43002.00	--	494523	--	494523	--	534085
		СП - 8%			--	--	--	--		39562	
92	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	2	14463.30	735.32	28927	1471	2432	24958	58196
		НР - 98%; СП - 8%			12511.76	221.80	25024	444		4311	
93	242-102-0106 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	320066.00	--	640132	--	640132	--	691343
		СП - 8%			--	--	--	--		51211	
94	1118-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	3	7064.12	404.37	21192	1213	12380	8021	31550
		НР - 98%; СП - 8%			2532.86	195.36	7599	586		2337	
95	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1051.00	--	4204	--	4204	--	4540
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
96	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1247.00	--	2494	--	2494	--	2694
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
97	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665.00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
98	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	3436.00	--	13744	--	13744	--	14844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
99	242-304-0605 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	4	4922.00	--	19688	--	19688	--	21263
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
100	1116-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.	2	6885.91	125.83	13772	252	5551	7898	23404
		НР - 98%; СП - 8%			3984.60	45.01	7969	90		1734	
101	242-309-0506 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 50	шт.	2	36034.00	--	72068	--	72068	--	77833
		СП - 8%			--	--	--	--		5765	
102	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	3506.00	162.28	28048	1298	2430	24187	56414
		НР - 98%; СП - 8%			3040.05	45.01	24320	360		4179	
103	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	17163.00	--	137304	--	137304	--	148288
		СП - 8%			--	--	--	--		10984	
104	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	991.12	3.06	991	3	86	885	2026
		НР - 98%; СП - 8%			902.29	0.99	902	1		150	
105	242-303-0902 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	10841.00	--	10841	--	10841	--	11708
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
106	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3246.84	54.89	64937	1098	47096	16862	88343
		НР - 98%; СП - 8%			837.15	23.18	16743	464		6544	
107	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2113.46	29.62	4227	59	2831	1333	6005
		НР - 98%; СП - 8%			668.36	11.93	1337	24		445	
108	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2276.85	29.62	27322	355	18947	8000	38148
		НР - 98%; СП - 8%			668.36	11.93	8020	143		2826	
109	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2836.56	29.62	14183	148	10693	3333	18918
		НР - 98%; СП - 8%			668.36	11.93	3342	60		1401	
110	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	39	146.47	1.34	5712	52	97	5452	12057
		НР - 98%; СП - 8%			142.64	--	5563	--		893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	3419.14	--	27353	--	23116	4152	34026
		НР - 98%; СП - 8%			529.64	--	4237	--		2520	
112	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	791.17	--	6329	--	765	5453	12725
		НР - 98%; СП - 8%			695.53	--	5564	--		943	
113	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	4432.00	--	35456	--	35456	--	38292
		СП - 8%			--	--	--	--		2836	
114	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29.173	126.37	3.25	3687	95	1393	1526	5631
		НР - 69%; СП - 8%			75.37	0.45	2199	13		417	
115	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /2 раза/	$м^2$	58.35	328.07	8.44	19143	493	14788	2719	23611
		НР - 69%; СП - 8%			66.19	1.35	3862	79		1749	
116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /2 раза/	$м^2$	2.8	204.76	4.79	573	14	312	172	805
		НР - 69%; СП - 8%			88.11	0.90	247	3		60	
117	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2	51233.70	1859.18	102467	3718	23612	58478	173820
		НР - 76%; СП - 8%			37568.61	903.55	75137	1807		12876	
118	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	2.88	15739.00	--	45328	--	45328	--	48954
		СП - 8%			--	--	--	--		3626	
119	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	24.8	829.15	23.68	20563	587	4877	11668	34809
		НР - 76%; СП - 8%			608.83	10.22	15099	253		2578	
120	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.02852	552642.00	--	15761	--	15761	--	17022
		СП - 8%			--	--	--	--		1261	
121	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	32.7	4128.40	202.22	134999	6613	10677	90097	243103
		НР - 76%; СП - 8%			3599.65	25.68	117709	840		18008	
122	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.156584	625266.00	--	97907	--	97907	--	105740
		СП - 8%			--	--	--	--		7833	
123	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19.3	708.00	--	13664	--	13664	--	14757
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**4828328**	**60120**	**2374651**	**592274**	**5713141**
							629661	**23930**	**1763896**	**292538**	
	Стоимость оборудования		тенге				**1763896**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**1763896**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1964701**				
	Материалы		тенге				**55661**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					217248			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1683269				
		Накладные расходы	тенге				164660				
		Сметная прибыль	тенге				170349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2299710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	тенге					217248			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1099731				
	Материалы		тенге				526438				
	Всего заработная плата		тенге					436343			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				109286				
	Сдача и испытание		тенге				8591				
		Накладные расходы	тенге				427614				
		Сметная прибыль	тенге				122189				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1649534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	тенге					436343			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				5713140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	тенге					653591			
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1									
124	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2563.86	20.46	20511	164	20	19923	43669
		НР - 98%; СП - 8%			2540.90	0.27	20327	2		3235	
125	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	7.92	296.00	--	2344	--	2344	--	2532
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
126	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	2374.91	16.92	56998	406	98	55368	121355
		НР - 98%; СП - 8%			2353.90	0.16	56494	4		8989	
127	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	23.76	301.00	--	7152	--	7152	--	7724
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
128	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	32	146.47	1.34	4687	43	80	4473	9893
		НР - 98%; СП - 8%			142.64	--	4564	--		733	
129	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.032	105136.19	--	3364	--	84	3247	7140
		НР - 99%; СП - 8%			102497.36	--	3280	--		529	
130	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	1	65.00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
131	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	42.00	--	126	--	126	--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	7	23.00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
133	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	37.00	--	296	--	296	--	320
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
134	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	1	28.00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
135	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	24	12.00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
136	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	8	8.00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
137	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм /гильза/	м	0.5	2123.00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
138	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	4	1106.27	--	4425	--	2096	2282	7244
		НР - 98%; СП - 8%			582.27	--	2329	--		537	
139	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	8214.00	--	32856	--	32856	--	35484
		СП - 8%			--	--	--	--		2628	
140	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	2029.00	--	16232	--	16232	--	17531
		СП - 8%			--	--	--	--		1299	
141	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2" /адаптер/	шт.	8	351.00	--	2808	--	2808	--	3033
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
142	242-207-0603 РСНБ РК 2022 ПРИМ	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5675.00	--	11350	--	11350	--	12258
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
143	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1931.96	230.16	3864	460	39	3464	7914
		НР - 98%; СП - 8%			1682.74	84.44	3365	169		586	
144	242-404-0803 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	9528.00	--	19056	--	19056	--	20580
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
145	248-305-0102 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2	шт.	6	4611.00	--	27666	--	27666	--	29879
		СП - 8%			--	--	--	--		2213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	958.31	45.71	958	46	19	897	2004
		НР - 98%; СП - 8%			893.10	22.50	893	23		148	
147	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	4100.00	--	4100	--	4100	--	4428
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
148	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1247.00	--	2494	--	2494	--	2694
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
149	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	8	733.73	120.74	5870	966	735	3530	10152
		НР - 76%; СП - 8%			521.09	59.44	4169	476		752	
150	234-303-0111 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 6 мм диаметром 30 мм /32 мм/	м	8.8	332.00	--	2922	--	2922	--	3156
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				**231747**	**2085**	**134241**	**93184**	**350927**
							95421	**674**	**--**	**25995**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**140304**				
	Материалы		тенге				**819**				
	Всего заработная плата		тенге					**7925**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**131070**				
		Накладные расходы	тенге				**6777**				
		Сметная прибыль	тенге				**11767**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**158848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	тенге					**7925**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**91443**				
	Материалы		тенге				**2352**				
	Всего заработная плата		тенге					**88170**			
	Сдача и испытание		тенге				**111**				
		Накладные расходы	тенге				**86407**				
		Сметная прибыль	тенге				**14228**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**192078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	тенге					**88170**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				**350926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	тенге					**96095**			
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
151	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	16	2374.91	16.92	37999	271	66	36912	80903
		НР - 98%; СП - 8%			2353.90	0.16	37662	3		5993	
152	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	15.84	273.00	--	4324	--	4324	--	4670
		СП - 8%			--	--	--	--		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	146.47	1.34	2344	21	41	2237	4947
		НР - 98%; СП - 8%			142.64	--	2282	--		366	
154	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.016	105136.19	--	1682	--	42	1624	3570
		НР - 99%; СП - 8%			102497.36	--	1640	--		264	
155	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	2	1106.27	--	2213	--	1048	1141	3623
		НР - 98%; СП - 8%			582.27	--	1165	--		268	
156	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	2722.00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
157	241-211-1405 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4" /адаптер/	шт.	4	577.00	--	2308	--	2308	--	2493
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
158	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	16	733.73	120.74	11740	1932	1471	7059	20303
		НР - 76%; СП - 8%			521.09	59.44	8337	951		1504	
159	234-303-0110 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 6 мм диаметром 28 мм	м	17.6	231.00	--	4066	--	4066	--	4391
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
160	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	4	37.00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
161	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	8	23.00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
162	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	16	8.00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**78024**	**2224**	**24714**	**48973**	**137156**
							51086	**954**	**--**	**10159**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**35468**				
	Материалы		тенге				**1512**				
	Всего заработная плата		тенге					**10928**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**22046**				
		Накладные расходы	тенге				**8683**				
		Сметная прибыль	тенге				**3532**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**47683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	тенге					**10928**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**42556**				
	Материалы		тенге				**1153**				
	Всего заработная плата		тенге					**41112**			
		Накладные расходы	тенге				**40290**				
		Сметная прибыль	тенге				**6627**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**89473**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					41112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				137156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					52040			
		РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ) Т4									
163	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**2374.91**	**16.92**	**11875**	**85**	**20**	**11535**	**25283**
		НР - 98%; СП - 8%			**2353.90**	**0.16**	**11770**	**1**		**1873**	
164	**241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**4.95**	**273.00**	**--**	**1351**	**--**	**1351**	**--**	**1459**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
165	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**	**146.47**	**1.34**	**732**	**7**	**12**	**699**	**1545**
		НР - 98%; СП - 8%			**142.64**	**--**	**713**	**--**		**115**	
166	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.005**	**105136.19**	**--**	**526**	**--**	**14**	**507**	**1116**
		НР - 99%; СП - 8%			**102497.36**	**--**	**512**	**--**		**83**	
167	**242-303-0102 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**2722.00**	**--**	**8166**	**--**	**8166**	**--**	**8819**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
168	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**5**	**733.73**	**120.74**	**3669**	**604**	**460**	**2206**	**6345**
		НР - 76%; СП - 8%			**521.09**	**59.44**	**2605**	**297**		**470**	
169	**234-303-0110 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 6 мм диаметром 28 мм**	**м**	**5.5**	**231.00**	**--**	**1271**	**--**	**1271**	**--**	**1373**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
170	**241-209-1901 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**5**	**37.00**	**--**	**185**	**--**	**185**	**--**	**200**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
171	**241-208-2501 РСНБ РК 2022**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**1**	**23.00**	**--**	**23**	**--**	**23**	**--**	**25**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
172	**241-221-0102 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**5**	**8.00**	**--**	**40**	**--**	**40**	**--**	**43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				**27838**	**696**	**11542**	**14947**	**46208**
							15600	**298**	**--**	**3424**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**15231**				
	Материалы		тенге				**473**				
	Всего заработная плата		тенге					**3414**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**11036**				
		Накладные расходы	тенге				**2713**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				19380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					3414			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				12607				
	Материалы		тенге				32				
	Всего заработная плата		тенге					12484			
		Накладные расходы	тенге				12234				
		Сметная прибыль	тенге				1988				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				26829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					12484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				46209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					15898			
		РАЗДЕЛ 10.Пожарная сигнализация									
173	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1	7420.84	8.21	7421	8	40	4499	12873
		НР - 61%; СП - 8%			7373.19	2.08	7373	2		954	
174	248-303-0206 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	шт.	1	26220.00	--	26220	--	26220	--	28318
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
175	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	шт	19	4696.03	2.09	89225	40	1250	53640	154294
		НР - 61%; СП - 8%			4628.14	--	87935	--		11429	
176	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.	19	2482.00	--	47158	--	47158	--	50931
		СП - 8%			--	--	--	--		3773	
177	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	37	2356.61	0.78	87195	29	1545	52228	150577
		НР - 61%; СП - 8%			2314.07	--	85621	--		11154	
178	248-302-0101 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	шт.	33	1572.00	--	51876	--	51876	--	56026
		СП - 8%			--	--	--	--		4150	
179	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	4	1153.00	--	4612	--	4612	--	4981
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
180	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	7	1190.92	--	8336	--	80	5036	14442
		НР - 61%; СП - 8%			1179.38	--	8256	--		1070	
181	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	7	203.00	--	1421	--	1421	--	1535
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
182	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	3	1309.09	6.50	3927	20	24	2373	6804
		НР - 61%; СП - 8%			1294.45	2.31	3883	7		504	
183	248-304-0213 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	шт.	3	2265.00	--	6795	--	6795	--	7339
		СП - 8%			--	--	--	--		544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	м	349	1077.41	133.96	376016	46752	47237	180608	601152
		НР - 61%; СП - 8%			808.10	40.26	282027	14051		44529	
185	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.316	47824.00	--	15112	--	15112	--	16321
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
186	243-301-0702 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8	км	0.033	91884.00	--	3032	--	3032	--	3275
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
187	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	726.95	57.30	4362	344	524	2608	7528
		НР - 72%; СП - 8%			582.39	21.35	3494	128		558	
188	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	6	519.00	--	3114	--	3114	--	3363
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**735822**	**47193**	**210040**	**300992**	**1119759**
							478589	**14188**	**--**	**82947**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**576482**				
	Материалы		тенге				**50700**				
	Всего заработная плата		тенге					**492777**			
		Накладные расходы	тенге				**300992**				
		Сметная прибыль	тенге				**70198**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**947672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**244**
		Сметная заработная плата	тенге					**492777**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**159340**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**159340**				
		Сметная прибыль	тенге				**12749**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**172089**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				**1119761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**244**
		Сметная заработная плата	тенге					**492777**			
		РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1									
189	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4	18630.29	90.34	74521	361	60333	13729	95310
		НР - 98%; СП - 8%			3456.77	45.53	13827	182		7060	
190	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4	19691.00	--	78764	--	78764	--	85065
		СП - 8%			--	--	--	--		6301	
191	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14807.00	--	59228	--	59228	--	63966
		СП - 8%			--	--	--	--		4738	
192	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1783.00	--	7132	--	7132	--	7703
		СП - 8%			--	--	--	--		571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	4	4954.06	137.89	19816	552	1711	17492	40293
		НР - 98%; СП - 8%			4388.24	74.00	17553	296		2985	
194	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	4	14550.00	--	58200	--	58200	--	62856
		СП - 8%			--	--	--	--		4656	
195	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	4	5326.00	--	21304	--	21304	--	23008
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
196	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30.9	1321.69	5.18	40840	160	235	39690	86972
		НР - 98%; СП - 8%			1308.89	1.77	40445	55		6442	
197	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	30.8382	832.00	--	25657	--	25657	--	27710
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
198	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1369.89	2.12	12329	19	25	12046	26325
		НР - 98%; СП - 8%			1364.98	0.77	12285	7		1950	
199	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	8.982	344.00	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
200	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	319.00	--	2871	--	2871	--	3101
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
201	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	94.00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
202	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	488.00	--	4392	--	4392	--	4743
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
203	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	147.00	--	441	--	441	--	476
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
204	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176.00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
205	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	3	19755.18	79.67	59266	239	53829	5184	69606
		НР - 98%; СП - 8%			1732.79	30.61	5198	92		5156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм +/прочистка/	шт.	4	846.00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
207	Прайслист	Лючок сантехнический ЛМЗ 30х30 (с замком)	шт.	2	2285.89	--	4572	--	4572	--	4938
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				**476641**	**1331**	**386002**	**88141**	**609965**
							89308	**632**	**--**	**45183**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**265297**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**265297**				
		Сметная прибыль	тенге				**21224**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**286521**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**211344**				
	Материалы		тенге				**116133**				
	Всего заработная плата		тенге					**89940**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4572**				
		Накладные расходы	тенге				**88141**				
		Сметная прибыль	тенге				**23959**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**323444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	тенге					**89940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				**609965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	тенге					**89940**			
		РАЗДЕЛ 12. Сеть канализации К1									
208	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0.135	2267.87	--	306	--	--	220	569
		НР - 72%; СП - 8%			2267.87	--	306	--		42	
209	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3.81	1405.52	--	5355	--	--	3856	9947
		НР - 72%; СП - 8%			1405.52	--	5355	--		737	
210	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0.495	6291.48	276.87	3114	137	2055	953	4393
		НР - 99%; СП - 8%			1862.11	83.22	922	41		325	
		Избыток грунта V=0,694 $м^3$ учтен в вертикальной планировке									
211	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0099	790921.56	369211.99	7830	3655	--	5258	14135
		НР - 99%; СП - 8%			421709.57	114743.86	4175	1136		1047	
212	241-207-1006 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	9.999	1847.00	--	18468	--	18468	--	19945
		СП - 8%			--	--	--	--		1477	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				**35073**	**3792**	**20523**	**10287**	**48989**
							10758	**1177**	**--**	**3628**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**35073**				
	Материалы		тенге				**2055**				
	Всего заработная плата		тенге					**11935**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**18468**				
		Накладные расходы	тенге				**10287**				
		Сметная прибыль	тенге				**3628**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**48988**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					11935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				48988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					11935			
		РАЗДЕЛ 13.НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД									
213	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	22.5	2959.76	--	66595	--	--	47948	123707
		НР - 72%; СП - 8%			2959.76	--	66595	--		9163	
214	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	20	1543.70	--	30874	--	--	22229	57351
		НР - 72%; СП - 8%			1543.70	--	30874	--		4248	
215	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0.05	63875.85	3863.55	3194	193	40	3026	6717
		НР - 99%; СП - 8%			59222.24	1902.21	2961	95		498	
216	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	**м**	50	1049.00	--	52450	--	52450	--	56646
		СП - 8%			--	--	--	--		4196	
217	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2**	**$м^3$ грунта**	1.8	3632.43	--	6538	--	--	4708	12145
		НР - 72%; СП - 8%			3632.43	--	6538	--		900	
218	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	1.08	1543.70	--	1667	--	--	1200	3097
		НР - 72%; СП - 8%			1543.70	--	1667	--		229	
219	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	1.08	280.18	129.71	303	140	--	166	506
		НР - 72%; СП - 8%			150.47	62.42	163	67		37	
220	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Устройство щебенчатого основания.**	**$м^3$ грунта**	0.36	1543.70	--	556	--	--	400	1033
		НР - 72%; СП - 8%			1543.70	--	556	--		76	
221	211-202-0301 РСНБ РК 2022	**Щебень из гравия для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	0.36	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
222	1308-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик водоразборный. Установка на бетонном основании**	**шт.**	1	9975.26	4775.61	9975	4775	393	5015	16189
		НР - 72%; СП - 8%			4806.90	2158.47	4807	2158		1199	
223	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Ящики металлические утепленные**	**шт**	1	86517.86	--	86518	--	86518	--	93439
		СП - 8%			--	--	--	--		6921	
224	261-301-0413 РСНБ РК 2022	**Вентили муфтовые запорные 1563 Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
225	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	1	958.31	45.71	958	46	19	897	2004
		НР - 98%; СП - 8%			893.10	22.50	893	23		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	25295.00	–	25295	–	25295	–	27319
		СП - 8%			–	–	–	–		2024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**284923**	**5154**	**164715**	**85589**	**400153**
							115054	**2343**	–	**29639**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**9975**				
	Материалы		тенге				**393**				
	Всего заработная плата		тенге					**6965**			
		Накладные расходы	тенге				**5015**				
		Сметная прибыль	тенге				**1199**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**16189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	тенге					**6965**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**273990**				
	Материалы		тенге				**40**				
	Всего заработная плата		тенге					**109516**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**164263**				
		Накладные расходы	тенге				**79677**				
		Сметная прибыль	тенге				**28292**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**381959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	тенге					**109516**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**958**				
	Материалы		тенге				**20**				
	Всего заработная плата		тенге					**916**			
		Накладные расходы	тенге				**897**				
		Сметная прибыль	тенге				**148**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**2003**				
		Сметная заработная плата	тенге					**916**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**400151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	тенге					**117397**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**44642857**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**7621863**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**526831**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**225827**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**24888007**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**1763896**		
		- Накладные расходы	тенге							**6666036**	
		- Сметная прибыль	тенге							**3176225**	

НДС (12%) 12% 5,357,143
Стоимость строительства **50,000,000**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Намыс"
Оспанов Г.Л.

Авторский надзор:
Директор ТОО "АрхЮгПроект"
Арапбаев Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Регион Технадзор"
Керимкулова А.К.