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

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

Подрядчик: ТОО "СК Алем"

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт Рамсинской средней школы по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рамсинка"

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2024 года

БИН/ИИН			КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика		Заказчика	Подрядчика	номер	дата	Наименование программы/подпрограммы/специфики	код
00054002915	150540008687				197	30.03.2024 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (ноябрь) без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудование, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Капитальный ремонт Рамсинской средней школы по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рамсинка"	190 047 849,58	190 047 849,58	7 882 131,77	7 534 919,00	347 212,77		945 855,81	8 827 987,58
Удержание аванса 30%	57 014 354							2 648 396
Итого с учетом удержания аванса	133 033 495							6 179 591

Заказчик:
Руководитель КГУ «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области», БИН 00054002915, Карабаев Э. М.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать) Место для печати (при наличии)

Подрядчик:
Директор ТОО "СК Алем", БИН 150540008687, Ауельбеков Е. С.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать) Место для печати (при наличии)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "KZ Курылыс Сапа", БИН 180640013216, Райкулов Ж. М., KZ21VJE00086246, KZ48VJE00086245, KZ75VJE00086244 от 16.04.2024г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать) Место для печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт авторского надзора :
Эксперт ТОО «ПетроГранСтрой», БИН 991140007316, Степаненко М. Ю., приказ №14 от 03.04.2024г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать) Место для печати (при наличии)

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области», БИН 000540002915, СКО, Район им.Габита Мусрепова, с.Новопокровка, Ленина, 2, 8-715-35-22-171

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

Подрядчик : ТОО "СК Алет", БИН 150540008687, г.Астана, Проспект МАНГИЛИК ЕЛ, 41/2, 37, 87015776444

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

Стройка : "Капитальный ремонт Рансовской средней школы по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рансовка", СКО, Район им.Габита Мусрепова, с.Рансовка,КГУ Рансовская сш ,ул.Голенятова,зд.1.

(наименование, адрес)

Объект : "Капитальный ремонт Рансовской средней школы по адресу: Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рансовка"

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 197 от 30.03.2024

Акт выполненных работ

за ноябрь 2024 года на строительно-монтажные работы

Составленный в текущих ценах 4 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-00-01

на Демонтажные работы

РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть

		1-й этаж										
1	1212-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,09	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолок. прим.)	м²	136,95	741	–	101480	–	–	–		101480
					741	–	101480	–		–		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				101480	–	–	–		101480
							101480	–	–	–		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				101480					
		Всего заработная плата	Тенге					101480				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				101480					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге					101480				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				101480					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге					101480				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02-02

на Ремонтно-строительные работы (подвальные каналы, стены)

РАЗДЕЛ 3.Каналы Кл-1, Кл-2

Подвальные каналы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Группа 2 группа. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	5,8	9 559 9 559	– –	55442 55442	– –	–	– –	55442
22	1111-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия цементные с пропиткой битумом (толщ.100мм). Устройство	м² покрытия	7,7	8 920 2 334	880 218	68684 17972	6776 1679	43936	– –	68684
23	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	7,7	5 753 2 878	176 26	44298 22161	1355 200	30783	– –	44298
24	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	7,7	3 395 1 736	90 14	26172 13367	693 108	12112	– –	26172
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (толщ.100мм, бетон класса В25, W4)	м² подстилающего слоя	0,66	72 216 15 957	15 –	47663 10532	10 –	37121	– –	47663
26	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,018144	66 782 62 271	4 353 1 352	1212 1130	79 25	3	– –	1212
27	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 10 мм	т	0,018144	89 784 85 563	2 672 732	1629 1553	48 13	28	– –	1629
28	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметрам от 6 до 12 мм	т	0,018144	343 657 –	– –	6235 –	– –	6235	– –	6235
29	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Кладка стен прямых в каналах	м³ кладки	1,306	86 196 28 635	5 626 1 085	112572 37397	7348 1417	67827	– –	112572
30	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства маячков улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	1,56	8 396 6 109	141 35	21494 15639	259 90	5596	– –	21494
31	1108-0101-0511 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м² поверхности	1,56	3 059	638	7831	1633	1891	–	7831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 995	208	5107	532			–
32	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	2,9184	402	–	1173	–	1173	–	1173
					–	–	–	–		–	
		Рамы									
33	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,12	Стропилы, балки, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,1809	752 622 644 952	101 898 8 655	136149 116672	18434 1566	1843	– –	136149
34	214-101-4101 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 8,55 до 2 мм	т	0,0857	406 896 –	– –	34857 –	– –	34857	– –	34857
35	214-201-4102 РСНБ РК 2022	Уголки стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0972	454 730 –	– –	44200 –	– –	44200	– –	44200
36	1149-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,12 Изм. и доп. вып. 32 прим.	Рама под монолитное перекрытие. Монтаж	т конструкций	0,1809	250 519 236 221	5 849 1 090	45315 42732	1058 197	1529	– –	45319
37	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.100мм, бетон класса В15, W4)	м² подстилающего слоя	0,3	55 055 15 957	15 –	16516 4787	5 –	11724	– –	16516
38	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонке. Армированно	т	0,01759	66 782 62 271	4 353 1 352	1175 1095	77 24	3	– –	1175
39	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01759	89 784 85 567	2 672 732	1579 1505	47 13	27	– –	1579
40	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	0,01759	343 657 –	– –	6045 –	– –	6045	– –	6045
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	4,522	268 190	4 –	1212< 859	18 –	335	– –	1212
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзн=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	4,522	413 223	8 2	1868 1008	36 9	824	– –	1868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Рамы под смотровой люк									
43	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу									
			т конструкций	0,04432	752 622 644 952	101 898 8 655	33356 28584	4517 384	255	– –	33356
44	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 501-1003									
			т	0,823408	491 808	– –	11512 –	– –	13512	– –	11512
45	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм									
			т	0,003712	406 896	– –	1510 –	– –	1510	– –	1510
46	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм									
			т	0,0172	454 730	– –	7821 –	– –	7821	– –	7821
47	1109-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,12 Нзм. и доп. выв. 32 прим.	Рамы под смотровой люк. Монтаж									
			т конструкций	0,04260	250 519 236 221	5 849 1 090	10687 10077	249 46	341	– –	10687
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м²	1,108	268 190	4 –	297 211	4 –	82	– –	297
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
			м²	1,108	413 223	8 2	458 247	9 2	202	– –	458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				748166 388077	42655 6305	317434 –	– –	748166
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				522655				
	Материалы		Тенге				201694				
	Всего заработная плата		Тенге					194124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				522655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					194124			
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				225511				
	Материалы		Тенге				3188				
	Всего заработная плата		Тенге					200258			
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				225511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					200258			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				748166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					394382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03-03									
		на Ремонтно-строительные работы									
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		Полы 1й этаж									
22	1111-0101-2703 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200 (толщ.20мм). Устройство	м² покрытия	180,2692	-7 784 -5 237	-218 -73	-1403215 -944070	-39299 -13160	-419846	– –	-1403215
24	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 Изм. в доп. взам. 28	Покрытия из линолеума (Tarkett OmniSports R35 Speed на клею "Adesilex"). Устройство на клею "Бустилат"	м² покрытия	34,7296	-6 938 -1 106	-122 -36	-240954 -38411	-4237 -1250	-198306	– –	-240954
25	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 Изм. в доп. взам. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтуса	138	-780 -520	-3 -1	-107640< -71760	-414 -138	-35460	– –	-107640
26	1111-0101-2901 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтуса	54	-667 -364	-2 -2	-36018 -19656	-378 -108	-15984	– –	-36018
27	1115-0401-0300 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 Изм. в доп. взам. 28	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	5,4	-3 798 -2 437	-11 -3	-15189 -13160	-59 -16	-1890	– –	-15189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-1802936 -1087857 -1802936	-44387 -14672	-671492	– –	-1802936
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-411183				
		Материалы	Тенге					-1101729			
		Всего заработная плата	Тенге				-260309				
		Машин. материалы	Тенге				-1802936				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге								-238
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-1101729			
		Сметная заработная плата	Тенге				-1802936				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								-238
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-1101729			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4.Отделка помещений									
		Стены 1й этаж									
31	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзт=1,06 Изм. в доп. взам. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	56,201	10 913 7 786	45 15	613322 437581	2529 843	175211	– –	613322
		Стены 2й этаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 38	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	15,592	14 913 7 786	45 15	170155 121399	782 234	48054	– –	170155
		Стены 38 этаж									
51	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 38	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	39	18 913 7 786	45 15	425607 303654	1755 585	128198	– –	425607
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тонг				1209084 862634	4986 1662	341464 –	– –	1209084
	Стоимость общестроительных работ		Тонг				1209084				
	Материалы		Тонг				341464				
	Всего заработная плата		Тонг					864296			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тонг				1209084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тонг					864296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тонг				1209084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тонг					864296			
		РАЗДЕЛ 7. Кровля									
		Вентиляционные шахты									
103	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м²	1,8312749	-46 443 –	– –	-47916 –	– –	-47916	– –	-47916
104	1208-0101-1808 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09	Покрытие кровли и облицовка из листовой стали. Устройство кронштейнов к дымовым и вентиляционным трубам	м	32,4	-2 436 -710	-8 -3	-78278 -23004	-259 -97	-55815	– –	-78278
105	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м²	17,01	-3 353 –	– –	-57035 –	– –	-57035	– –	-57035
106	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02268	-354 151 –	– –	-8486 –	– –	-8486	– –	-8486
107	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 38	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (450х450/д.315мм, 350х350/д.315мм). Прокладка перехода	м² поверхности воздуховода	3,18692	-13 064 -4 925	-112 -33	-41634 -15664	-357 -105	-25613	– –	-41634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. вып. 28	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании /Устройство остова прикладочный/	м² оштукатуриваемой поверхности	8,16	-14 672 -2 189	-27 -8	-119724 -17862	-220 -65	-101642	– –	-119724
109	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размером 2 мм х 20 мм	м²	8,16	-2 425 –	– –	-19788 –	– –	-19788	– –	-19788
		Канализационный стояк									
110	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка (Канализационный стояк д.50мм)	м трубопровода	3	-3 571 -3 554	-3 –	-10713 -10662	-9 –	-42	– –	-10713
111	241-201-0808 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размером 50х3,0 мм	м	3	-359 –	– –	-1077 –	– –	-1077	– –	-1077
112	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (Канализационный стояк д.110мм)	м трубопровода	12	-3 452 -3 409	-9 -3	-41424 -40908	-108 -36	-408	– –	-41424
113	241-201-0812 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размером 110х5,3 мм	м	12	-2 014 –	– –	-24168 –	– –	-24168	– –	-24168
114	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,9	-708 –	– –	-4177 –	– –	-4177	– –	-4177
115	1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Нзп. и доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 32 мм сплошной. Устройство по фермам	м² покрытия	2,12	-1 672 -1 502	-185 -56	-3665 -3184	-392 -119	-2089	– –	-5665
116	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 22 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,14	-101 929 –	– –	-15250 –	– –	-15250	– –	-15250
117	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	-108 929 –	– –	-2179 –	– –	-2179	– –	-2179
118	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Нзп. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровли, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности	4,24	-546 -152	-8 -3	-2315 -644	-34 -13	-1637	– –	-2315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1132-4101-1801 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,12 Изм. и доп. изм. 28	Покрытие полиэф (фактуре) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	8,5	-5 022 -4 488	-38 -8	-42687 -41480	-323 -68	-884	– –	-42687
121	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м²	8,925	-3 353 –	– –	-29926 –	– –	-29926	– –	-29926
122	1126-4101-1701 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,12 Изм. и доп. изм. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex, д.54мм	м трубопровода	2,5	-1 976 -1 315	-232 -75	-4940 -3288	-581 -188	-1071	– –	-4940
123	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,75	-636 –	– –	-1749 –	– –	-1749	– –	-1749
124	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,12 Изм. и доп. изм. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex, д.110мм	м трубопровода	10,1	-1 976 -1 315	-232 -75	-19958 -13282	-2344 -758	-4332	– –	-19958
125	234-303-0226 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 114 мм	м	11,11	-1 931 –	– –	-21469 –	– –	-21469	– –	-21469
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				-680098 -169978	-4627 -3449	-425493 –	– –	-680098
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-505327				
	Материалы		Тенге				-166670				
	Всего трудоемкость плата		Тенге					-104852			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-232760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-506327				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-21
	Сметная заработная плата		Тенге					-104852			
	Стоимость санитарных работ		Тенге				-93771				
	Материалы		Тенге				-26663				
	Всего трудоемкость плата		Тенге					-67375			
	Сдача в эксплуатацию		Тенге				-763				
	ВСЕГО, Стоимость санитарных работ		Тенге				-93771				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-12
	Сметная заработная плата		Тенге					-67375			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				-680098				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-35
	Сметная заработная плата		Тенге					-171427			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04-04									
		на Внутренний водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
		Водопровод В1									
1	1116-0301-0281 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	118,4	-3 139 -1 975	-43 -18	-371658 -233840	-5489 -2131	-138389	– –	-371658
2	1116-0301-0282 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	154,4	-3 461 -1 975	-43 -18	-534378 -304940	-9727 -2779	-219711	– –	-534378
3	1116-0301-0283 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15,8	-4 023 -1 975	-43 -18	-63595 -31205	-995 -284	-31395	– –	-63595
4	1116-0301-0284 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	-4 343 -1 975	-43 -18	-86860 -39500	-1260 -360	-56100	– –	-86860
5	1116-0301-0285 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	-4 934 -1 975	-43 -18	-19736 -7900	-252 -72	-11584	– –	-19736
6	1116-0301-0286 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	86,4	-6 698 -2 537	-109 -32	-578707 -219197	-9418 -2765	-350092	– –	-578707
7	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	0,8	-9 721 -7 917	-268 -57	-7777 -6334	-215 -46	-1228	– –	-7777
8	242-304-1202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	0,8	-160 475 –	– –	-128380 –	– –	-128380	– –	-128380
9	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		-9 721	-268	-7777	-215	-1228	–	-7777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-7 917	-51	-6334	-40		–	
10	242-101-2502 СборСЦ 12.2023	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со встроенным, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	9,8	-105 853 –	– –	-84682 –	– –	-84682	– –	-84682
11	242-303-1201 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 /15кч18р/	шт.	64,8	-1 068 –	– –	-69206 –	– –	-69206	– –	-69206
12	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 /15кч18р/	шт.	10,4	-1 313 –	– –	-13655 –	– –	-13655	– –	-13655
13	242-303-1203 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 /15кч18р/	шт.	8,8	-1 744 –	– –	-1355 –	– –	-1355	– –	-1355
14	242-301-1206 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 50 /15кч18р/	шт.	1,6	-4 953 –	– –	-7925 –	– –	-7925	– –	-7925
15	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Подвески гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подвесок	16	-2 041 -1 517	– –	-32656 -24272	– –	-8384	– –	-32656
		Изоляция труб в подвале									
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	36,112	-268 -198	-4 –	-9678 -6861	-144 –	-2673	– –	-9678
17	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	36,112	-279 -84	-6 -4	-10075 -3033	-217 -36	-6825	– –	-10075
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. изд. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex, д.20мм	м трубопровода	485,8	-1 976 -1 315	-232 -75	-959941 -638827	-112706 -36435	-208488	– –	-959941
19	234-303-0206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18 мм	м	69,7	-247 –	– –	-17216 –	– –	-17216	– –	-17216
20	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	Страница 169,815	-247	–	-41941	–	-41941	–	-41941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		–	
21	234-303-0209 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 25 мм									
			м	17,3	-330	–	-5709	–	-5709	–	-5709
					–	–	–	–		–	
22	234-303-0212 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 35 мм									
			м	22	-392	–	-8624	–	-8624	–	-8624
					–	–	–	–		–	
23	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	4,4	-439	–	-1932	–	-1932	–	-1932
					–	–	–	–		–	
24	234-303-0216 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 54 мм									
			м	55	-636	–	-60420	–	-60420	–	-60420
					–	–	–	–		–	
		Водомерный узел									
25	1110-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,06 Ккв. и доп. вып. 32	Узлы водомерные, поставляемые на места монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром узла до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
			узел	0,8	-64 113	-1 123	-51290	-898	-13760	–	-51290
					-45 789	-253	-36624	-282		–	
26	244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40									
			шт.	0,8	-49 083	–	-39266	–	-39266	–	-39266
					–	–	–	–		–	
27	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100									
			комплект	0,8	-2 870	–	-2296	–	-2296	–	-2296
					–	–	–	–		–	
28	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +125°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 /15кч18р/									
			шт.	0,8	-2 677	–	-2142	–	-2142	–	-2142
					–	–	–	–		–	
29	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм /50х25/									
			шт.	3,6	-638	–	-1021	–	-1021	–	-1021
					–	–	–	–		–	
30	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм /50/									
			шт.	3,6	-425	–	-680	–	-680	–	-680
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,06 Ихм. и зоп. вып. 28	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1,0	-9 721 -7 937	-268 -57	-15554 -12667	-429 -91	-2458	– –	-15554
32	242-101-2502 СпрСП 12.2023	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	1,0	-169 853 –	– –	-169365 –	– –	-169365	– –	-169365
33	1312-1101-0405 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,09 Ихм. и зоп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	0,8	-71 067 -43 050	-27 941 -8 046	-56854 -34440	-22353 -6437	-61	– –	-56854
34	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом AUMA RV-85-47, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марка 30ч906р, 31ч906р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	0,8	-183 328 –	– –	-146662 –	– –	-146662	– –	-146662
35	1116-1003-0104 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	0,8	-5 841 -5 230	-584 -152	-4673 -4184	-468 -122	-21	– –	-4673
36	242-404-0202 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50653-2010 DN 50	шт.	0,8	-396 039 –	– –	-316831 –	– –	-316831	– –	-316831
37	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,06 Ихм. и зоп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,269	-6 698 -2 537	-189 -32	-8500 -3219	-139 -41	-5142	– –	-8500
38	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,06 Ихм. и зоп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	0,268	-4 343 -1 975	-63 -18	-1164 -529	-17 -5	-618	– –	-1164
39	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзп=1,06 Ихм. и зоп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	-3 139 -1 975	-63 -18	-942 -593	-19 -5	-330	– –	-942
40	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	5,6	-1 434 –	– –	-8030 –	– –	-8030	– –	-8030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы плоские приварные PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	4,8	-2 340	–	-11232	–	-11232	–	-11232
					–	–	–	–		–	
42	241-137-0461 РСНБ РК 2022	Пробки Ц-15 прим.									
			шт.	8,8	-280	–	-224	–	-224	–	-224
					–	–	–	–		–	
		Крепление водомерного узла									
43	1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кронштейны под контрольные оборудования. Установка									
			кг конструкции	4,728	-1 100	-6	-5201	-29	-3806	–	-5201
					-289	-1	-1366	-5		–	
44	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)									
			кг	107,216	-708	–	-75909	–	-75909	–	-75909
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3914569	-164970	-2049482	–	-3914569
							-3553455	-51294	-146662	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				-146662				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				-146662				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-56854				
		Материалы	Тенге				-41				
		Всего заработная плата	Тенге					-40877			
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				-56854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-40877			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2047775				
		Материалы	Тенге				-237986				
		Всего заработная плата	Тенге					-485192			
		Стоимость монтажных и конструкций	Тенге				-1860081				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2047775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-130
		Сметная заработная плата	Тенге					-485192			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1663278				
		Материалы	Тенге				-763414				
		Всего заработная плата	Тенге					-878680			
		Сдача в монтажные	Тенге				-282				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1663278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-163
		Сметная заработная плата	Тенге					-878680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3914569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-302
		Сметная заработная плата	Тенге					-1404749			

РАЗДЕЛ 5.Канализация К1

78	1116-8501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
			м трубопровода	74	3 570	3	264180	222	962	–	264180
					3 554	–	262996	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	241-203-0161 РСНБ-РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размером 50х3 мм									
			м	73,852	335 –	– –	24749 –	– –	24749	– –	24749
80	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	76,5	3 447 3 409	9 3	263696 260788	699 230	2219	– –	263696
81	241-203-0187 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размером 110х4,2 мм									
			м	76,347	1 917 –	– –	146357 –	– –	146357	– –	146357
82	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	13	3 447 3 409	9 3	44811 44317	117 39	377	– –	44811
83	241-203-0187 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размером 110х4,2 мм									
			м	12,974	1 917 –	– –	24871 –	– –	24871	– –	24871
84	241-208-3543 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	3	353 –	– –	1059 –	– –	1059	– –	1059
85	241-213-0781 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	9	63 –	– –	567 –	– –	567	– –	567
86	241-213-0784 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 100 мм	шт.	5	162 –	– –	810 –	– –	810	– –	810
87	241-208-3541 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	19	107 –	– –	2033 –	– –	2033	– –	2033
88	241-208-3543 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	12	353 –	– –	4236 –	– –	4236	– –	4236
89	241-209-2581 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размером 50х50х50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	18	164 –	– –	2952 –	– –	2952	– –	2952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размером 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	589 –	– –	14136 –	– –	14136	– –	14136
91	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размером 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	477 –	– –	2385 –	– –	2385	– –	2385
92	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	397 –	– –	1588 –	– –	1588	– –	1588
93	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	802 –	– –	3208 –	– –	3208	– –	3208
95	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход (патрубок) канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размером 100x50 мм	шт.	4	176 –	– –	704 –	– –	704	– –	704
96	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиновой (прочистка)	шт.	5	425 –	– –	2125 –	– –	2125	– –	2125
97	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиновой (прочистка)	шт.	1	124 –	– –	124 –	– –	124	– –	124
98	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	46	62 –	– –	2852 –	– –	2852	– –	2852
99	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 100 мм	шт.	26	179 –	– –	4654 –	– –	4654	– –	4654
100	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,06 Нзп. и доп. зар. 37**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1	5 017 4 628	231 78	5017 4628	231 78	158	– –	5017
101	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым стаканом условным проходом 100 мм /Т100/	комплект	1	38 524 –	– –	38524 –	– –	38524	– –	38524
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				855629 572729 277925 277925 277925 577704	1159 347	281641 –	– –	855629
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге								
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				3715				
	Всего заработная плата		Тенге					573076			
	ВСЕГО, Стоимость интегральная работ		Тенге				577704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					573076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				855629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					573076			

РАЗДЕЛ 6.Канализации К3

142	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,06 Нзп. и дов. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	56,8	-3 570 -3 554	-3 –	-202776 -201867	-470 –	-739	– –	-202776
143	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоснабжения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размером 50х3 мм	м	56,0864	-335 –	– –	-18990 –	– –	-18990	– –	-18990
144	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,06 Нзп. и дов. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	-3 570 -3 554	-3 –	-33915 -33763	-29 –	-123	– –	-33915
145	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоснабжения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размером 50х3 мм	м	9,481	-335 –	– –	-3176 –	– –	-3176	– –	-3176
146	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	2	-353 –	– –	-706 –	– –	-706	– –	-706
147	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	3	-63 –	– –	-189 –	– –	-189	– –	-189
148	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	8	-353 –	– –	-2824 –	– –	-2824	– –	-2824
149	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размером 50х50х50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	13	-164 –	– –	-2132 –	– –	-2132	– –	-2132
150	241-229-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	1	-397 –	– –	-397 –	– –	-397	– –	-397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиновой (перечистка)	шт.	2	-124 –	– –	-248 –	– –	-248	– –	-248
112	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	30	-62 –	– –	-1860 –	– –	-1860	– –	-1860
		Строительные работы									
113	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 32	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)	81	-6 588 -4 603	-42 -12	-533628 -372843	-3402 -972	-157383	– –	-533628
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=26,4М2(ТОЛЩ.120ММ)									
114	1210-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м³	3,168	-11 078 -7 323	-3 755 -1 157	-35095 -23199	-11895 -3665	–	– –	-35095
115	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 25	Слои основания подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в цветном теле	36,3	-3 347 -657	-2 688 -521	-121496 -23849	-97574 -18912	-73	– –	-121496
116	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	36,3	-6 262 –	– –	-227311 –	– –	-227311	– –	-227311
117	1127-0602-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 26	Покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей вязких крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (толщ.7см)	м² покрытия	26,4	-2 615 -104	-378 -55	-69936 -2766	-9979 -1452	-56313	– –	-69936
118	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 26 кн=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м² покрытия	26,4	-1 603 -54	– –	-42319 -1426	– –	-40893	– –	-42319
119	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01848	-218 379 –	-6 584 -2 440	-4036 –	-122 -39	-3914	– –	-4036
120	1127-0602-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 26	Покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (толщ.5см)	м² покрытия	26,4	-2 895 -104	-391 -55	-79068 -2766	-18323 -1452	-65995	–	-79068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-104	-54	-2746	-1426		–	
121	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 кн=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
			м² покрытия	26,4	-638	–	-16843	–	-16368	–	-16843
					-18	–	-475	–		–	
122	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			м³ основания	1,65	-12 201	-463	-20132	-764	-11365	–	-20132
					-4 851	-105	-8003	-173		–	
		Водопроводная канализация. Земляные работы									
123	1101-0101-0358 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63)м³, группа грунта 2									
			м³	48	-510	-510	-24480	-24480	–	–	-24480
					–	-108	–	-5184		–	
124	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м									
			м³ группа	9,6	-9 559	–	-91766	–	–	–	-91766
					-9 559	–	-91766	–		–	
125	1101-0105-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
			м³ группа	48	-83	-83	-3984	-3984	–	–	-3984
					–	-21	–	-1008		–	
126	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	-645	-249	-30960	-11952	–	–	-30960
					-396	-79	-19008	-3792		–	
127	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
			м³ группа	9,6	-3 702	–	-35539	–	–	–	-35539
					-3 702	–	-35539	–		–	
128	1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые									
			м² крепления	60	-1 261	-82	-75660	-4920	-7160	–	-75660
					-1 058	-25	-63480	-1500		–	
129	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм									
			м²	60	-5 539	–	-332340	–	-332340	–	-332340
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-2010906	-179594	950601	–	-2010906
							-880710	-38123	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1774215				
		Материалы	Тенге				-369566				
		Всего заработная плата	Тенге					-683203			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-590873				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1774215				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								-150
		Сметная заработная плата	Тенге					-683203			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-236691				
		Материалы	Тенге				-862				
		Всего заработная плата	Тенге					-235830			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-236691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-41
		Сметная заработная плата	Тенге					-235630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-2010906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-191
		Сметная заработная плата	Тенге					-918833			

РАЗДЕЛ 7.Канализация производственная КЗН

130	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 4,1 т. Установка	насос	1	-81 674 -74 714	-1 116 -299	-81674 -74714	-1116 -299	-5844	– –	-81674
131	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20743-85 для загрязненных вод подачи 4,8 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин /типа Гном 6-10/	шт.	1	-158 943 –	– –	-158943 –	– –	-158943	– –	-158943
132	242-304-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 31623-2015 DN 65/50/	шт.	1	-34 725 –	– –	-34725 –	– –	-34725	– –	-34725
133	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	-9 721 -7 917	-268 -57	-9721 -7917	-268 -57	-3536	– –	-9721
134	242-101-2502 СборСЦ 12.2023	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN*50	шт.	1	-105 853 –	– –	-105853 –	– –	-105853	– –	-105853
135	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 29	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	-5 180 -3 409	-9 -3	-10360 -6818	-18 -6	-3524	– –	-10360
136	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	-5 442 -3 303	-124 -31	-16326 -9909	-372 -93	-4645	– –	-16326
137	241-116-0269 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	-3 434 –	– –	-6868 –	– –	-6868	– –	-6868
138	241-116-0267 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	-2 340 –	– –	-4680 –	– –	-4680	– –	-4680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые РN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	-2 100 –	– –	-2100 –	– –	-2100	– –	-2100
140	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхность металлическая. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,08	-268 -199	-4 –	-289 -285	-4 –	-88	– –	-289
141	1113-0301-1400 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхность металлическая огрунтованная. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,08	-433 -223	-8 -2	-446 -241	-8 -2	-197	– –	-446
		Бак разрыва струи									
142	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бак разрыва струи). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,00926	-1 215 214 -943 975	-258 074 -45 431	-11253 -8741	-2390 -421	-122	– –	-11253
143	1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Стеллажи и другие конструкции, закрепленные на фундаментах внутри зданий. Монтаж бака разрыва струи	т конструкций	0,00926	-491 446 -481 566	-6 174 -1 412	-4551 -4459	-57 -13	-35	– –	-4551
144	241-102-0186 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	0,1064	-505 –	– –	-54 –	– –	-54	– –	-54
145	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,2128	-1 983 –	– –	-422 –	– –	-422	– –	-422
146	241-102-0163 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2128	-3 827 –	– –	-814 –	– –	-814	– –	-814
147	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,2128	-15 564 –	– –	-3312 –	– –	-3312	– –	-3312
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				-452391 -113604	-4233 -891	-176211 -158943	– –	-452391
	Стоимость оборудования		Тенге				-158943				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-158943				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-159563				
	Материалы		Тенге				-277				
	Фонд заработной платы		Тенге					-448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-158838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-159563				
	Сметная заработная плата		Тенге					-448			
	Стоимость металлоконструкции работ		Тенге				-15804				
	Материалы		Тенге				-197				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					-13634			
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ	Тенге				-15884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-13634			
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-118081				
		Материалы	Тенге				-16949				
		Всего заработная плата	Тенге					-99813			
		Сдача и испытание	Тенге				-2299				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-118081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-19
		Сметная заработная плата	Тенге					-99813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-852391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-22
		Сметная заработная плата	Тенге					-113895			

РАЗДЕЛ 8.ОБОРУДОВАНИЕ

148	1137-0301-0181 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Унитаз с бачком непосредственно присоединенным. Установка									
			комплект	7	-26 797	-176	-187579	-1232	-123326	–	-187579
					-9 003	-58	-63021	-406		–	
149	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 685 мм, B 360 мм	комплект	7	-61 791	–	-432537	–	-432537	–	-432537
					–	–	–	–		–	
151	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм									
			комплект	22	-20 809	–	-457798	–	-457798	–	-457798
					–	–	–	–		–	
152	244-104-0001 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском в вертикальном или горизонтальном отводам для умывальников, мойк, раковин, бидэ СБУ									
			шт.	11	-1 553	–	-17083	–	-17083	–	-17083
					–	–	–	–		–	
153	1137-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06	Гарнитура туалетного пьедестала керамического. Установка	шт.	11	-1 656	–	-18216	–	-165	–	-18216
					-1 641	–	-18051	–		–	
154	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	11	-7 894	–	-86834	–	-86834	–	-86834
					–	–	–	–		–	
158	1137-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Смеситель. Установка									
			шт.	11	-4 146	–	-45606	–	-495	–	-45606
					-4 101	–	-45111	–		–	
159	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукоятечный/двухрукоятечный с прямым изливом кабетный/настенный, излив с аэратором									
			шт.	11	-5 424	–	-59664	–	-59664	–	-59664
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 22	Краны пожарные диаметром до 25 мм. Установка									
			кран	2	-2 022 -1 757	– –	-4044 -3514	– –	-530	– –	-4044
163	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.	2	-3 977 –	– –	-7954 –	– –	-7954	– –	-7954
164	201-301-0329 РСНБ РК 2022	Рушка резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79									
			м	50	1 328 –	– –	66400 –	– –	66400	– –	66400
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-1250915	-1232	-1119986	–	-1250915
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-129697	-486	–	–	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-995470				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				-995470				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-255445				
		Машины	Тенге				-124516				
		Всего заработная плата	Тенге					-130103			
		ВСЕГО Стоимость монтажных работ	Тенге				-255445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-25
		Сметная заработная плата	Тенге					-130103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-1250915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-25
		Сметная заработная плата	Тенге					-130103			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04-05

на Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА

1	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевик, наружный диаметр патрубка 108 мм. Установка									
			шт.	2	41 567 20 575	840 143	83134 41150	1680 286	40304	– –	83134
2	261-302-0304 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб. До условного патрубка 108 мм. Вес корпуса 377 кг									
			шт.	2	70 718 –	– –	141436 –	– –	141436	– –	141436
3	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводных систем отопления, диаметр 100 мм. Установка									
			фильтр	1	10 608 9 368	1 164 270	10608 9368	1164 270	70	– –	10608
4	242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80									
			шт.	1	55 364 –	– –	55364 –	– –	55364	– –	55364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	242-511-1003 РСНБ РК 2022 прим	Клапан регулирующий (с электроприводом 24v ETVS/RVAN5) Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м³/ч	шт.	1	-322 596 –	– –	-322596 –	– –	-322596	– –	-322596
16	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Насосы центробежные с электродвигателем, массой агрегата до 4,1 т. Установка	насос	1	81 674 74 714	1 116 299	81674 74714	1116 299	5844	– –	81674
17	511-403-0203 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 0,6 м³/ч, H 0,5 м вод. ст., резьбовой с термостатом и таймером (DAB типа A 50/180XM, G=0,08м³/ч, H=5м)	шт.	1	142 137 –	– –	142137 –	– –	142137	– –	142137
22	242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 657 –	– –	4657 –	– –	4657	– –	4657
24	1118-1801-0106 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	8 969 7 931	985 248	8969 7931	985 248	53	– –	8969
25	242-404-0608 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный осчищаемый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	46 611 –	– –	46611 –	– –	46611	– –	46611
26	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 29	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	17 654 14 804	626 127	35308 29608	1252 254	6048	– –	35308
27	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	9 721 7 917	268 57	29163 23751	804 171	4608	– –	29163
28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	9 633 7 917	180 29	19266 15834	360 58	3072	– –	19266
29	242-202-0110 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из низкой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	99 644 –	– –	199288 –	– –	199288	– –	199288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из ковкой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	35 887 –	– –	70174 –	– –	70174	– –	70174
31	242-202-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из ковкой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	47 006 –	– –	47006 –	– –	47006	– –	47006
32	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из ковкой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30 621 –	– –	61242 –	– –	61242	– –	61242
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапан на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	9 721 7 917	268 57	9721 7917	268 57	1556	– –	9721
34	242-311-1003 РСНБ РК 2022 прим	Клапан регулирующий с электроприводом 24v ETVS/RVAN5] Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м³/ч	шт.	1	322 596 –	– –	322596 –	– –	322596	– –	322596
35	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Прибор датчика температуры, массы до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	5 791 5 709	– –	11582 11418	– –	164	– –	11582
36	245-601-0106 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	1	21 791 –	– –	21791 –	– –	21791	– –	21791
40	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапан обратный на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	17 654 14 004	626 127	52962 42012	1878 381	9872	– –	52962
41	242-304-0703 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18 818 –	– –	18818 –	– –	18818	– –	18818
42	242-304-0704 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 239 –	– –	46478 –	– –	46478	– –	46478
43	1118-0503-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	81 674	1 116	163348	2232	11608	–	163348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					74 714	299	149428	598		–	
44	511-403-0110 РСНБ РК 2022	Насос центробежный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,8 м³/ч, H 4,2 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	234 813 –	– –	469626 –	– –	469626	– –	469626
45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	17 654 14 604	626 127	141232 112032	5008 1016	24192	– –	141232
46	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	9 721 7 917	248 57	38884 31668	1072 228	6144	– –	38884
47	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	9 633 7 917	180 29	38532 31668	720 116	6144	– –	38532
48	242-204-1002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	27 892 –	– –	167352 –	– –	167352	– –	167352
49	242-204-1001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	22 834 –	– –	45668 –	– –	45668	– –	45668
50	242-204-1205 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	17 893 –	– –	71572 –	– –	71572	– –	71572
51	242-202-2606 РСНБ РК 2022	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем вод и теплоснабжения, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	90 649 –	– –	362596 –	– –	362596	– –	362596
52	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16	4 577 1 379	– –	73232< 22064	– –	51168	– –	73232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. изм. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			комплект	4	1 963 1 811	– –	7852 7244	– –	608	– –	7852
54	245-713-0141 РСНБ РК 2022	Термометр прямой в оправе	шт.	4	5 585 –	– –	22340 –	– –	22340	– –	22340
55	242-207-1383 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 dN 25	шт.	10	6 087 –	– –	60870 –	– –	60870	– –	60870
56	1118-0401-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2 296 2 233	53 14	13776 13398	318 84	60	– –	13776
57	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2	585 –	– –	1170 –	– –	1170	– –	1170
58	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926 –	– –	2778 –	– –	2778	– –	2778
59	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 (38х3,0)мм	м	1	1 124 –	– –	1124 –	– –	1124	– –	1124
60	1118-0401-0383 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15	4 564 4 336	198 60	68460< 65040	2970 900	450	– –	68460
61	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 (45х2,5) мм	м	9	1 265 –	– –	11385 –	– –	11385	– –	11385
62	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	2 690 –	– –	5380 –	– –	5380	– –	5380
63	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 518 –	– –	14072 –	– –	14072	– –	14072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1116-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	4 759 4 468	247 72	9518 8936	494 144	88	– –	9518
65	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размером 108х4,5 мм	м	2	4 688 –	– –	9376 –	– –	9376	– –	9376
66	1116-0403-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	2	6 851 6 483	354 183	13702 12966	708 366	188	– –	13702
67	241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размером 133х4,5 мм	м	2	6 031 –	– –	12062 –	– –	12062	– –	12062
68	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	376 371	2 –	5640 5565	30 –	45	– –	5640
69	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	386 371	2 –	2316 2226	12 –	78	– –	2316
70	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	428 371	2 –	1712 1484	8 –	220	– –	1712
71	1115-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Поверхности металлических. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,96	268 190	4 –	1329 942	20 –	367	– –	1329
72	1115-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	Поверхности металлических огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	4,96	279 84	6 1	1384 417	30 5	937	– –	1384
73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубными из вспененного каучука	м трубопровода	20	1 976 1 315	232 75	39520 26300	4640 1500	8500	– –	39520
74	234-303-0411 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,028 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равен 7000 СТ РК 3564-2019, δст 19 мм диаметром 38 мм	м		1 007	–	1207	–	1207	–	1207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		–	
75	234-303-0413 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, ист 19 мм диаметром 48 мм									
			м	5,9	1 428	–	14137	–	14137	–	14137
					–	–	–	–		–	
76	234-303-0419 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, ист 19 мм диаметром 76 мм									
			м	2,2	2 210	–	4862	–	4862	–	4862
					–	–	–	–		–	
77	234-303-0421 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, ист 19 мм диаметром 89 мм									
			м	4,4	2 399	–	10556	–	10556	–	10556
					–	–	–	–		–	
78	234-303-0423 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, ист 19 мм диаметром 108 мм									
			м	2,2	3 409	–	7400	–	7400	–	7400
					–	–	–	–		–	
79	234-303-0426 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, ист 19 мм диаметром 133 мм									
			м	2,2	4 932	–	10806	–	10806	–	10806
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3124205	27769	1733352	–	3124205
							753321	6821	611763	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				611763				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				611763				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11582				
		Материалы	Тенге				164				
		Всего заработная плата	Тенге					11418			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					11418			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1591851				
		Материалы	Тенге				9884				
		Всего заработная плата	Тенге					29164			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1549618				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1591851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					29164			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				999009				
		Материалы	Тенге				171650				
		Всего заработная плата	Тенге					719560			
		Сдача и испытание	Тенге				9295				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				999009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					719560			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3134205				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					200142			
		РАЗДЕЛ 2. Магистральные тепловые сети выше и ниже 0,000									
80	1114-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. взам. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	72	-8 969 -4 338	-215 -52	-645120 -311760	-15480 -3744	-317880 –	– –	-645120
81	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,472	-708 –	– –	-3874 –	– –	-3874	– –	-3874
82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	17,84	-268 -198	-4 –	-4781 -3590	-71 –	-1328	– –	-4781
83	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	17,84	-279 -84	-6 -1	-4977 -1499	-107 -18	-3371	– –	-4977
84	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. взам. 32	Трубопроводы диаметром до 168 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	72	-1 976 -1 335	-232 -75	-142272 -54480	-16704 -5400	-58008	– –	-142272
85	234-303-0423 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, ист.19 мм диаметром 108 мм	м	79,2	-3 400 –	– –	-269280 –	– –	-269280	– –	-269280
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1070304 -414329	-32362 -9162	-626613 –	– –	-1070304
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-025184				
		Материалы	Тенге				-35579				
		Всего заработная плата	Тенге					-104987			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-273154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-025184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					-104987			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-645120				
		Материалы	Тенге				-317880				
		Всего заработная плата	Тенге					-315504			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-645120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					-315504			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1070304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					-420491			
		РАЗДЕЛ 3. Отопление ниже 0,000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1116-0301-0185 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. изм. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	116	-4 798 -1 741	-54 -15	-556568 -201956	-6264 -1740	-348348	– –	-556568
87	1116-0301-0184 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. изм. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	56	-3 093 -1 741	-54 -15	-173208 -97496	-3024 -840	-72688	– –	-173208
88	1116-0301-0183 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. изм. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	112	-2 534 -1 741	-54 -15	-283808 -194992	-6048 -1680	-82768	– –	-283808
89	1116-0301-0182 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. изм. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	104	-2 489 -1 741	-54 -15	-258856 -181064	-5616 -1560	-72376	– –	-258856
90	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзр в Кзм=1,06 Изм. в доп. изм. 32	Краны воздушные. Установка	комплект	16	-806 -781	– –	-12896 -12496	– –	-400	– –	-12896
91	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	-91 899 –	– –	-1470384 –	– –	-1470384	– –	-1470384
92	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	32	-320 –	– –	-10240 –	– –	-10240	– –	-10240
93	242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9,6	-331 –	– –	-3178 –	– –	-3178	– –	-3178
94	242-202-0783 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4,8	-7 358 –	– –	-35318 –	– –	-35318	– –	-35318
95	242-202-0784 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1,6	-8 253	–	-13205	–	-13205	–	-13205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		–	
96	242-202-0785 РСНБ РК 2022	Кран запорный стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40									
			шт.	6,4	-9 592	–	-61389	–	-61389	–	-61389
					–	–	–	–		–	
97	242-207-1782 РСНБ РК 2022	Кран запорный латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20									
			шт.	32	-6 983	–	-223456	–	-223456	–	-223456
					–	–	–	–		–	
98	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление для трубопроводов Аэроопоры, планки, хомуты/									
			кг	31,9	-708	–	-22585	–	-22585	–	-22585
					–	–	–	–		–	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	43,04	-268	-4	-11535	-172	-7385	–	-11535
					-190	–	-8179	–		–	
140	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	43,04	-270	-6	-12048	-258	-8155	–	-12048
					-84	-4	-3615	-43		–	
141	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзн=1,12 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 103 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	420	-1 976	-232	-829920	-97440	-388100	–	-829920
					-1 315	-75	-552300	-31500		–	
142	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	79,2	-3 400	–	-269280	–	-269280	–	-269280
					–	–	–	–		–	
143	234-303-0406 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 19 мм диаметром 22 мм	м	114,4	-748	–	-85228	–	-85228	–	-85228
					–	–	–	–		–	
144	234-303-0448 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 19 мм диаметром 28 мм	м	123,2	-874	–	-107677	–	-107677	–	-107677
					–	–	–	–		–	
145	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	96,8	-1 050	–	-101640	–	-101640	–	-101640
					–	–	–	–		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	127,6	-1 264 –	– –	-161286 –	– –	-161286	– –	-161286
107	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Ипр. и доп. изм. 32	Регистры из стальных труб сварных, диаметр патрубка 80 мм. Установка	м труб витка регистра	4,8	-4 755 -1 325	-86 -31	-22824 -6360	-461 -149	-16003	– –	-22824
108	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,344	-268 -194	-4 –	-360 -255	-5 –	-360	– –	-360
109	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза	м²	1,68	-921 -240	-10 -2	-1547 -403	-16 -3	-3128	– –	-1547
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-4728396 -1259115	-119304 -37515	-3349977 –	– –	-4728396
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3428236				
		Материалы	Тенге				-192728				
		Всего заработная плата	Тенге					-596297			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2564866				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3428236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-113
		Сметная заработная плата	Тенге					-596297			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1308160				
		Материалы	Тенге				-592383				
		Всего заработная плата	Тенге					-700333			
		Сдача и испытание	Тенге				-563				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1308160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-128
		Сметная заработная плата	Тенге					-700333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-4728396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-241
		Сметная заработная плата	Тенге					-1296630			

РАЗДЕЛ 12. Система ВЕ1

220	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Ипр. и доп. изм. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	-16 705 -16 171	-168 -30	-16705 -16171	-168 -30	-360	– –	-16705
221	246-301-0810 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	-25 288 –	– –	-25288 –	– –	-25288	– –	-25288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки металлические, площадь в свету до 0,5 м². Установка									
			решетка	4	-6 580 -5 943	-129 -39	-26084 -23572	-516 -120	-1716	– –	-26084
223	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм									
			шт.	3	-6 531 –	– –	-19593 –	– –	-19593	– –	-19593
224	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм									
			шт.	1	-9 445 –	– –	-9445 –	– –	-9445	– –	-9445
225	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160х160мм, 160х200мм, 250х200мм). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	5,62	-14 278 -7 548	-120 -36	-108737 -57516	-914 -274	-50307	– –	-108737
226	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1400 мм (400х400мм). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	5,04	-14 714 -6 531	-120 -36	-74169 -32916	-604 -181	-40849	– –	-74169
227	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Вертикальные клапаны Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160х200/160х160 до 0,3м). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	0,204	-14 278 -7 548	-120 -36	-2911 -1540	-24 -7	-1347	– –	-2911
228	241-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(Крепление воздуховодов)*									
			кг	38,7	-708 –	– –	-27400 –	– –	-27400	– –	-27400
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				-310252 -131915	-2226 -612	-176413 –	– –	-310252
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-81726				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-81726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-81726				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-228526				
	Материалы		Тенге				-44388				
	Фонд заработной платы		Тенге					-132527			
	Сдача и испытание		Тенге				-6387				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-228526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-132527			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				-310252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-132527			

РАЗДЕЛ 13. Система ВЕ2-ВЕ5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	1120-0801-0183 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Изн. в доп. взм. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка									
			дефлектор	4	-23 782 -22 917	-343 -34	-95128 -91668	-1372 -296	-2088	– –	-95128
230	246-501-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор центробежный диаметр воздуховода 315 мм									
			шт.	4	-25 288 –	– –	-101152 –	– –	-101152	– –	-101152
231	1120-0301-0193 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Изн. в доп. взм. 28 прим.	Диффузор потолочный, площадь в свету до 0,5 м². Установка									
			решетка	4	-6 501 -5 943	-129 -30	-26004 -23772	-516 -120	-1716	– –	-26004
232	246-304-0761 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка (Диффузор ДП-4) длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм									
			шт.	4	-29 619 –	– –	-118476 –	– –	-118476	– –	-118476
233	1120-0301-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Изн. в доп. взм. 32	Воздуховоды класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (450х250 мм) Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	2,7	-13 064 -4 915	-112 -33	-35273 -13270	-302 -89	-32701	– –	-35273
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тонн				-376033 -128710	-2190 -505	-148133 –	– –	-376033
	Стоимость общестроительных работ		Тонн				-219628				
	Стоимость материалов и конструкций		Тонн				-219628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тонн				-219628				
	Стоимость сантехнических работ		Тонн				-156405				
	Материалы		Тонн				-25504				
	Всего заработная плата		Тонн					-129215			
	Сдача и испытание		Тонн				-6215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тонн				-156405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Система заработная плата	Тонн					-129215			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тонн				-376033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Система заработная плата	Тонн					-129215			

РАЗДЕЛ 14. Система ВЕ6, ВЕ7

234	1120-0801-0183 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Изн. в доп. взм. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм (150 мм). Установка									
			дефлектор	2	-14 107 -13 648	-155 -30	-28214 -27296	-310 -60	-608	– –	-28214
235	246-501-0604 РСНБ РК 2022	Дефлектор центробежный диаметр воздуховода 560 мм (TRN)									
			шт.	2	-11 232 –	– –	-22464 –	– –	-22464	– –	-22464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. выч. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160х160 мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	16,64	-14 278 -7 548	-129 -36	-237453< -115999	-1997 -599	-189857	– –	-237453
237	1120-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. выч. 28	Решетки вентиляционные, площадь в свету до 0,5 м². У станков	решетка	2	-6 501 -5 943	-129 -50	-13002 -11886	-258 -60	-858	– –	-13002
238	246-304-0525 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	-9 445 –	– –	-18890 –	– –	-18890	– –	-18890
239	1120-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 Нзп. и доп. выч. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² выполненной поверхности	36	-5 350 -3 739	-399 -130	-85600 -59824	-6384 -2080	-19392	– –	-85600
240	234-304-0406 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	м²	17,6	-12 425 –	– –	-218715 –	– –	-218715	– –	-218715
241	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)(Крепления воздуховодов)	кг	50,9	-708 –	– –	-36037 –	– –	-36037	– –	-36037
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				-660375 -224605	-8909 -2799	-426821 –	– –	-660375
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-381796				
	Материалы		Тенге				-19392				
	Всего заработная плата		Тенге					-61904			
	Стоимость монтажных и конструкций		Тенге				-796196				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге				-381796				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-12
	Сметная заработная плата		Тенге					-61904			
	Стоимость специальных работ		Тенге				-278669				
	Материалы		Тенге				-113323				
	Всего заработная плата		Тенге					-165580			
	Сдача и испытание		Тенге				-7960				
	ВСЕГО Стоимость специальных работ		Тенге				-278669				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-35
	Сметная заработная плата		Тенге					-165580			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				-660375				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-46
	Сметная заработная плата		Тенге					-227484			

РАЗДЕЛ 15. Система ВЕ8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	1120-0801-0182 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка									
			дефлектор	1	-16 705 -16 171	-168 -30	-16705 -16171	-168 -30	-366	– –	-16705
243	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм									
			шт.	1	-25 288 –	– –	-25288 –	– –	-25288	– –	-25288
244	1120-0103-0310 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (450x160мм, 315x315мм, 315x250мм). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	13,16	-14 716 -6 531	-120 -56	-193663 -85948	-1579 -474	-186136	– –	-193863
245	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160x160мм, 160x200мм). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	2,8	-14 279 -7 548	-120 -36	-39956 -21134	-336 -101	-38486	– –	-39956
246	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Решетки воздухозаборные, площадь в свету до 0,5 м². Установка									
			решетка	6	-6 501 -5 943	-129 -30	-39006 -35658	-774 -180	-2574	– –	-39006
247	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм									
			шт.	1	-9 445 –	– –	-9445 –	– –	-9445	– –	-9445
248	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 200 мм									
			шт.	5	-6 531 –	– –	-32655 –	– –	-32655	– –	-32655
249	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,06 Изм. в доп. вып. 32	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (315x315/315x250мм, 315x250/160x200мм). Прокладка									
			м² поверхности воздуховодов	0,636	-13 064 -4 915	-112 -33	-8309 -3126	-71 -21	-5112	– –	-8309
250	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)(Крепления воздуховодов)									
			кг	98,8	-708 –	– –	-34550 –	– –	-34550	– –	-34550
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				-399577 -162837	-2928 -806	-234612 –	– –	-399577
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-401938				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-401938				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-401938				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-297639				
	Материалы		Тенге				-132674				
	Фонд заработной платы		Тенге					-162843			
	Сдача и испытание		Тенге				-7855				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-297639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемость	чел.-ч					-162843			-34
		Сметная заработная плата	Тенге				-399577				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге								-34
		Нормативная трудоемость	чел.-ч					-162843			
		Сметная заработная плата	Тенге								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04-06

на Внутреннее электроснабжение

РАЗДЕЛ 2. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

54	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж светильника, устанавливаемого с подвеской на кронштейне	шт.	386	2 367 2 138	12 4	913662 825968	4632 1544	45162	– –	913662
55	1308-0505-0307 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	34	8 765 5 132	5 442 1 442	122710 71848	48188 20188	2674	– –	122710
56	1308-0505-0305 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на кронштейне	шт.	19	19 751 4 819	4 698 2 031	107519 48198	46980 28030	12340	– –	107519
		МАТЕРИАЛЫ									
60	247-142-2420 СборСЦ 12.2023 кроме	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OWP/R ECO LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	4	71 967 –	– –	287868 –	– –	287868	– –	287868
64	27-0004-001	Лампа люминесцентная (ЛБ-36)	шт.	28	101,2 –	– –	2834 –	– –	2834	– –	2834
65	247-184-2502 СборСЦ 12.2023	Светильник специального назначения аэропортный РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781 –	– –	7781 –	– –	7781	– –	7781
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1442365 983986 233054	99880 42842	358659	– –	1442365
		Стоимость монтажных работ	Тенге				16814				
		Материалы	Тенге					160536			
		Всего заработная плата	Тенге				2834				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				233054				39
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч					160536			
		Нормативная трудоемость	Тенге				1209511				
		Сметная заработная плата	Тенге				45162				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					869412			
		Материалы	Тенге				295649				
		Всего заработная плата	Тенге				1209511				168
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					865412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1442365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					1025948			
		РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
		МАТЕРИАЛЫ									
75	247-202-6603 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная для твердых стен типа КУ343084, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм (ЗМВУХ.ВЗ IP20)	шт.	114	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
77	247-202-1327 РСНБ РК 2022 прим	Коробка распределительная для заземления КР-5	шт.	1	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
79	247-202-6169 РСНБ РК 2022 прим	Коробка соединительная КЗНА-16	шт.	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
80	247-202-6168 РСНБ РК 2022 прим	Коробка соединительная КЗНС-16	шт.	4	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				–	–	–	–	–
							–	–	–	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				–				
		РАЗДЕЛ 4. ПРОВОДА И КАБЕЛИ, ТРУБЫ									
81	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изн. в доп. изм. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами (Прокладка гофротрубы d=20мм)	м	4 321	-1 386	-32	-5988986	-138272	-106795	–	-5988986
					-1 283	-8	-5543843	-34568		–	
82	261-301-0121 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые гофрированные диаметром 20 мм	м	4 407,42	-224	–	-987262	–	-987262	–	-987262
					–	–	–	–		–	
83	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изн. в доп. изм. 26	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	46	2 107	109	139062	7894	4918	–	139062
					1 925	31	127050	2046		–	
84	261-301-0124 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые гофрированные диаметром 80 мм	м	67,32	-963	–	-64829	–	-64829	–	-64829
					–	–	–	–		–	
85	1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изн. в доп. изм. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	68	-2 306	-92	-156808	-6256	-11696	–	-156808
					-2 042	-29	-138856	-4972		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
			м	197	-656	-28	-129232	-3546	-10835	–	-129232
					-553	-5	-114851	-985		–	
87	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
			м	1 125	-464	-10	-522000	-11250	-50625	–	-522000
					-409	-3	-460125	-3375		–	
88	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
			м	3 041	-308	-5	-1179908	-15205	-100353	–	-1179908
					-350	-2	-1064350	-6082		–	
89	1308-0206-2209 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава									
			м	123	-147	-2	-18081	-246	-3444	–	-18081
					-117	–	-14391	–		–	
97	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг -4х1,5 (ок)-0,66									
			км	0,46104	-409 569	–	-188828	–	-188828	–	-188828
					–	–	–	–		–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				-9096792	-167581	-1719845	–	-9096792
							-7209366	-44936	–	–	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-7855873				
	Материалы		Тенге				-478926				
	Фонд заработной платы		Тенге					-7254382			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-7855873				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-1356
	Средняя заработная плата		Тенге					-7254382			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1240919				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1240919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1240919				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				-9096792				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-1356
	Средняя заработная плата		Тенге					-7254382			

РАЗДЕЛ 5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

102	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Заземлитель вертикальный из уголков стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	3	11 350	486	34050	1458	14839	–	34050
					9 291	136	18753	408		–	
103	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж не строительным организациям									
			м	Стройка - 45	1 659	67	28203	1139	9214	–	28203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющей открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж на строительным основании			1 050	17	17850	289		–	
			м	10	1 333	53	13330	530	3470	–	13330
					933	14	9330	140		–	
105	261-107-0532 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	5 146	–	5	–	5	–	5
					–	–	–	–		–	
106	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	3	8 958	–	26874	–	–	–	26874
					8 958	–	26874	–		–	
107	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, вызуки котлованов в зоне. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5	4 066	–	12198	–	–	–	12198
					4 066	–	12198	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тонн				114660	3127	29528	–	114660
							82095	837	–	–	
	Стоимость монтажных работ		Тонн				75583				
	Материалы		Тонн				29523				
	Всего заработная плата		Тонн					43770			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тонн				75583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тонн					43770			
	Стоимость общестроительных работ		Тонн				39077				
	Всего заработная плата		Тонн					39072			
	Стоимость материалов и конструкций		Тонн				5				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тонн				39077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тонн					39072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тонн				114660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тонн					82842			

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА по протоколу №1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03-03

на Ремонтно-строительные работы

РАЗДЕЛ 7. Кровля

6	1110-0114-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м² покрытия	64,6	5 343	121	345158	7816	144383	–	345158
					1 439	37	92959	2390		–	
7	1110-0114-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м² покрытия	13,45	5 343	121	71863	1628	30080	–	71863
					1 439	37	19355	498		–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1110-0114-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Итч. в доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 25 мм разрезанный. Устройство по фермам	м² покрытия	448,6	4 372 1 149	96 30	1916419 515441	43066 13458	1357912	– –	1916419
422	1132-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 Итч. в доп. вып. 28	Устройство мелких покрытий /навесов, парапетов/ из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	32	5 022 4 880	58 8	160704 156160	1214 256	3328	– –	160704
24	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м²	33,6	3 353 –	– –	112661 –	– –	112661	– –	112661
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тонн				2606845 783915	53726 16602	1769164 –	– –	2606805
		Стоимость общестроительных работ	Тонн				2606805				
		Материалы	Тонн				1656503				
		Всего заработная плата	Тонн					800517			
		Стоимость материалов и конструкций	Тонн				112661				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тонн				2606805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тонн					800517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тонн				2606845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тонн					800517			

РАЗДЕЛ 8. Дополнительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Итч. в доп. вып. 28	Потолки, ранее окрашенные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	442,491	962 798	9 3	425676 349568	3982 1327	72126	– –	425676
36	1211-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09	Штукатурка внутренних стен по кирпичу и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м². Толщина слоя до 20 мм	м²	25,64	12 649 11 942	44 16	324320 306193	1128 410	16999	– –	324320
37	1115-0203-0001 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Итч. в доп. вып. 28	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	382,812	3 769 2 869	46 12	1435162 1098268	17610 4594	319264	– –	1435162
38	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,06 Итч. в доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	1 085,45	864 797	8 2	868709 710853	8844 2011	149812	– –	868709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1115-0403-0200 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке в сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м² окрашиваемой поверхности	120,33	1 241 949	5 1	149330 114103	601 120	34636	– –	149330
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3203197 2579095	53365 8462	592737 –	– –	3203197
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3203197				
		Материалы	Тенге				592737				
		Фонд заработной платы	Тенге					2587557			
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				3203197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					2587557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				3203197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					2587557			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04-04

на Внутренний водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 9.ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Писуары настенные. Установка	комплект	4	5 671 5 274	196 67	22684 21184	784 268	796	– –	22684
41	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	4	20 963 –	– –	83852 –	– –	83852	– –	83852
42	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	5	6 342 6 179	7 –	31710 30895	35 –	788	– –	31710
43	222-503-0304 РСНБ РК 2022 прим.	Ограждения Г-образные из нержавеющей стали для внутренней установки	м	5	24 659 –	– –	123295 –	– –	123295	– –	123295
44	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзп=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	18 763 18 164	125 37	37526 36328	250 74	948	– –	37526
45	513-106-0105 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л (KEMER)	комплект	1	78 404 –	– –	78404 –	– –	78404	– –	78404
46	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л (KEMER)	комплект	1	76 539 –	– –	76539 –	– –	76539	– –	76539
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				454018 88327	1069 342	209671 154943	– –	454018
		Стоимость оборудования	Тенге				154943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				254943				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				238857				
		Материалы	Тенге				780				
		Всего заработная плата	Тенге					30895			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				207147				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				238857				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					30895			
		Стоимость специальных работ	Тенге				60210				
		Материалы	Тенге				1744				
		Всего заработная плата	Тенге					57774			
		ВСЕГО, Стоимость специальных работ	Тенге				60210				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					57774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				454010				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					88669			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04-06

на Внутреннее электроснабжение

РАЗДЕЛ 6. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

		МАТЕРИАЛЫ									
52	247-104-2801 СборСЦ 12.2023 прим	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LED ДПО FOLIO 45W 5200Lm IP20 MEGALIGHT 6500K	шт.	47	45 550	–	2142750	–	2142750	–	2142750
					–	–	–	–		–	
53	247-102-2118 РСНБ РК 2022 прим	Светильник светодиодный LED ДВО GAMA 36W 2800Lm IP20 MEGALIGHT 6500K	шт.	290	24 234	–	7173264	–	7173264	–	7173264
					–	–	–	–		–	
54	247-102-0524 СборСЦ 12.2023 прим	Светильник светодиодный LED ДПО FLAT 36W 2100Lm IP20 MEGALIGHT 6500K	шт.	50	32 744	–	1637200	–	1637200	–	1637200
					–	–	–	–		–	
55	247-102-0327 СборСЦ 12.2023 прим	Светильник светодиодный LED ДПП FORS 30W 1800Lm IP65 MEGALIGHT 6500K	шт.	10	52 339	–	523390	–	523390	–	523390
					–	–	–	–		–	
56	247-102-2433 СборСЦ 12.2023 прим	Светильник светодиодный LED ДВО SPORT 2X18W IP20 MEGALIGHT	шт.	14	52 785	–	738990	–	738990	–	738990
					–	–	–	–		–	
57	Счет на оплату	Кронштейн рамка для светильника 595x595 Megalight NEW	шт	266	4 424	–	1176784	–	1176784	–	1176784
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13392358	–	13392358	–	13392358
							–	–		–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13392358				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13392358				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13392358				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13392358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. ПРОВОДА И КАБЕЛИ, ТРУБЫ									
58	1121-4101-0200 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	200	1 711 1 695	5 –	513300 507300	1500 –	4500	– –	513300
59	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Трубы из высокопрочных гибких со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	300	341 –	– –	103929 –	– –	103929	– –	103929
60	1121-4102-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ, периметром до 60 мм. Прокладка	м	250	1 150 1 126	4 –	287500 281500	1000 –	5000	– –	287500
61	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	157,5	100 –	– –	26008 –	– –	26008	– –	26008
62	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Провод наружный или внутренний в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание провода в прокладываемые трубы и металлические рукава	м	300	388 350	5 2	116400 105000	1500 600	9900	– –	116400
63	1121-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	250	316 300	1 –	79000 75000	250 –	3750	– –	79000
64	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,12 Изм. в доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	4 015	844 810	3 –	3388669 3252150	12045 –	124465	– –	3388669
65	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, числа жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ож-0,66)	км	0,47226	319 368 –	– –	150825 –	– –	150825	– –	150825
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4665622 4220950	16295 600	428377	– –	4665622
		Стоимость монтажных работ	Тенге				116400				
		Материалы	Тенге				9900				
		Всего трудоемкость	Тенге					185600			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				116400				29
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					105600			
		Сметная заработная плата	Тенге				4549222				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				137715				
		Материалы	Тенге					4135950			
		Всего трудоемкость	Тенге				288762				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8549222				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								834
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					4135950			
		Сметная заработная плата	Тенге				4665622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								833
		Сметная заработная плата	Тенге					4221550			
		ВСЕГО ПО АКТУ СМР	Тенге								4729050
		В том числе оборудование	Тенге						313886		
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общепроизводственные затраты) 6,3%	Тенге								366430
		Итого с общепроизводственными затратами:	Тенге								4495480
		Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге								13486
		Итого с элементом удорожания:	Тенге								4508967
		Сметная прибыль 5%	Тенге								225448
		Непредвиденные работы и затраты-5%	Тенге								5048301
		Итого с непредвиденными работами и затратами, и сметной прибылью	Тенге								252415
		Итого на 2024 год - 100%, К=1,075	Тенге								5300716
		Итого по Акту с учетом коэффициента:	Тенге								5698270
		НДС 12%	Тенге								788131,77
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС:	Тенге								945855,81
											8827987,58

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СК Алем", БИН 150540008587

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

Директор Аубекбеков Е. С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчик проекта строительства или эксперт авторского надзора :

ТОО "Интерьер Стиль", БИН 091140007316, Степаненко М. Ю., приказ №14 от 03.04.2024г.

М.П.

Эксперт технического надзора:

ТОО "KZ Курылыс Сапа", БИН 180640013216, Райкулов Ж. М., KZ21VJE00086246, KZ48VJE00086245, KZ75VJE00086244 от 16.04.2024 г.

М.П.

Принял
(Заказчик)

КГУ «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области», БИН 000540002918

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

Руководитель Карабаева З. М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.