Форма КС-3

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05 августа 2021 года № 420

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории в ауле Бала би Шиелийского района Кызылординской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№159	06.06.2023г				
		Дополнительное соглашение					
		№174	19.06.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство врачебной амбулатории в ауле Бала би Шиелийского района Кызылординской области	187 636 221,90								20 103 880,92	
За отчетный период	52 616 487,27	**46 979 006,49**	-	-	-	-	-	-	**5 637 480,78**	**52 616 487,27**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист
Кушмурзаев А.
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт
Сандыбаев Н.Б.
ТОО "ARTERIA"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Главный инженер
Базарбайулы Т.
ТОО "СК КАЗГОРСТРОЙ"

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
Ерназаров К.Ш.
ТОО "Бак-Береке 2030"

Заказчик **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Бак-Береке 2030"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство врачебной амбулатории в ауле Бала би Шиелийского района Кызылординской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц 2023 г

Составлен(а) в текущих ценах 2022.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы /конструкции железобетонные,конструкции деревянные/									
		Монолитная перемычка ПРМ1 /81м./									
1	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки. Устройство	м3	4,05	86086,17	6252,30	348649	25322	236633	83653	466886
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	86694	5232		34584	
1.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3483	114336,00				39823		
1.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,101655	114336,00				11623		
1.3	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,11075	35926,00				147683		
2	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,28836	389901,00	--	112432	--	112432	--	121427
		СП - 8%			--	--	--	--		8995	
3	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,09315	408502,00	--	38052	--	38052	--	41096
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
		Монолитная перемычка ПРМ3 /39п.м./									
4	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки. Устройство/бетон кл.В25/	м3	0,78	92748,63	6252,30	72344	4877	50770	16111	95531
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	16697	1008		7076	
4.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06708	114336,00				7670		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019578	114336,00				2238		
4.3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,7917	42490,00				33639		
5	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01716	408502,00	--	7010	--	7010	--	7571
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
6	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003276	456152,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Монолитная перемычка ПРМ2 /2шт./									
7	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство перемычек-/бетон кл.В25/	м3	0,12	92748,63	6252,30	11130	750	7811	2479	14697
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	2569	155		1089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555		2532,00		4			
7.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01032	114336,00				1180		
7.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003012	114336,00				344		
7.3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1218	42490,00				5175		
8	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0034	408502,00	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0092	389901,00	--	3587	--	3587	--	3874
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
		Крыльцо КР-1									
10	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	11,2	46709,70	3010,00	523149	33712	415159	74367	645318
		НР - 91%; СП - 8%			6631,93	664,71	74278	7445		47801	
10.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,368	32546,00				369983		
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,1678	408502,00	--	68547	--	68547	--	74031
		СП - 8%			--	--	--	--		5484	
12	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0214	1379884,34	1908,98	29530	40	22035	6799	39236
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	7455	17		2906	
12.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0214	1029630,00				22034		
13	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	15,62	1184,12	27,97	18496	437	11818	5860	26304
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	6241	60		1948	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
13.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	37,488	295,00				11059		
		Крыльцо КР-2									
14	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	3,9	46709,70	3010,00	182168	11739	144564	25896	224709
		НР - 91%; СП - 8%			6631,93	664,71	25865	2592		16645	
14.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9585	32546,00				128833		
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0554	408502,00	--	22631	--	22631	--	24441
		СП - 8%			--	--	--	--		1810	
16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0032	1379884,34	1908,98	4416	7	3294	1017	5867
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	1115	3		435	
16.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0032	1029630,00				3295		
17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	5,15	1184,12	27,97	6098	144	3896	1932	8672
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	2058	20		642	
17.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,36	295,00				3646		
		Крыльцо КР-3									
18		Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	5,5	46709,70	3010,00	256903	16555	203872	36520	316897
		НР - 91%; СП - 8%			6631,93	664,71	36476	3656		23474	
18.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,5825	32546,00				181688		
19	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0871	408502,00	--	35581	--	35581	--	38427
		СП - 8%			--	--	--	--		2846	
20	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0103	1379884,34	1908,98	14213	19	10606	3273	18884
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	3588	8		1399	
20.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0103	1029630,00				10605		
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	10,9	1184,12	27,97	12907	305	8247	4089	18356
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	4355	42		1360	
21.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,16	295,00				7717		
		Крыльцо КР-4									
22	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	2,1	46709,70	3010,00	98090	6321	77842	13944	120997
		НР - 91%; СП - 8%			6631,93	664,71	13927	1396		8963	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
22.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1315	32546,00				69372		
23	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0243	408502,00	--	9927	--	9927	--	10721
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
24	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,022	1379884,34	1908,98	30357	42	22651	6990	40335
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	7664	18		2988	
24.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,022	1029630,00				22652		
		Крыльцо КР-5									
25	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3	2,1	46709,70	3010,00	98090	6321	77842	13944	120997
		НР - 91%; СП - 8%			6631,93	664,71	13927	1396		8963	
25.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1315	32546,00				69372		
26	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0158	408502,00	--	6454	--	6454	--	6970
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
27	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,0029	1379884,34	1908,98	4002	5	2987	921	5317
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	1010	2		394	
27.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0029	1029630,00				2986		
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2	10,9	1184,12	27,97	12907	305	8247	4089	18356
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	4355	42		1360	
28.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,16	295,00				7717		
		Конструкции деревянные									
29	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стропил	м3	38,18	201240,86	1107,70	7683376	42292	6331550	1192991	9586476
		НР - 90%; СП - 8%			34298,95	419,36	1309534	16011		710109	
29.1	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	6,1088	138287,00				844768		
29.2	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	31,6894	140764,00				4460727		
30	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	38,18	11757,53	84,81	448903	3238	397003	45055	533475
		НР - 90%; СП - 8%			1274,55	36,64	48662	1399		39517	
30.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,255806	1512552,00				386920		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10162832	152431	8343931	1539930	12638982

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
							1666470	40502	--	936221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10162832				
	Материалы		Тенге				8036828				
	Всего заработная плата		Тенге					1706972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				307104				
		Накладные расходы	Тенге				1539930				
		Сметная прибыль	Тенге				936221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12638983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1156
		Сметная заработная плата	Тенге					1706972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12638983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1156
		Сметная заработная плата	Тенге					1706972			
		РАЗДЕЛ 2.Общестроительные работы /архитектурные решения/									
		Отделка фасадов									
		Стены									
31	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	м2 поверхности облицовки	360,5	7921,73	10,79	2855782	3890	2199006	522955	3649036
		НР - 80%; СП - 8%			1811,06	2,24	652886	808		270299	
31.1	126095 С	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	396,55	3956,00				1568752		
31.2	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	793,1	355,00				281551		
31.3	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1802,5	34,00				61285		
31.4	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	937,3	96,00				89981		
31.5	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	112,476	1119,00				125861		
		Узлы 7-11									
32	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	705,5	6802,19	31,23	4798943	22033	3642884	1047295	6313938
		НР - 92%; СП - 8%			1607,41	6,15	1134026	4339		467699	
32.1	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,8097	138287,00				526832		
32.2	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,5275	140764,00				496545		
32.3	134865 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	780,283	3157,00				2463353		
33	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	705,5	394,75	17,98	278497	12685	184277	77888	384895
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	81535	3125		28511	
33.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	352,75	221,00				77958		
33.2	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	776,05	137,00				106319		
		Комплектующие									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	81	1139,88	12,74	92330	1031	52823	35714	138288
		НР - 92%; СП - 8%			475,02	4,24	38476	343		10244	
34.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	166,86	264,00				44051		
35	Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки	98,1	675,25	5,35	66242	525	28606	34259	108541
		НР - 92%; СП - 8%			378,30	1,29	37111	127		8040	
35.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	101,043	264,00				26675		
36	Е11-120101-2001 1112-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	85	3022,66	2356,78	256926	200326	6264	84396	368628
		НР - 92%; СП - 8%			592,19	487,05	50336	41399		27306	
36.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,125	1181,00				2510		
36.2	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,35478	1119,00				3754		
37	Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки	92,4	675,25	5,35	62393	494	26944	32268	102234
		НР - 92%; СП - 8%			378,30	1,29	34955	119		7573	
37.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	95,172	264,00				25125		
38	С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	81	1989,00	--	161109	--	161109	--	173998
		СП - 8%			--	--	--	--		12889	
39	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	98,1	1177,00	--	115464	--	115464	--	124701
		СП - 8%			--	--	--	--		9237	
40	С1224-105-0101 224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	19,2	2731,00	--	52435	--	52435	--	56630
		СП - 8%			--	--	--	--		4195	
41	С1224-105-0102 224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	19,2	1761,00	--	33811	--	33811	--	36516
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
42	С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	85	1331,00	--	113135	--	113135	--	122186
		СП - 8%			--	--	--	--		9051	
43	С1224-105-0115 224-105-0115 РСНБ РК 2022	Планка стыкадля кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54	1154,00	--	62316	--	62316	--	67301
		СП - 8%			--	--	--	--		4985	
44	С1224-105-0301 224-105-0301 РСНБ РК 2022	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	1261,00	--	2522	--	2522	--	2724
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
45	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Облицовка фасадными панелями	м2	108,1	1019,65	3,53	110224	382	49444	48441	171358

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			558,72	1,42	60398	154		12693	
45.1	146057 С	Крепитель кассеты (икля)	шт.	281,06	79,00				22204		
45.2	147826 С	Салазка	шт.	151,34	180,00				27241		
46	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	108,1	1302,00	--	140746	--	140746	--	152006
		СП - 8%			--	--	--	--		11260	
47	С1217-206-0303 217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для виниловому сайдингу	м	113	909,00	--	102717	--	102717	--	110934
		СП - 8%			--	--	--	--		8217	
		Утепление кровли									
48	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство обмазочной пароизоляции в один слой	м2	582,8	442,58	15,03	257937	8759	158912	84101	369401
		НР - 92%; СП - 8%			154,88	1,97	90266	1148		27363	
48.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	466,24	221,00				103039		
48.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,34968	73026,00				25536		
49	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	582,8	1651,73	36,84	962627	21470	773743	157201	1209414
		НР - 92%; СП - 8%			287,26	5,93	167414	3456		89586	
49.1	135623 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	641,08	726,00				465424		
49.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1142,288	221,00				252446		
50	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	582,8	1372,99	74,87	800178	43634	313908	416624	1314147
		НР - 92%; СП - 8%			759,50	17,53	442636	10216		97344	
50.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1171,428	221,00				258886		
51	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	582,8	1119,37	142,17	652372	82856	379707	194533	914657
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	189809	21639		67752	
51.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,83368	10033,00				178925		
51.2	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,91684	21696,00				193460		
52	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	582,8	890,69	73,80	519092	43010	451409	33471	596768
		НР - 92%; СП - 8%			42,34	20,09	24673	11708		44205	
52.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	20,80596	21696,00				451406		
		Внутренняя отделка									
		Стены и перегородки									
53	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	383,8	817,38	5,81	313711	2230	132737	143643	493943

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			465,72	2,11	178744	810		36588	
53.1	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1055,0662	111,00				117112		
54	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическимиплитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	254,1	4867,77	20,71	1236901	5262	589388	515734	1892846
		НР - 80%; СП - 8%			2527,55	9,51	642251	2416		140211	
54.1	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	259,182	1901,00				492705		
		Откосы									
55	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м2	93,45	4295,81	51,35	401443	4799	103162	237160	689692
		НР - 80%; СП - 8%			3140,52	31,77	293482	2969		51088	
55.1	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	4,01835	25080,00				100780		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14449853	453386	9877469	3665683	19564782
							4118998	104776	--	1449243	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14449853				
	Материалы		Тенге				9093214				
	Всего заработная плата		Тенге					4223774			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				784255				
		Накладные расходы	Тенге				3665683				
		Сметная прибыль	Тенге				1449243				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19564779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2686
		Сметная заработная плата	Тенге					4223774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19564779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2686
		Сметная заработная плата	Тенге					4223774			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция									
		Отопление									
56	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	29,12	22802,17	209,74	663999	6107	624845	35383	755333
		НР - 98%; СП - 8%			1134,85	105,03	33047	3058		55951	
56.1	261296 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	29,12	21230,00				618218		
57	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	33	577,74	--	19066	--	11204	7705	28912
		НР - 98%; СП - 8%			238,24	--	7862	--		2142	
57.1	254414 С	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	320,00				10560		
58	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	65	6717,29	0,82	436624	53	412279	23830	497290
		НР - 98%; СП - 8%			373,72	0,37	24292	24		36836	
58.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,325	579,00				188		
58.2	262610 С	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	65	6333,00				411645		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
58.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,65	474,00				308		
59	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	1	10707,29	0,82	10707	--	10333	367	11960
		НР - 98%; СП - 8%			373,72	0,37	374	--		886	
59.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	579,00				3		
59.2	262611 С	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	1	10323,00				10323		
59.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	474,00				5		
60	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	33	5593,00	--	184569	--	184569	--	199335
		СП - 8%			--	--	--	--		14766	
61	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2904,40	110,31	5809	221	607	4917	11584
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	4981	37		858	
61.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747,00				167		
61.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506,00				364		
62	С1242-207-0602 242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3644,00	--	7288	--	7288	--	7871
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
63	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1071,48	2,76	4286	11	1319	2900	7761
		НР - 98%; СП - 8%			738,95	0,81	2956	3		575	
63.1	181379 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	4	244,00				976		
63.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708,00				255		
63.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00				38		
64	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	4	11314,00	--	45256	--	45256	--	48876
		СП - 8%			--	--	--	--		3620	
65	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2153,12	26,63	49522	613	36320	12557	67045
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	12589	225		4966	
65.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	23	1569,00				36087		
66	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	182	1602,27	13,35	291612	2430	2110	281362	618812
		НР - 98%; СП - 8%			1577,32	0,18	287072	33		45838	
66.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	178,36	8,00				1427		
66.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,092	626,00				684		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	187	1709,41	15,92	319659	2977	2183	308250	678141
		НР - 98%; СП - 8%			1681,82	0,22	314499	41		50233	
67.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	142,868	12,00				1714		
67.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,748	626,00				468		
68	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	106	1842,19	18,60	195272	1971	1374	188126	414069
		НР - 98%; СП - 8%			1810,63	0,36	191927	38		30672	
68.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65,19	17,00				1108		
68.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,424	626,00				265		
69	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2026,00	21,94	81040	878	793	77803	171550
		НР - 98%; СП - 8%			1984,23	0,54	79369	22		12707	
69.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	20,52	35,00				718		
70	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	180,18	261,00	--	47027	--	47027	--	50789
		СП - 8%			--	--	--	--		3762	
71	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	185,13	443,00	--	82013	--	82013	--	88574
		СП - 8%			--	--	--	--		6561	
72	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	104,94	724,00	--	75977	--	75977	--	82055
		СП - 8%			--	--	--	--		6078	
73	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	39,6	1175,00	--	46530	--	46530	--	50252
		СП - 8%			--	--	--	--		3722	
74	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23	118,82	1,31	2733	30	15	2634	5797
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	2688	--		429	
74.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	579,00				3		
74.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,23	21,00				5		
74.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0115	474,00				5		
75	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	538	908,02	105,89	488513	56969	205839	191097	733978
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	225705	25738		54369	
75.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,6934	5983,00				46030		
75.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	80,7	1938,00				156397		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
76	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм	м	205	225,00	--	46125	--	46125	--	49815
		СП - 8%			--	--	--	--		3690	
77	С1234-303-0209 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	187	289,00	--	54043	--	54043	--	58366
		СП - 8%			--	--	--	--		4323	
78	С1234-303-0212 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 32 мм	м	106	343,00	--	36358	--	36358	--	39267
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
79	С1234-303-0214 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 40 мм	м	40	383,00	--	15320	--	15320	--	16546
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
80	С1241-226-0101 241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1600	127,00	--	203200	--	203200	--	219456
		СП - 8%			--	--	--	--		16256	
81	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	75	1200,51	1,47	90039	110	10769	63370	165682
		НР - 80%; СП - 8%			1055,46	0,71	79160	53		12273	
81.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,45	474,00				8745		
82	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	150	708,00	--	106200	--	106200	--	114696
		СП - 8%			--	--	--	--		8496	
		Теплоснабжение установок П1,П2									
83	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1071,48	2,76	4286	11	1319	2900	7761
		НР - 98%; СП - 8%			738,95	0,81	2956	3		575	
83.1	181379 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	4	244,00				976		
83.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708,00				255		
83.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00				38		
84	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2945,19	151,10	11781	604	1215	9907	23423
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	9962	147		1735	
84.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747,00				334		
84.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00				728		
85	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2904,40	110,31	11618	442	1214	9835	23169
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	9962	74		1716	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
85.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747,00				334		
85.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00				728		
86	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	4	11314,00	--	45256	--	45256	--	48876
		СП - 8%			--	--	--	--		3620	
87	С1242-202-0704 242-202-0704 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.	4	10664,00	--	42656	--	42656	--	46068
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
88	С1241-116-0805 241-116-0805 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8	2102,00	--	16816	--	16816	--	18161
		СП - 8%			--	--	--	--		1345	
89	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	4	21859,58	194,32	87438	778	81306	5473	100344
		НР - 98%; СП - 8%			1338,48	57,66	5354	231		7433	
89.1	262175 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	20305,00				81220		
90	С1242-307-0102 242-307-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	1224,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
91	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
92	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	5	8309,35	416,42	41547	2082	25673	14407	60430
		НР - 98%; СП - 8%			2758,50	181,67	13792	908		4476	
92.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	579,00				116		
92.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,35	605,00				212		
92.3	262584 С	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	5	4198,00				20990		
92.4	299542 С	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	854,00				4270		
93	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	5080,88	--	10162	--	9056	1084	12146
		НР - 98%; СП - 8%			553,24	--	1106	--		900	
93.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	692172,00				152		
93.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	474,00				19		
93.3	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432,00				8864		
94	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3310,72	--	6621	--	5779	826	8042
		НР - 98%; СП - 8%			421,22	--	842	--		596	
94.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870,00				5740		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
95	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755,00	--	3020	--	3020	--	3262
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
96	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БП1	шт.	4	267,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
97	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2711,89	26,63	59662	586	47035	12011	77407
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	12041	215		5734	
97.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	22	2126,00				46772		
98	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2537,04	26,63	25370	267	19630	5460	33296
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	5473	98		2466	
98.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	1952,00				19520		
99	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2153,12	26,63	4306	54	3157	1092	5830
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	1095	20		432	
99.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2	1569,00				3138		
100	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	34	118,82	1,31	4040	45	22	3894	8569
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	3973	--		635	
100.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0068	579,00				4		
100.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,34	21,00				7		
100.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,017	474,00				8		
101	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,5	112,47	3,00	619	16	264	236	923
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	339	2		68	
101.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000495	467116,00				231		
102	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,5	188,36	4,32	1036	24	615	277	1418
		НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	397	4		105	
102.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00099	539649,00				534		
103	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	34	908,02	105,89	30873	3601	13008	12077	46386
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	14264	1627		3436	
103.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4862	5983,00				2909		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
103.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,1	1938,00				9884		
104	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм	м	2	225,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
105	С1234-303-0212 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 32 мм	м	10	343,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
106	С1234-303-0214 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 40 мм	м	22	383,00	--	8426	--	8426	--	9100
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
107	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	40	708,00	--	28320	--	28320	--	30586
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
108	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	4532,72	128,19	36262	1025	20533	14555	54882
		НР - 98%; СП - 8%			1838,05	18,43	14704	147		4065	
108.1	158911 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	16	1192,00				19072		
		Узел управления									
109	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2945,19	151,10	29452	1511	3037	24767	58557
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	24904	369		4338	
109.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	41747,00				835		
109.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	165506,00				1821		
110	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	16	2904,40	110,31	46470	1765	4858	39339	92673
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	39847	295		6865	
110.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	41747,00				1336		
110.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0176	165506,00				2913		
111	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	13824,00	--	55296	--	55296	--	59720
		СП - 8%			--	--	--	--		4424	
112	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	12060,00	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
113	С1242-202-0704 242-202-0704 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.	5	10664,00	--	53320	--	53320	--	57586
		СП - 8%			--	--	--	--		4266	
114	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	8250,00	--	33000	--	33000	--	35640
		СП - 8%			--	--	--	--		2640	
115	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	1100,00	--	7700	--	7700	--	8316
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
116	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	1722,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
117	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	8309,35	416,42	24928	1249	15404	8644	36258
		НР - 98%; СП - 8%			2758,50	181,67	8275	545		2686	
117.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	579,00				69		
117.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,21	605,00				127		
117.3	262584 С	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	3	4198,00				12594		
117.4	299542 С	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	854,00				2562		
118	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1476,36	2,76	1476	3	641	816	2475
		НР - 98%; СП - 8%			831,67	0,81	832	1		183	
118.1	181381 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	1	506,00				506		
118.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	708,00				99		
118.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	474,00				14		
119	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1130,48	2,76	3391	8	1166	2175	6011
		НР - 98%; СП - 8%			738,95	0,81	2217	2		445	
119.1	181380 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	3	303,00				909		
119.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,27	708,00				191		
119.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	474,00				28		
120	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	3	21833,00	--	65499	--	65499	--	70739
		СП - 8%			--	--	--	--		5240	
121	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	1	26828,00	--	26828	--	26828	--	28974
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	25584,35	294,54	25584	294	23693	1659	29422
		НР - 98%; СП - 8%			1596,58	96,10	1597	96		2179	
122.1	262177 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23666,00				23666		
123	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2945,19	151,10	8836	454	911	7430	17567
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	7471	111		1301	
123.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747,00				250		
123.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	165506,00				546		
124	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	3422,00	--	10266	--	10266	--	11087
		СП - 8%			--	--	--	--		821	
125	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1238,88	2,76	1239	3	389	831	2236
		НР - 98%; СП - 8%			847,35	0,81	847	1		166	
125.1	181380 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	1	303,00				303		
125.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708,00				64		
125.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474,00				9		
126	С1245-501-0103 245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	101370,00	--	101370	--	101370	--	109480
		СП - 8%			--	--	--	--		8110	
127	Е11-160601-0501 1116-0601-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	1	3563,67	92,44	3564	92	1784	1672	5655
		НР - 98%; СП - 8%			1687,76	18,43	1688	18		419	
127.1	158910 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	784,00				1568		
128	С1245-505-0114 245-505-0114 РСНБ РК 2022	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 4,0 м3/ч, DN 15	шт.	1	60268,00	--	60268	--	60268	--	65089
		СП - 8%			--	--	--	--		4821	
129	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики тепла диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	102027,04	1,63	102027	2	101387	626	110865
		НР - 98%; СП - 8%			638,08	0,74	638	1		8212	
129.1	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,0065	1253,00				8		
129.2	262806 С	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача,расход Gном 3,5 м3/ч, DN 25	шт.	1	101378,00				101378		
130	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	291427,20	552,90	291427	553	268066	22535	339079
		НР - 98%; СП - 8%			22808,24	186,95	22808	187		25117	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
130.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830,00				679		
130.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620,00				1620		
130.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1484,00				1484		
130.4	411011 С	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 30,0 м3/ч, Н 7,3 м вод. ст., фланцевый	шт.	1	263367,00				263367		
131	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор температуры. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1725,88	2,76	1726	3	876	831	2762
		НР - 98%; СП - 8%			847,35	0,81	847	1		205	
131.1	181476 С	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1"	шт.	1	790,00				790		
131.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	708,00				64		
131.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474,00				9		
132	С1245-704-0101 245-704-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор комнатной температуры электронный, с 2-х позиционным или импульсным регулированием, 230 В	шт.	1	110911,00	--	110911	--	110911	--	119784
		СП - 8%			--	--	--	--		8873	
133	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	69300,46	261,18	138601	523	128814	9166	159588
		НР - 98%; СП - 8%			4631,83	44,76	9264	90		11821	
133.1	261688 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387,00				112774		
134	Е11-180501-0201 1118-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 25 мм. Установка	вставка	4	20237,56	265,42	80950	1062	65852	14028	102576
		НР - 98%; СП - 8%			3508,96	69,51	14036	278		7598	
134.1	304243 С	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	4	9687,00				38748		
135	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	5080,88	--	20324	--	18111	2169	24292
		НР - 98%; СП - 8%			553,24	--	2213	--		1799	
135.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	692172,00				305		
135.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00				38		
135.3	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00				17728		
136	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	14	2087,16	111,26	29220	1558	12410	9305	41607
		НР - 61%; СП - 8%			1089,43	0,19	15252	3		3082	
137	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3310,72	--	13243	--	11558	1651	16086
		НР - 98%; СП - 8%			421,22	--	1685	--		1192	
137.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870,00				11480		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
138	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	14	1795,16	111,26	25132	1558	8322	9305	37192
		НР - 61%; СП - 8%			1089,43	0,19	15252	3		2755	
139	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	14	755,00	--	10570	--	10570	--	11416
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
140	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2495,36	65,46	1248	33	695	519	1908
		НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	520	10		141	
140.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	0,5	1353,00				677		
141	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3844,69	65,46	46136	785	32880	12458	63281
		НР - 98%; СП - 8%			1039,24	20,09	12471	241		4688	
141.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	12	2701,00				32412		
142	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2711,89	26,63	10848	106	8553	2184	14074
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	2189	39		1043	
142.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	4	2126,00				8504		
143	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2537,04	26,63	30444	319	23557	6552	39955
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	6568	117		2960	
143.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	12	1952,00				23424		
144	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1756,45	26,63	17565	267	11825	5460	24867
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	5473	98		1842	
144.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1172,00				11720		
145	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2153,12	26,63	21531	267	15791	5460	29150
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	5473	98		2159	
145.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	10	1569,00				15690		
146	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	118,82	1,31	5704	63	31	5497	12097

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	5610	--		896	
146.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0096	579,00				6		
146.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,48	21,00				10		
146.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	474,00				11		
147	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48,5	908,02	105,89	44039	5135	18557	17227	66167
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	20347	2320		4901	
147.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,69355	5983,00				4150		
147.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	7,275	1938,00				14099		
148	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм	м	10	225,00	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
149	С1234-303-0209 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	10	289,00	--	2890	--	2890	--	3121
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
150	С1234-303-0212 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 32 мм	м	12	343,00	--	4116	--	4116	--	4445
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
151	С1234-303-0214 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 40 мм	м	4	383,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
152	С1234-303-0217 234-303-0217 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 57 мм	м	12,5	586,00	--	7325	--	7325	--	7911
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
153	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	112,47	3,00	675	18	287	257	1007
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	370	2		75	
153.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	467116,00				252		
154	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6	188,36	4,32	1130	25	672	302	1546
		НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	433	4		115	
154.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00108	539649,00				583		
155	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	60	708,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
156	**Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**28**	**2148,72**	**128,19**	**60164**	**3589**	**5109**	**50942**	**119994**
		НР - 98%; СП - 8%			**1838,05**	**18,43**	**51466**	**516**		**8888**	
157	**С1241-116-0303 241-116-0303 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**8**	**631,00**	**--**	**5048**	**--**	**5048**	**--**	**5452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**404**	
158	**С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**	**1192,00**	**--**	**11920**	**--**	**11920**	**--**	**12874**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**954**	
159	**С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**2**	**1514,00**	**--**	**3028**	**--**	**3028**	**--**	**3270**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
160	**С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**1800,00**	**--**	**14400**	**--**	**14400**	**--**	**15552**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1152**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5838459**	**103150**	**4091935**	**1558142**	**7988320**
							1643374	**38194**	**--**	**591728**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**54352**				
	Материалы		Тенге				**20734**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30510**			
		Накладные расходы	Тенге				**18610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5837**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**78799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30510**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2413807**				
	Материалы		Тенге				**250006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370765**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1756883**				
		Накладные расходы	Тенге				**284843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215892**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2914542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370765**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3370300**				
	Материалы		Тенге				**2064312**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1280293**			
		Накладные расходы	Тенге				**1254689**				
		Сметная прибыль	Тенге				**369999**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4994988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**723**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1280293**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7988329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**950**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1681568**			
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация									
		Водопровод хозяйственно-питевой									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3091,65	30,50	24733	244	19521	4959	32067
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	4968	91		2375	
161.1	157969 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	8	2426,00				19408		
162	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	1954,31	15,85	58629	476	323	56677	124530
		НР - 98%; СП - 8%			1927,65	0,13	57830	4		9224	
162.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,8	8,00				230		
162.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,15	626,00				94		
163	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	2111,64	19,17	168931	1534	933	163152	358650
		НР - 98%; СП - 8%			2080,80	0,22	166464	18		26567	
163.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,12	12,00				733		
163.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,32	626,00				200		
164	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	2306,15	22,77	76103	752	427	73437	161503
		НР - 98%; СП - 8%			2270,42	0,36	74924	12		11963	
164.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,295	17,00				345		
164.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	626,00				83		
165	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2555,96	27,05	71567	757	556	68864	151666
		НР - 98%; СП - 8%			2509,08	0,54	70254	15		11234	
165.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364	35,00				503		
166	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	2780,80	31,30	19466	219	219	18653	41168
		НР - 98%; СП - 8%			2718,25	0,81	19028	6		3049	
166.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,115	66,00				206		
167	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	29,7	261,00	--	7752	--	7752	--	8372
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
168	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	79,2	443,00	--	35086	--	35086	--	37893
		СП - 8%			--	--	--	--		2807	
169	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	32,67	724,00	--	23653	--	23653	--	25545
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
170	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	27,72	1175,00	--	32571	--	32571	--	35177
		СП - 8%			--	--	--	--		2606	
171	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	6,93	1712,00	--	11864	--	11864	--	12813
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
172	С1241-226-0101 241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	211	127,00	--	26797	--	26797	--	28941
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
173	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	42	451,00	--	18942	--	18942	--	20457
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
174	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
175	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	908,02	105,89	134386	15671	56625	52569	201912
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	62090	7080		14956	
175.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1164	5983,00				12662		
175.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,2	1938,00				43024		
176	С1234-303-0210 234-303-0210 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 28 мм	м	80	291,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
177	С1234-303-0212 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	33	343,00	--	11319	--	11319	--	12225
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
178	С1234-303-0214 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	28	383,00	--	10724	--	10724	--	11582
		СП - 8%			--	--	--	--		858	
179	С1234-303-0216 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	7	557,00	--	3899	--	3899	--	4211
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
180	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,02	5399,00	--	10906	--	10906	--	11778
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
181	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	118,82	1,31	951	10	6	916	2017
		НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	935	--		149	
181.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	579,00				1		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
181.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,08	21,00				2		
181.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	474,00				2		
182	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
183	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	24	1247,00	--	29928	--	29928	--	32322
		СП - 8%			--	--	--	--		2394	
184	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
185	С1242-301-1204 242-301-1204 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 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
186	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	46768,36	--	93537	--	92431	1084	102190
		НР - 98%; СП - 8%			552,86	--	1106	--		7570	
186.1	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1283,00				89810		
		Водомерный узел									
187	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
		НР - 98%; СП - 8%			14400,36	163,24	14400	163		3542	
187.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00				9480		
187.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00				2870		
188	С1244-301-0413 244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	53670,00	--	53670	--	53670	--	57964
		СП - 8%			--	--	--	--		4294	
189	С1244-302-0602 244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2245,00	--	2245	--	2245	--	2425
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
190	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338,48	67,13	1338	67		1559	
190.1	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553,00				16553		
191	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
192	С1242-301-1204 242-301-1204 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 32	шт.	3	2527,00	--	7581	--	7581	--	8187
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
		Горячее водоснабжение									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
193	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69	1954,31	15,85	134847	1094	745	130357	286420
		НР - 98%; СП - 8%			1927,65	0,13	133008	9		21216	
193.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	66,24	8,00				530		
193.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,345	626,00				216		
194	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	105	2111,64	19,17	221722	2013	1225	214137	470728
		НР - 98%; СП - 8%			2080,80	0,22	218484	23		34869	
194.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80,22	12,00				963		
194.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	626,00				263		
195	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	34	2306,15	22,77	78409	774	441	75663	166397
		НР - 98%; СП - 8%			2270,42	0,36	77194	12		12326	
195.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,91	17,00				355		
195.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,136	626,00				85		
196	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28	2555,96	27,05	71567	757	556	68864	151666
		НР - 98%; СП - 8%			2509,08	0,54	70254	15		11234	
196.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364	35,00				503		
197	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	68,31	261,00	--	17829	--	17829	--	19255
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
198	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	103,95	443,00	--	46050	--	46050	--	49734
		СП - 8%			--	--	--	--		3684	
199	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	33,66	724,00	--	24370	--	24370	--	26320
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
200	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	27,72	1175,00	--	32571	--	32571	--	35177
		СП - 8%			--	--	--	--		2606	
201	С1241-226-0101 241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	241	127,00	--	30607	--	30607	--	33056
		СП - 8%			--	--	--	--		2449	
202	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	48	451,00	--	21648	--	21648	--	23380
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
203	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
204	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	206	908,02	105,89	187051	21813	78816	73171	281040
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	86422	9855		20818	
204.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,9458	5983,00				17625		
204.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	30,9	1938,00				59884		
205	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	39	307,00	--	11973	--	11973	--	12931
		СП - 8%			--	--	--	--		958	
206	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	105	384,00	--	40320	--	40320	--	43546
		СП - 8%			--	--	--	--		3226	
207	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	34	456,00	--	15504	--	15504	--	16744
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
208	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	28	505,00	--	14140	--	14140	--	15271
		СП - 8%			--	--	--	--		1131	
209	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,64	5399,00	--	14253	--	14253	--	15393
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
210	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
211	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	23	1247,00	--	28681	--	28681	--	30975
		СП - 8%			--	--	--	--		2294	
212	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
213	С1242-301-1204 242-301-1204 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 32	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
		Водомерный узел №2									
214	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
		НР - 98%; СП - 8%			14400,36	163,24	14400	163		3542	
214.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00				9480		
214.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00				2870		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
215	С1244-301-0402 244-301-0402 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	36288,00	--	36288	--	36288	--	39191
		СП - 8%			--	--	--	--		2903	
216	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338,48	67,13	1338	67		1559	
216.1	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553,00				16553		
217	С1244-301-0108 244-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м 3/ч, Tmax 90°	шт.	1	41037,00	--	41037	--	41037	--	44320
		СП - 8%			--	--	--	--		3283	
218	С1244-302-0602 244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2245,00	--	2245	--	2245	--	2425
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
219	С1242-202-0303 242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5996,00	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
220	С1241-114-0102 241-114-0102 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 28х3,0-22х3,0 мм	шт.	2	238,00	--	476	--	476	--	514
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
221	С1242-401-2401 242-401-2401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	1	25629,00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
222	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5507,00	--	5507	--	5507	--	5948
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
		Водомерный узел №3									
223	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
		НР - 98%; СП - 8%			14400,36	163,24	14400	163		3542	
223.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00				9480		
223.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00				2870		
224	С1244-301-0104 244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м 3/ч, Tmax 90°	шт.	1	21689,00	--	21689	--	21689	--	23424
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
225	С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1	1338,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
226	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1377	21052
		НР - 98%; СП - 8%			1338,48	67,13	1338	67		1559	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
226.1	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553,00				16553		
227	С1242-202-0302 242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5796,00	--	11592	--	11592	--	12519
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
228	С1241-114-0102 241-114-0102 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 28х3,0-22х3,0 мм	шт.	2	238,00	--	476	--	476	--	514
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
229	С1242-401-2401 242-401-2401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	1	25629,00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
230	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5507,00	--	5507	--	5507	--	5948
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
231	С1242-307-0202 242-307-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	3984,00	--	3984	--	3984	--	4303
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2310573	48577	1171821	1049450	3628826
							1090175	17830	--	268798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1145766				
	Материалы		Тенге				135441				
	Всего заработная плата		Тенге					165447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				824329				
		Накладные расходы	Тенге				125740				
		Сметная прибыль	Тенге				101719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1373225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					165447			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1164807				
	Материалы		Тенге				212046				
	Всего заработная плата		Тенге					942558			
		Накладные расходы	Тенге				923710				
		Сметная прибыль	Тенге				167079				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2255596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								534
		Сметная заработная плата	Тенге					942558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3628821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					1108005			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43820912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8519017				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					757544			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					201302			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23485152		
		- Накладные расходы	Тенге							7813205	
		- Сметная прибыль	Тенге							3245990	
	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ										
		Временные здания и сооружения к=2,9%		Тенге							1270806,45
		ИТОГО		Тенге							45 091 718,45

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных р[illegible]т в зимнее время к=1,35%		Тенге							608738,20
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге							2837120
		Итого:		Тенге							48 537 576,65
		Непредвиденные работы и затраты - 2%		Тенге							914009,13
		Итого:		Тенге							49 451 585,78
		Итого с понижающим коэффициентом		Тенге							46 979 006,49
		НДС 12%		Тенге							5637480,78
		ИТОГО		**Тенге**							**52 616 487,27**

ЗАКАЗЧИК
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ Кунмурзаев А.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Бак-Береке 2030"

_____ Ерназаров К.Ш.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ARTERIA"

_____ Сандыбаев Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СК КАЗГОРСТРОЙ"

_____ Базарбайулы Т.