Форма КС-3
Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 05 августа 2021 года № 420

Генподрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"
Субподрядчик: ТОО "Жан и Сая"
Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории в ауле Бала би Шиелийского района Кызылординской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№1	18.07.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге из графы 1: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	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	146 647 045,47	130 934 862,03							15 712 183,44	146 647 045,47
за отчетный период	40 564 141,74	**36 217 983,70**	-	-	-	-	-	-	**4 346 158,04**	**40 564 141,74**

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

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
Туменбаева М.А.
ТОО "Жан и Сая"

Подрядчик ТОО "Бақ-Береке 2030"
организация, адрес, телефон, факс

Субподрядчик ТОО "Жан и Сая"
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 ноябрь 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5	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 21405,92	6252,30 1291,88	348649 86694	25322 5232	236633	83653 34584	466886
		НР - 91%; СП - 8%							39823		
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				11623		
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				147683		
1.3	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,11075	35926,00						
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	-- 8995	121427
		СП - 8%									
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	-- 3044	41096
		СП - 8%									
		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 21405,92	6252,30 1291,88	72344 16697	4877 1008	50770	16111 7076	9553
		НР - 91%; СП - 8%							7670		
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						

1	2	3	4	5	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	– 561	7571
		СП - 8%									
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	– 120	1614
		СП - 8%									
		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 21405,92	6252,30 1291,88	11130 2569	750 155	7811	2479 1089	14697
		НР - 91%; СП - 8%							1180		
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				344		
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				5175		
7.3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1218	42490,00						
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	– 111	1500
		СП - 8%									
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	– 287	3874
		СП - 8%									
		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 6631,93	3010,00 664,71	523149 74278	33712 7445	415159	74367 47801	645318
		НР - 91%; СП - 8%							369983		
10.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,368	32546,00						
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	– 5484	74031
		СП - 8%									
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 348345,36	1908,98 812,07	29530 7455	40 17	22035	6799 2906	3923
		НР - 91%; СП - 8%							22034		
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						
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	1184,12 399,54	27,97 3,83	18496 6241	437 60	11818	5860 1948	263
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	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 6631,93	3010,00 664,71	182168 25865	11739 2592	144564	25896 16645	224709
		НР - 91%; СП - 8%							128833		
14.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9585	32546,00						
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	-- 1810	24441
		СП - 8%									
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 348345,36	1908,98 812,07	4416 1115	7 3	3294	1017 435	5867
		НР - 91%; СП - 8%							3295		
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						
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	1184,12 399,54	27,97 3,83	6098 2058	144 20	3896	1932 642	8672
		НР - 93%; СП - 8%							3646		
17.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,36	295,00						
		Крыльцо КР-3									
18		**Устройство крыльца-/бетон кл.В15/**	м3	5,5	46709,70 6631,93	3010,00 664,71	256903 36476	16555 3656	203872	36520 23474	316897
		НР - 91%; СП - 8%							181688		
18.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,5825	32546,00						
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	-- 2846	38427
		СП - 8%									
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 348345,36	1908,98 812,07	14213 3588	19 8	10606	3273 1399	18884
		НР - 91%; СП - 8%							10605		
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						
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	1184,12 399,54	27,97 3,83	12907 4355	305 42	8247	4089 1360	1835
		НР - 93%; СП - 8%							7717		
21.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,16	295,00						
		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 6631,93	3010,00 664,71	98090 13927	6321 1396	77842	13944 8963	1209
		НР - 91%; СП - 8%							69372		
22.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1315	32546,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					–	–	–	–		794	
		СП - 8%									
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
					348345,36	812,07	7664	18		2988	
		НР - 91%; СП - 8%							22652		
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						
		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
					6631,93	664,71	13927	1396		8963	
		НР - 91%; СП - 8%							69372		
25.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1315	32546,00						
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
					–	–	–	–		516	
		СП - 8%									
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
					348345,36	812,07	1010	2		394	
		НР - 91%; СП - 8%							2986		
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						
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
					399,54	3,83	4355	42		1360	
		НР - 93%; СП - 8%							7717		
28.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	26,16	295,00						
		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
					34298,95	419,36	1309534	16011		710109	
		НР - 90%; СП - 8%							844768		
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						
									4460727		
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						
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
					1274,55	36,64	48662	1399		39517	
		НР - 90%; СП - 8%							386920		
30.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,255806	1512552,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10162832	152431	8343931	1539930	1263898
							1666470	40502	–	936221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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				1156
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1706972			
		Сметная заработная плата	Тенге				12638983				1156
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1706972			
		Сметная заработная плата	Тенге								

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
					1811,06	2,24	652886	808		270299	
		НР - 80%; СП - 8%							1568752		
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						
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
					1607,41	6,15	1134026	4339		467699	
		НР - 92%; СП - 8%							526832		
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				496545		
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				2463353		
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						
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
					115,57	4,43	81535	3125		28511	
		НР - 92%; СП - 8%							77958		
33.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	352,75	221,00				106319		
33.2	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	776,05	137,00						
		Комплектующие									

1	2	3	4	5	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
					475,02	4,24	38476	343		10244	
		НР - 92%; СП - 8%			264,00				44051		
34.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	166,86							
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
					378,30	1,29	37111	127		8040	
		НР - 92%; СП - 8%			264,00				26675		
35.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	101,043							
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
					592,19	487,05	50336	41399		27306	
		НР - 92%; СП - 8%			1181,00				2510		
36.1	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,125	1119,00				3754		
36.2	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,35478							
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
					378,30	1,29	34955	119		7573	
		НР - 92%; СП - 8%			264,00				25125		
37.1	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	95,172							
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
					–	–	–	–		12889	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		9237	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		4195	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2705	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		9051	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		4985	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		202	
		СП - 8%									
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
					558,72	1,42	60398	154		12693	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	-- 11260	152006
		СП - 8%									
47	С1217-206-0303 217-206-0303 РСНБ РК 2022	Профиль для виниловому сайдингу	м	113	909,00 --	-- --	102717 --	-- --	102717	-- 8217	110934
		СП - 8%									
		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	442,58 154,88	15,03 1,97	257937 90266	8759 1148	158912 103039	84101 27363	369401
		НР - 92%; СП - 8%									
48.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	466,24	221,00				25536		
48.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,34968	73026,00						
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	1651,73 287,26	36,84 5,93	962627 167414	21470 3456	773743 465424	157201 89586	1209414
		НР - 92%; СП - 8%									
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						
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	1372,99 759,50	74,87 17,53	800178 442636	43634 10216	313908 258886	416624 97344	1314147
		НР - 92%; СП - 8%									
50.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1171,428	221,00						
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	1119,37 325,68	142,17 37,13	652372 189809	82856 21639	379707 178925	194533 67752	914657
		НР - 92%; СП - 8%									
51.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,83368	10033,00				193460		
51.2	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,91684	21696,00						
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 42,34	73,80 20,09	519092 24673	43010 11708	451409 451406	33471 44205	59676
		НР - 92%; СП - 8%									
52.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	20,80596	21696,00						
		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	817,38 465,72	5,81 2,11	313711 178744	2230 810	132737 117112	143643 36588	4939
		НР - 80%; СП - 8%									
53.1	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1055,0662	111,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					2527,55	9,51	642251	2416		140211	
		НР - 80%; СП - 8%			1901,00				492705		
54.1	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	259,182							
		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
					3140,52	31,77	293482	2969		51088	
		НР - 80%; СП - 8%			25080,00				100780		
55.1	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	4,01835							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14449853	453386	9877469	3665683	19564782
							4118998	104776	--	1449243	
							14449853				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9093214				
	Материалы		Тенге					4223774			
	Всего заработная плата		Тенге				784255				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3665683				
		Накладные расходы	Тенге				1449243				
		Сметная прибыль	Тенге				19564779				2686
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					4223774			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				19564779				2686
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч					4223774			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

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
					1134,85	105,03	33047	3058		55951	
		НР - 98%; СП - 8%			21230,00				618218		
56.1	261296 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	29,12							
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
					238,24	--	7862	--		2142	
		НР - 98%; СП - 8%			320,00				10560		
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							
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
					373,72	0,37	24292	24		36836	
		НР - 98%; СП - 8%			579,00				188		
58.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,325	6333,00				411645		
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							
58.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,65	474,00				308		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					373,72	0,37	374	--	3	886	
		НР - 98%; СП - 8%									
59.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	579,00				10323		
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				5		
59.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	474,00						
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
					--	--	--	--		14766	
		СП - 8%									
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
					2490,42	18,43	4981	37	167	858	
		НР - 98%; СП - 8%									
61.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747,00				364		
61.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506,00						
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
					--	--	--	--		583	
		СП - 8%									
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
					738,95	0,81	2956	3	976	575	
		НР - 98%; СП - 8%									
63.1	181379 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	4	244,00				255		
63.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708,00				38		
63.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00						
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
					--	--	--	--		3620	
		СП - 8%									
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
					547,33	9,77	12589	225	36087	4966	
		НР - 98%; СП - 8%									
65.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	23	1569,00						
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	61881
					1577,32	0,18	287072	33	1427	45838	
		НР - 98%; СП - 8%									
66.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	178,36	8,00				684		
66.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,092	626,00						
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	67814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1681,82	0,22	314499	41	1714	50233	
67.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	142,868	12,00				468		
67.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,748	626,00						
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	1108	30672	
68.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65,19	17,00				265		
68.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,424	626,00						
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	718	12707	
69.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	20,52	35,00						
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	–	3	429	
74.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	579,00				5		
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						
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	73397
		НР - 76%; СП - 8%			419,53	47,84	225705	25738	46030	54369	
75.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,6934	5983,00				156397		
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						
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	–	498
		СП - 8%			–	–	–	–		3690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					–	–	–	–		4323	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2909	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		1226	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		16256	
		СП - 8%									
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
					1055,46	0,71	79160	53		12273	
		НР - 80%; СП - 8%							8745		
81.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,45	474,00						
82	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	150	708,00	–	106200	–	106200	–	114696
					–	–	–	–		8496	
		СП - 8%									
		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
					738,95	0,81	2956	3		575	
		НР - 98%; СП - 8%							976		
83.1	181379 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	4	244,00				255		
83.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708,00				38		
83.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00						
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
					2490,42	36,86	9962	147		1735	
		НР - 98%; СП - 8%							334		
84.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747,00				728		
84.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00						
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	2316
					2490,42	18,43	9962	74		1716	
		НР - 98%; СП - 8%							334		
85.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747,00				728		
85.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00						
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	–	4887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
					–	–	–	–		3412	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		1345	
		СП - 8%									
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
					1338,48	57,66	5354	231		7433	
		НР - 98%; СП - 8%							81220		
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						
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
					–	–	–	–		196	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		352	
		СП - 8%									
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
					2758,50	181,67	13792	908		4476	
		НР - 98%; СП - 8%							116		
92.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	579,00				212		
92.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,35	605,00				20990		
92.3	262584 С	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	5	4198,00				4270		
92.4	299542 С	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	854,00						
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
					553,24	–	1106	–		900	
		НР - 98%; СП - 8%							152		
93.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	692172,00				19		
93.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	474,00				8864		
93.3	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432,00						
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
					421,22	–	842	–		596	
		НР - 98%; СП - 8%							5740		
94.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870,00						
95	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755,00	–	3020	–	3020	–	326
					–	–	–	–		242	
		СП - 8%									
96	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БП1	шт.	4	267,00	–	1068	–	1068	–	115
					–	–	–	–		85	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					547,33	9,77	12041	215		5734	
		НР - 98%; СП - 8%							46772		
97.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	22	2126,00						
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
					547,33	9,77	5473	98		2466	
		НР - 98%; СП - 8%							19520		
98.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	1952,00						
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
					547,33	9,77	1095	20		432	
		НР - 98%; СП - 8%							3138		
99.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2	1569,00						
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
					116,86	--	3973	--		635	
		НР - 98%; СП - 8%							4		
100.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0068	579,00				7		
100.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,34	21,00				8		
100.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,017	474,00						
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
					61,72	0,37	339	2		68	
		НР - 69%; СП - 8%							231		
101.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000495	467116,00						
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
					72,18	0,74	397	4		105	
		НР - 69%; СП - 8%							534		
102.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00099	539649,00						
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	4638
					419,53	47,84	14264	1627		3436	
		НР - 76%; СП - 8%							2909		
103.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4862	5983,00				9884		
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						
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	--	48
					--	--	--	--		36	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					–	–	–	–		274	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		674	
		СП - 8%									
107	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	40	708,00	–	28320	–	28320	–	30586
					–	–	–	–		2266	
		СП - 8%									
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
					1838,05	18,43	14704	147		4065	
		НР - 98%; СП - 8%							19072		
108.1	158911 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	16	1192,00						
		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
					2490,42	36,86	24904	369		4338	
		НР - 98%; СП - 8%							835		
109.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	41747,00						
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
					2490,42	18,43	39847	295		6865	
		НР - 98%; СП - 8%							1336		
110.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	41747,00						
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
					–	–	–	–		4424	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		965	
		СП - 8%									
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	–	5758
					–	–	–	–		4266	
		СП - 8%									
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	–	3564
					–	–	–	–		2640	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					--	--	--	--		616	
		СП - 8%									
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
					--	--	--	--		689	
		СП - 8%									
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
					2758,50	181,67	8275	545		2686	
		НР - 98%; СП - 8%							69		
117.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	579,00				127		
117.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,21	605,00				12594		
117.3	262584 С	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	3	4198,00				2562		
117.4	299542 С	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	854,00						
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
					831,67	0,81	832	1		183	
		НР - 98%; СП - 8%							506		
118.1	181381 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	1	506,00				99		
118.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	708,00				14		
118.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	474,00						
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
					738,95	0,81	2217	2		445	
		НР - 98%; СП - 8%							909		
119.1	181380 С	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	3	303,00				191		
119.2	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,27	708,00				28		
119.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	474,00						
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
					--	--	--	--		5240	
		СП - 8%									
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
					--	--	--	--		2146	
		СП - 8%									
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
					1596,58	96,10	1597	96		2179	
		НР - 98%; СП - 8%							23666		
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						
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
					2490,42	36,86	7471	111		1301	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
					4631,83	44,76	9264	90		11821	
		НР - 98%; СП - 8%							112774		
133.1	261688 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387,00						
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
					3508,96	69,51	14036	278		7598	
		НР - 98%; СП - 8%							38748		
134.1	304243 С	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	4	9687,00						
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
					553,24	--	2213	--		1799	
		НР - 98%; СП - 8%							305		
135.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	692172,00				38		
135.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474,00				17728		
135.3	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00						
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
					1089,43	0,19	15252	3		3082	
		НР - 61%; СП - 8%									
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
					421,22	--	1685	--		1192	
		НР - 98%; СП - 8%							11480		
137.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870,00						
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
					1089,43	0,19	15252	3		2755	
		НР - 61%; СП - 8%									
139	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	14	755,00	--	10570	--	10570	--	11416
					--	--	--	--		846	
		СП - 8%									
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	190
					1039,24	20,09	520	10		141	
		НР - 98%; СП - 8%							677		
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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					1039,24	20,09	12471	241		4688	
		НР - 98%; СП - 8%							32412		
141.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	12	2701,00						
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
					547,33	9,77	2189	39		1043	
		НР - 98%; СП - 8%							8504		
142.1	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	4	2126,00						
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
					547,33	9,77	6568	117		2960	
		НР - 98%; СП - 8%							23424		
143.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	12	1952,00						
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
					547,33	9,77	5473	98		1842	
		НР - 98%; СП - 8%							11720		
144.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1172,00						
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
					547,33	9,77	5473	98		2159	
		НР - 98%; СП - 8%							15690		
145.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	10	1569,00						
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
					116,86	–	5610	–		896	
		НР - 98%; СП - 8%							6		
146.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0096	579,00				10		
146.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,48	21,00				11		
146.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	474,00						
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
					419,53	47,84	20347	2320		4901	
		НР - 76%; СП - 8%							4150		
147.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,69355	5983,00				14099		
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						
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	–	243
					–	–	–	–		180	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					–	–	–	–		231	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		329	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		123	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		586	
		СП - 8%									
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
					61,72	0,37	370	2		75	
		НР - 69%; СП - 8%							252		
153.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	467116,00						
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
					72,18	0,74	433	4		115	
		НР - 69%; СП - 8%							583		
154.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00108	539649,00						
155	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	60	708,00	–	42480	–	42480	–	45878
					–	–	–	–		3398	
		СП - 8%									
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
					1838,05	18,43	51466	516		8888	
		НР - 98%; СП - 8%									
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
					–	–	–	–		404	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		954	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		242	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		1152	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5838459	103150	4091935	1558142	7988320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1643374	38194	--	591728	
		Материалы	Тенге				54352				
		Всего заработная плата	Тенге				20734				
		Накладные расходы	Тенге					30510			
		Сметная прибыль	Тенге				18610				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78799				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				209
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					370765			
		Сметная заработная плата	Тенге				3370300				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2064312				
		Материалы	Тенге					1280293			
		Всего заработная плата	Тенге				1254689				
		Накладные расходы	Тенге				369999				
		Сметная прибыль	Тенге				4994988				723
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1280293			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7988329				950
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1681568			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация

		Водопровод хозяйственно-питевой									
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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 2270,42	22,77 0,36	76103 74924	752 12	427 345	73437 11963	161503
		НР - 98%; СП - 8%									
164.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,295	17,00				83		
164.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,132	626,00						
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 2509,08	27,05 0,54	71567 70254	757 15	556 503	68864 11234	151666
		НР - 98%; СП - 8%									
165.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364	35,00						
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 2718,25	31,30 0,81	19466 19028	219 6	219 206	18653 3049	41168
		НР - 98%; СП - 8%									
166.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,115	66,00						
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	-- 620	8372
		СП - 8%									
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	-- 2807	37893
		СП - 8%									
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	-- 1892	25545
		СП - 8%									
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	-- 2606	35177
		СП - 8%									
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	-- 949	12813
		СП - 8%									
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	-- 2144	28941
		СП - 8%									
173	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	42	451,00 --	-- --	18942 --	-- --	18942	-- 1515	2045
		СП - 8%									
174	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2	708,00 --	-- --	1416 --	-- --	1416	-- 113	152
		СП - 8%									
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	908,02 419,53	105,89 47,84	134386 62090	15671 7080	56625 12662	52569 14956	2019
		НР - 76%; СП - 8%									
175.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1164	5983,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					116,86	–	935	–		149	
		НР - 98%; СП - 8%							1		
181.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	579,00				2		
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						
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	–	272
		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	10219
					552,86	–	1106	–		7570	
		НР - 98%; СП - 8%							89810		
186.1	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1283,00						
		Водомерный узел									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					14400,36	163,24	14400	163		3542	
		НР - 98%; СП - 8%							9480		
187.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00						
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
					--	--	--	--		4294	
		СП - 8%									
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
					--	--	--	--		180	
		СП - 8%									
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
					1338,48	67,13	1338	67		1559	
		НР - 98%; СП - 8%							16553		
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						
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
					--	--	--	--		84	
		СП - 8%									
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
					--	--	--	--		606	
		СП - 8%									
		Горячее водоснабжение									
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
					1927,65	0,13	133008	9		21216	
		НР - 98%; СП - 8%							530		
193.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	66,24	8,00						
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
					2080,80	0,22	218484	23		34869	
		НР - 98%; СП - 8%							963		
194.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80,22	12,00						
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	16639
					2270,42	0,36	77194	12		12326	
		НР - 98%; СП - 8%							355		
195.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	20,91	17,00						
195.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,136	626,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					2509,08	0,54	70254	15		11234	
		НР - 98%; СП - 8%			35,00				503		
196.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	14,364							
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
					–	–	–	–		1426	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		3684	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		1950	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2606	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2449	
		СП - 8%									
202	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	48	451,00	–	21648	–	21648	–	23380
					–	–	–	–		1732	
		СП - 8%									
203	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2	708,00	–	1416	–	1416	–	1529
					–	–	–	–		113	
		СП - 8%									
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
					419,53	47,84	86422	9855		20818	
		НР - 76%; СП - 8%							17625		
204.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,9458	5983,00				59884		
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						
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
					–	–	–	–		958	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		3226	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		1240	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	– 1131	15271
		СП - 8%									
209	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,64	5399,00 –	– –	14253 –	– –	14253	– 1140	15393
		СП - 8%									
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	– 168	2270
		СП - 8%									
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	– 2294	30975
		СП - 8%									
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	– 133	1798
		СП - 8%									
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	– 202	2729
		СП - 8%									
		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 14400,36	617,69 163,24	30000 14400	617 163	14983	14272 3542	47814
		НР - 98%; СП - 8%							9480		
214.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00						
214.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00				2870		
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	– 2903	39191
		СП - 8%									
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 1338,48	204,53 67,13	18115 1338	204 67	16573	1377 1559	21052
		НР - 98%; СП - 8%							16553		
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						
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	– 3283	4432
		СП - 8%									
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	– 180	242
		СП - 8%									
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	– 959	129
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
					–	–	–	–		38	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2050	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		441	
		СП - 8%									
		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
					14400,36	163,24	14400	163		3542	
		НР - 98%; СП - 8%							9480		
223.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00						
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
					–	–	–	–		1735	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		107	
		СП - 8%									
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
					1338,48	67,13	1338	67		1559	
		НР - 98%; СП - 8%							16553		
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						
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
					–	–	–	–		927	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		38	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		2050	
		СП - 8%									
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
					–	–	–	–		441	
		СП - 8%									
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 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	3984,00	–	3984	–	3984	–	4303
					–	–	–	–		319	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2310573	48577	1171821	1049450	3628826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1090175	17830	--	268798	
	Материалы		Тенге				1145766				
	Всего заработная плата		Тенге				135441				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					165447			
		Накладные расходы	Тенге				824329				
		Сметная прибыль	Тенге				125740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1373225				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					942558			534
		Сметная заработная плата	Тенге				3628821				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								624
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1108005			
		Сметная заработная плата	Тенге								43820912
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					8519017				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					757544			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201302			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						23485152		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7813205	
		- Накладные расходы	Тенге							3245990	
		- Сметная прибыль	Тенге								

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

	Итого в текущих ценах		43820912,00
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,8264999984	Тенге	36 217 983,70
	НДС 12%	Тенге	4346158,04
	ИТОГО	**Тенге**	**40 564 141,74**

ГЕНПОДРЯДЧИК
ТОО "Бак-Береке 2030"

Ерназаров А.Б.

Жанадилов С.М.

Бисембаева А.С.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "Жан и Сая"

Туменбаева М.А.