Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года №178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "MBS Construction"
Наименование объекта: "Строителство газоснабжения пограничной заставы "Асыката"(Багара) в н/п Енбекши с/о Мактарал Мактааральского района Туркестанской области"
Договор №170-ҚБПУ от 5 февраля 2023г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2023г.

По подпрограмме 032

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года сумма НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них по монтажу		Каз.содержание %	Дополнительные затраты			
				с начала года	по монтажу оборудования в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие дополонительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	26 000 000	2 785 714				100%			2 785 714	26 000 000
Сумма к оплате	**26 000 000**	**2 785 714**							**2 785 714**	**26 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района

Полатов Г.Ж.

Технический надзор:

Директор ТОО "ЗКА Проект"

Абишев А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "MBS Construction"

Ержанов Б.

Заказчик:ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "MBS Construction"
Технический надзор: ТОО "ЗКА Проект"
Авторский надзор: ТОО "МПК-Проект"

Наименование объекта: "Строителство газоснабжения пограничной заставы "Асыката"(Багара) в н/п Енбекши с/о Мактарал Мактааральского района Туркестанской области"

Договор №170-ҚБПУ от 5 февраля 2023 г.

АКТ №1
приемки выполненных работ за март 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ.Литер А										
1	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	24,6		1249,03	97,90	30726	2409	7113	21939	56878
		НР - 98%; СП - 8%				861,97	48,07	21204	1183		4213	
1.1	187489 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	10,8732	550,00				5980		
2	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	9		11803,00	–	106227	–	106227	–	114725
		СП - 8%				–	–	–	–		8498	
3	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	7		13755,00	–	96285	–	96285	–	103988
		СП - 8%				–	–	–	–		7703	
4	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	7		15945,00	–	111615	–	111615	–	120544
		СП - 8%				–	–	–	–		8929	
5	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	7		18016,00	–	126112	–	126112	–	136201
		СП - 8%				–	–	–	–		10089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	20207,00	–	40414	–	40414	–	43647
		СП - 8%			–	–	–	–		3233	
7	С1245-104-0533 245-104-0533 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	2	22158,00	–	44316	–	44316	–	47861
		СП - 8%			–	–	–	–		3545	
8	С1245-104-0534 245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	24348,00	–	24348	–	24348	–	26296
		СП - 8%			–	–	–	–		1948	
9	С1245-104-0541 245-104-0541 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	2	40547,00	–	81094	–	81094	–	87582
		СП - 8%			–	–	–	–		6488	
10	С1245-105-0102 245-105-0102 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 6 секций мощностью 0,6 кВт	комплект	1	92004,00	–	92004	–	92004	–	99364
		СП - 8%			–	–	–	–		7360	
11	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	1	9285,47	32,48	9285	33	8295	953	11057
		НР - 98%; СП - 8%			957,09	15,69	957	16		819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	187914 С	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1 / 1	8255,00				8255		
12	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	76	546,71	0,64	41550	49	1409	39314	87333
		НР - 98%; СП - 8%			527,53	0,31	40092	24		6469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 / 0,76	568,00				432		
12.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 / 1,52	483,00				734		
13	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	69	4113,00	–	283797	–	283797	–	306501
		СП - 8%			–	–	–	–		22704	
14	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	69	7635,00	–	526815	–	526815	–	568960

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		42145	
15	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2506,90	112,99	10028	452	1097	8371	19871
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	8479	63		1472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115		
15.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
15.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
16	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2539,04	145,13	10156	581	1096	8432	20075
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	31,38	8479	126		1487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115		
16.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
16.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
17	С1242-207-1601 242-207-1601 РСНБ РК 2015	Дренажный полипропиленовый кран, с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4		1806,00	–	7224	–	7224	–	7802
		СП - 8%				–	–	–	–		578	
18	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4		6263,00	–	25052	–	25052	–	27056
		СП - 8%				–	–	–	–		2004	
19	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		821,35	2,57	1643	5	222	1389	3274
		НР - 98%; СП - 8%				707,94	0,69	1416	1		243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	537,00				150		
19.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	483,00				29		
20	С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4		75604,00	–	302416	–	302416	–	326609
		СП - 8%				–	–	–	–		24193	
21	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	315		1369,88	15,09	431512	4753	3742	414603	913804
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	423017	47		67689	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	308,7	7,00				2161		
21.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	1,89	836,00				1580		
22	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	212		1460,80	17,95	309690	3805	2329	297525	655792
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	303556	40		48577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	161,968	10,00				1620		
22.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,848	836,00				709		
23	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	42		1573,13	20,87	66071	877	449	63462	139896
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	64745	13		10363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	25,83	12,00				310		
7.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,168	836,00				140		
24	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	78		1730,71	24,50	134995	1911	1315	129168	285296
		НР - 98%; СП - 8%				1689,34	0,46	131769	36		21133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	40,014	28,00				1120		
25	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	311,85		143,00	–	44595	–	44595	–	48163
		СП - 8%				–	–	–	–		3568	
26	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	209,88		143,00	–	30013	–	30013	–	32414
		СП - 8%				–	–	–	–		2401	
27	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	41,58		261,00	–	10852	–	10852	–	11720
		СП - 8%				–	–	–	–		868	
28	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	77,22		333,00	–	25714	–	25714	–	27771
		СП - 8%				–	–	–	–		2057	
29	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,647		69897,34	–	45224	–	1474	43312	95619
		НР - 99%; СП - 8%				67619,50	–	43750	–		7083	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	7,6346	175,00				1336		
30	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	110		755,38	80,35	83092	8838	36445	32014	124314
		НР - 76%; СП - 8%				343,72	39,22	37809	4314		9208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,573	4580,00				7204		
31	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм	м	13,2		374,00	--	4937	--	4937	--	5332
		СП - 8%				--	--	--	--		395	
32	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2015	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 25 мм	м	22		366,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%				--	--	--	--		644	
33	С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	85,8		1054,00	--	90433	--	90433	--	97668
		СП - 8%				--	--	--	--		7235	
34	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	647		101,49	1,48	65664	958	362	63057	139019
		НР - 98%; СП - 8%				99,45	--	64344	--		10298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,1294	568,00				73		
34.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	6,47	14,00				91		
34.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,3235	483,00				156		
		Блочно тепловой пункт										
35	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
36	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	--	1684682	--		--	1684682
						--	--	--	--	1684682	--	
		Распредилительная гребенка										
37	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	10		2506,90	112,99	25069	1130	2742	20927	49676
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	21197	157		3680	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	206112,00				289		
37.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	31711,00				634		
37.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,011	165361,00				1819		
38	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	31,38	4239	63		744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
38.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
38.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
39	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2		8514,00	–	17028	–	17028	–	18390
		СП - 8%				–	–	–	–		1362	
40	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2		7757,00	–	15514	–	15514	–	16755
		СП - 8%				–	–	–	–		1241	
41	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		6707,00	–	13414	–	13414	–	14487
		СП - 8%				–	–	–	–		1073	
42	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6		6207,00	–	37242	–	37242	–	40221
		СП - 8%				–	–	–	–		2979	
43	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		821,35	2,57	821	3	110	694	1637
		НР - 98%; СП - 8%				707,94	0,69	708	1		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
43.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		701,87	2,57	1404	5	141	1234	2849
		НР - 98%; СП - 8%				629,02	0,69	1258	1		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
44.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
45	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 20	шт.	1		20558,00	--	20558	--	20558	--	22203
		СП - 8%				--	--	--	--		1645	
46	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 25	шт.	1		22642,00	--	22642	--	22642	--	24453
		СП - 8%				--	--	--	--		1811	
47	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 32	шт.	1		27822,00	--	27822	--	27822	--	30048
		СП - 8%				--	--	--	--		2226	
48	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6		2566,67	--	15400	--	13185	2170	18976
		НР - 98%; СП - 8%				369,13	--	2215	--		1406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2179,00				13074		
49	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6		555,77	--	3335	--	425	2852	6682
		НР - 98%; СП - 8%				485,02	--	2910	--		495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	474618,00				313		
49.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	483,00				58		
50	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6		2532,00	--	15192	--	15192	--	16407
		СП - 8%				--	--	--	--		1215	
51	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%				884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	7	1026,00				7182		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1977,84	20,42	3956	41	2983	930	5276
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 | 2	1481,00				2962		
53	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1384,07	20,42	2768	41	1795	930	3993
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 | 2	888,00				1776		
54	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1686,63	20,42	3373	41	2400	930	4647
		НР - 98%; СП - 8%			465,99	8,32	932	17		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 | 2	1191,00				2382		
55	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,6	537,00	–	4618	–	4618	–	4987
		СП - 8%			–	–	–	–		369	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	83,71	1,93	251	6	153	64	340
		НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	92	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009 | 0,00027	508438,00				137		
57	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	99,17	2,72	149	4	66	55	220
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	79	–		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 | 0,000135	439993,00				59		
58	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,08	30882,85	1917,68	2471	153	527	1417	4199
		НР - 76%; СП - 8%			22386,00	925,71	1791	74		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,0624	6012,00				375		
58.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000003	1589156,00				5		
58.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,00004	419709,00				17		
59	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1232		12237,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%				–	–	–	–		121	
60	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5		571,04	15,89	2855	80	767	1552	4760
		НР - 76%; СП - 8%				401,70	6,75	2008	34		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,00235	132012,00				310		
60.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,00063	149058,00				94		
60.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	223,00				335		
61	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575		419709,00	–	2413	–	2413	–	2606
		СП - 8%				–	–	–	–		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5324190	42002	2360178	1196182	6907224
								1237328	10839	1684682	386855	
		Стоимость оборудования	Тенге					1684682				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1684682				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					58807				
		Материалы	Тенге					1353				
		Всего заработная плата	Тенге						46702			
		Накладные расходы	Тенге					28489				
		Сметная прибыль	Тенге					6984				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						46702			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					256577				
		Материалы	Тенге					39430				
		Всего заработная плата	Тенге						89952			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					122535				
		Накладные расходы	Тенге					78414				
		Сметная прибыль	Тенге					26799				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					361790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						89952			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3324124				
		Материалы	Тенге					59129				
		Всего заработная плата	Тенге						1111513			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2137731				
		Сдача и испытание	Тенге					838				
		Накладные расходы	Тенге					1089279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				353072				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4766475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					1111513			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6907227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								790
		Сметная заработная плата	Тенге					1248167			
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Б											
62	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	12,02	1249,03	97,90	15013	1177	3475	10720	27792
		НР - 98%; СП - 8%			861,97	48,07	10361	578		2059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							2922		
62.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 5,31284	550,00						
63	С1245-104-0528 245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	8	11803,00	–	94424	–	94424	–	101978
		СП - 8%			–	–	–	–		7554	
64	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	2	13755,00	–	27510	–	27510	–	29711
		СП - 8%			–	–	–	–		2201	
65	С1245-104-0530 245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2	15945,00	–	31890	–	31890	–	34441
		СП - 8%			–	–	–	–		2551	
66	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	2	18016,00	–	36032	–	36032	–	38915
		СП - 8%			–	–	–	–		2883	
67	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	6	20207,00	–	121242	–	121242	–	130941
		СП - 8%			–	–	–	–		9699	
68	С1245-105-0101 245-105-0101 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 4 секции мощностью 0,42 кВт	комплект	1	85212,00	–	85212	–	85212	–	92029
		СП - 8%			–	–	–	–		6817	
69	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	6	9285,47	32,48	55713	195	49775	5720	66348

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				957,09	15,69	5743	94		4915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	187914 С	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	6	8255,00				49530		
70	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	52		546,71	0,64	28429	33	964	26899	59754
		НР - 98%; СП - 8%				527,53	0,31	27432	16		4426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,52	568,00				295		
70.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,04	483,00				502		
71	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	26		4113,00	--	106938	--	106938	--	115493
		СП - 8%				--	--	--	--		8555	
72	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	26		7635,00	--	198510	--	198510	--	214391
		СП - 8%				--	--	--	--		15881	
73	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	183		1369,88	15,09	250688	2761	2174	240864	530877
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	245753	27		39324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	179,34	7,00				1255		
73.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	1,098	836,00				918		
74	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69		1460,80	17,95	100795	1238	758	96836	213441
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	98799	13		15810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	52,716	10,00				527		
74.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,276	836,00				231		
75	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50		1573,13	20,87	78656	1043	536	75550	166543
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	77077	15		12337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	30,75	12,00				369		
75.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,2	836,00				167		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	181,17	143,00 –	– –	25907 –	– –	25907	– 2073	27980
77	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм СП - 8%	м	68,31	143,00 –	– –	9768 –	– –	9768	– 781	10549
78	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм СП - 8%	м	49,5	261,00 –	– –	12920 –	– –	12920	– 1034	13954
79	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,302	69897,34 67619,50	– –	21109 20421	– –	688	20217 3306	44632
79.1	249131 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8 | 3,5636	175,00				624		
80	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	60	755,38 343,72	80,35 39,22	45323 20623	4821 2353	19879	17462 5023	67808
80.1	135959 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 | 0,858	4580,00				3930		
81	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм СП - 8%	м	55	374,00 –	– –	20570 –	– –	20570	– 1646	22216
82	С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	11	881,00 –	– –	9691 –	– –	9691	– 775	10466
		Блочно тепловой пункт									
83	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	58807,15 42228,20	15225,60 4474,44	58807 42228	15225 4474	1354	28489 6984	94279
84	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	1684682,00 –	– –	1684682 –	– –	1684682	– –	1684682
		Распредилительная гребенка									
85	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2506,90	112,99	20055	904	2193	16742	39741

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	16958	126		2944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	206112,00				231		
85.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31711,00				507		
85.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0088	165361,00				1455		
86	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2		7757,00	–	15514	–	15514	–	16755
		СП - 8%				–	–	–	–		1241	
87	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6		6207,00	–	37242	–	37242	–	40221
		СП - 8%				–	–	–	–		2979	
88	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		701,87	2,57	1404	5	141	1234	2849
		НР - 98%; СП - 8%				629,02	0,69	1258	1		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	537,00				97		
88.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
89	С1245-506-0104 245-506-0104 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 15	шт.	1		18235,00	–	18235	–	18235	–	19694
		СП - 8%				–	–	–	–		1459	
90	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 25	шт.	1		22642,00	–	22642	–	22642	–	24453
		СП - 8%				–	–	–	–		1811	
91	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6		2566,67	–	15400	–	13185	2170	18976
		НР - 98%; СП - 8%				369,13	–	2215	–		1406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2179,00				13074		
92	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6		555,77	–	3335	–	425	2852	6682
		НР - 98%; СП - 8%				485,02	–	2910	–		495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	474618,00				313		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	483,00				58		
93	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6		2532,00	–	15192	–	15192	–	16407
		СП - 8%				–	–	–	–		1215	
94	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%				884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	7	1026,00				7182		
95	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1384,07	20,42	2768	41	1795	930	3993
		НР - 98%; СП - 8%				465,99	8,32	932	17		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1776		
95.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	888,00						
96	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1562,30	20,42	3125	41	2152	930	4379
		НР - 98%; СП - 8%				465,99	8,32	932	17		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								2134		
25.1	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1067,00						
97	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,6		537,00	–	4618	–	4618	–	4987
		СП - 8%				–	–	–	–		369	
98	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3		83,71	1,93	251	6	153	64	340
		НР - 69%; СП - 8%				30,71	0,31	92	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								137		
98.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,00027	508438,00						
99	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5		99,17	2,72	149	4	66	55	220
		НР - 69%; СП - 8%				52,54	0,31	79	–		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								59		
99.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	439993,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,08		30882,85	1917,68	2471	153	527	1417	4199
		НР - 76%; СП - 8%				22386,00	925,71	1791	74		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,0624	6012,00				375		
100.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000003	1589156,00				5		
100.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,00004	419709,00				17		
101	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1232		12237,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%				–	–	–	–		121	
102	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5		571,04	15,89	2855	80	767	1552	4760
		НР - 76%; СП - 8%				401,70	6,75	2008	34		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,00235	132012,00				310		
102.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,00063	149058,00				94		
102.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	223,00				335		
103	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575		419709,00	–	2413	–	2413	–	2606
		СП - 8%				–	–	–	–		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3302875	28039	1006352	556886	4033767
								583802	7960	1684682	174007	
	Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					58807				
	Материалы		Тенге					1353				
	Всего заработная плата		Тенге						46702			
		Накладные расходы	Тенге					28489				
		Сметная прибыль	Тенге					6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						46702			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					121532				
	Материалы		Тенге					22079				
	Всего заработная плата		Тенге						47476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49374				
		Накладные расходы	Тенге					40767				
		Сметная прибыль	Тенге					12984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					175283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					47476			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1437854				
Материалы			Тенге				84941				
Всего заработная плата			Тенге					497584			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				848604				
Сдача и испытание			Тенге				486				
		Накладные расходы	Тенге				487630				
		Сметная прибыль	Тенге				154039				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2079523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					497584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4033768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					591762			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ.Литер В									
104	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	27,32	1249,03	97,90	34123	2674	7900	24365	63167
		НР - 98%; СП - 8%			861,97	48,07	23549	1313		4679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442 12,07544	550,00				6641		
105	С1245-104-0529 245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	2	13755,00	–	27510	–	27510	–	29711
		СП - 8%			–	–	–	–		2201	
106	С1245-104-0531 245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	11	18016,00	–	198176	–	198176	–	214030
		СП - 8%			–	–	–	–		15854	
107	С1245-104-0532 245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	20207,00	–	40414	–	40414	–	43647
		СП - 8%			–	–	–	–		3233	
108	С1245-104-0535 245-104-0535 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	2	26544,00	–	53088	–	53088	–	57335
		СП - 8%			–	–	–	–		4247	
109	С1245-105-0103 245-105-0103 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 8 секций мощностью 0,85 кВт	комплект	1	99372,00	–	99372	–	99372	–	107322
		СП - 8%			–	–	–	–		7950	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	34		546,71	0,64	18588	22	630	17588	39070
		НР - 98%; СП - 8%				527,53	0,31	17936	11		2894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,34	568,00				193		
110.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,68	483,00				328		
111	С1245-510-0502 245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	17		4113,00	–	69921	–	69921	–	75515
		СП - 8%				–	–	–	–		5594	
112	С1245-510-0206 245-510-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 20	шт.	17		7635,00	–	129795	–	129795	–	140179
		СП - 8%				–	–	–	–		10384	
113	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	96		1369,88	15,09	131508	1448	1141	126355	278492
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	128919	14		20629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	94,08	7,00				659		
113.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,576	836,00				482		
114	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45		1460,80	17,95	65736	808	494	63154	139201
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	64434	9		10311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	34,38	10,00				344		
114.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,18	836,00				150		
115	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52		1573,13	20,87	81803	1086	557	78572	173205
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	80160	16		12830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	31,98	12,00				384		
115.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,208	836,00				174		
116	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	95,04		143,00	–	13591	–	13591	–	14678
		СП - 8%				–	–	–	–		1087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	44,55		143,00	–	6371	–	6371	–	6881
		СП - 8%				–	–	–	–		510	
118	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	51,48		261,00	–	13436	–	13436	–	14511
		СП - 8%				–	–	–	–		1075	
119	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,193		69897,34	–	13490	–	439	12920	28523
		НР - 99%; СП - 8%				67619,50	–	13051	–		2113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	2,2774	175,00				399		
120	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	17		755,38	80,35	12841	1366	5632	4948	19212
		НР - 76%; СП - 8%				343,72	39,22	5843	667		1423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,2431	4580,00				1113		
121	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2015	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 20 мм	м	7,7		374,00	–	2880	–	2880	–	3110
		СП - 8%				–	–	–	–		230	
122	С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	11		881,00	–	9691	–	9691	–	10466
		СП - 8%				–	–	–	–		775	
		Блочно тепловой пункт										
123	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
124	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	–	1684682	–		–	1684682
						–	–	–	–	1684682	–	
		Распредилительная гребенка										
125	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6		2506,90	112,99	15041	678	1645	12556	29805
		НР - 98%; СП - 8%				2119,74	15,69	12718	94		2208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206112,00				173		
125.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.3	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091		
126	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2		7757,00	–	15514	–	15514	–	16755
		СП - 8%				–	–	–	–		1241	
127	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4		6207,00	–	24828	–	24828	–	26814
		СП - 8%				–	–	–	–		1986	
128	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром до 25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		701,87	2,57	702	3	70	617	1425
		НР - 98%; СП - 8%				629,02	0,69	629	1		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
128.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
129	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 , DN 25	шт.	1		22642,00	–	22642	–	22642	–	24453
		СП - 8%				–	–	–	–		1811	
130	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4		2566,67	–	10267	–	8790	1447	12651
		НР - 98%; СП - 8%				369,13	–	1477	–		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2179,00				8716		
131	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		555,77	–	2223	–	283	1901	4454
		НР - 98%; СП - 8%				485,02	–	1940	–		330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	474618,00				209		
131.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	483,00				39		
132	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		2532,00	–	10128	–	10128	–	10938
		СП - 8%				–	–	–	–		810	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		1981,33	44,53	13869	312	7367	6183	21656
		НР - 98%; СП - 8%				884,25	17,10	6190	120		1604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	7	1026,00				7182		
134	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1384,07	20,42	2768	41	1795	930	3993
		НР - 98%; СП - 8%				465,99	8,32	932	17		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	888,00				1776		
135	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,65		537,00	–	4645	–	4645	–	5017
		СП - 8%				–	–	–	–		372	
136	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3		83,71	1,93	251	6	153	64	340
		НР - 69%; СП - 8%				30,71	0,31	92	1		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,00027	508438,00				137		
137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5		99,17	2,72	149	4	66	55	220
		НР - 69%; СП - 8%				52,54	0,31	79	–		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	439993,00				59		
138	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,08		30882,85	1917,68	2471	153	527	1417	4199
		НР - 76%; СП - 8%				22386,00	925,71	1791	74		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,0624	6012,00				375		
138.2	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000003	1589156,00				5		
138.3	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,00004	419709,00				17		
139	С1261-105-0125 261-105-0125 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ватыпрошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1232		12237,00	–	1508	–	1508	–	1629
		СП - 8%				–	–	–	–		121	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5		571,04	15,89	2855	80	767	1552	4760
		НР - 76%; СП - 8%				401,70	6,75	2008	34		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,00235	132012,00				310		
140.2	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,00063	149058,00				94		
140.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,5	223,00				335		
141	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00575		419709,00	–	2413	–	2413	–	2606
		СП - 8%				–	–	–	–		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2898097	23906	785533	383113	3408931
								403976	6845	1684682	127723	
	Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					58807				
	Материалы		Тенге					1353				
	Всего заработная плата		Тенге						46702			
		Накладные расходы	Тенге					28489				
		Сметная прибыль	Тенге					6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						46702			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					58677				
	Материалы		Тенге					7584				
	Всего заработная плата		Тенге						23640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26620				
		Накладные расходы	Тенге					20956				
		Сметная прибыль	Тенге					6370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					86003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						23640			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1095931				
	Материалы		Тенге					30672				
	Всего заработная плата		Тенге						340479			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					719303				
	Сдача и испытание		Тенге					864				
		Накладные расходы	Тенге					333668				
		Сметная прибыль	Тенге					114369				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1543968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
		Сметная заработная плата	Тенге						340479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3408933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									264
		Сметная заработная плата	Тенге						410821			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Г1,Г4,Г4										
142	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	3,24		1249,03	97,90	4047	317	937	2890	7491
		НР - 98%; СП - 8%				861,97	48,07	2793	156		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	1,43208	550,00				788		
143	С1245-105-0101 245-105-0101 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 4 секции мощностью 0,42 кВт	комплект	2		85212,00	–	170424	–	170424	–	184058
		СП - 8%				–	–	–	–		13634	
144	С1245-105-0102 245-105-0102 РСНБ РК 2015	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 6 секций мощностью 0,6 кВт	комплект	4		92004,00	–	368016	–	368016	–	397457
		СП - 8%				–	–	–	–		29441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					542487	317	539377	2890	589006
								2793	156	–	43630	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					542487				
	Материалы		Тенге					937				
	Всего заработная плата		Тенге						2949			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					538440				
	Сдача и испытание		Тенге					91				
		Накладные расходы	Тенге					2890				
		Сметная прибыль	Тенге					43630				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					589007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					589007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2949			
		РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Д										
157	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	47,540489		1369,88	15,09	65125	717	565	62573	137914
		НР - 98%; СП - 8%				1342,91	0,15	63843	7		10216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	46,589679	7,00				326		
157.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,285243	836,00				238		
158	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28,201985		1460,80	17,95	41197	506	309	39579	87238
		НР - 98%; СП - 8%				1431,87	0,19	40382	5		6462	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	21,546317	10,00				215		
158.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,112808	836,00				94		
159	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	64,46168		1573,13	20,87	101407	1345	692	97402	214713
		НР - 98%; СП - 8%				1541,54	0,30	99370	19		15905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	39,643933	12,00				476		
159.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,257847	836,00				216		
160	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,028855		1730,71	24,50	6973	99	68	6672	14736
		НР - 98%; СП - 8%				1689,34	0,46	6806	2		1092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	2,066803	28,00				58		
161	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 прим	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	47,0650841		143,00	–	6730	–	6730	–	7268
		СП - 8%				–	–	–	–		538	
162	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	27,9199651		143,00	–	3993	–	3993	–	4312
		СП - 8%				–	–	–	–		319	
163	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	63,8170632		261,00	–	16656	–	16656	–	17989
		СП - 8%				–	–	–	–		1333	
164	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	3,9885665		333,00	–	1328	–	1328	–	1434
		СП - 8%				–	–	–	–		106	
		Блочно тепловой пункт										
168	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1		58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%				42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
169	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1		1684682,00	–	1684682	–		–	1684682
						–	–	–	–	1684682	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1986898	17892	31695	234715	2264565
	Стоимость оборудования		Тенге					252629	4507	1684682	42955	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1684682				
								58807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1353				
	Всего заработная плата		Тенге					46702			
		Накладные расходы	Тенге				28489				
		Сметная прибыль	Тенге				6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46702			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				243409				
	Материалы		Тенге				1634				
	Всего заработная плата		Тенге					210434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28707				
		Накладные расходы	Тенге				206226				
		Сметная прибыль	Тенге				35971				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				485606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					210434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2264568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					257136			
		РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ.Литер Е									
		Блочно тепловой пункт									
213	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%			42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
214	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	1684682,00	--	1684682	--		--	1684682
					--	--	--	--	1684682	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1743489	15225	1354	28489	1778961
							42228	4474	1684682	6984	
	Стоимость оборудования		Тенге				1684682				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58807				
	Материалы		Тенге				1353				
	Всего заработная плата		Тенге					46702			
		Накладные расходы	Тенге				28489				
		Сметная прибыль	Тенге				6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1778962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46702			
		РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЕ.Литер И									
		Блочно тепловой пункт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	58807,15	15225,60	58807	15225	1354	28489	94279
		НР - 61%; СП - 8%			42228,20	4474,44	42228	4474		6984	
255	513-202-0101 513-202-0101 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	1684682,00	--	1684682	--		--	1684682
					--	--	--	--	1684682	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1743489	15225	1354	28489	1778961
							42228	4474	1684682	6984	
	Стоимость оборудования		Тенге				1684682				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1684682				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58807				
	Материалы		Тенге				1353				
	Всего заработная плата		Тенге					46702			
		Накладные расходы	Тенге				28489				
		Сметная прибыль	Тенге				6984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1778962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46702			
		РАЗДЕЛ 9. Демонтажные работы									
		Литер А									
278	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводыиз водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	647	468,96	3,44	303417	2226	21551	201951	545797
		НР - 72%; СП - 8%			432,21	1,31	279640	848		40429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043 2,7821	5867,00				16323		
278.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274 17,7278	295,00				5230		
279	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	37	1288,43	56,43	47672	2088	--	33604	87778
		НР - 72%; СП - 8%			1232,00	29,41	45584	1088		6502	
		Литер Б									
280	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	302	468,96	3,44	141626	1039	10060	94265	254762
		НР - 72%; СП - 8%			432,21	1,31	130527	396		18871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043 1,2986	5867,00				7619		
280.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274 8,2748	295,00				2441		
281	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	26	1288,43	56,43	33499	1468	--	23614	61682
		НР - 72%; СП - 8%			1232,00	29,41	32032	765		4569	
		Литер В									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	193		468,96	3,44	90509	664	6428	60242	162811
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	83417	253		12060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,8299	5867,00				4869		
282.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	5,2882	295,00				1560		
283	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	17		1288,43	56,43	21903	959	--	15440	40330
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	20944	500		2987	
		Литер Д										
284	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	179		468,96	3,44	83944	615	5963	55872	151001
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	77366	234		11185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,7697	5867,00				4516		
284.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	4,9046	295,00				1447		
285	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	19		1288,43	56,43	24480	1072	--	17256	45075
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	23408	559		3339	
		Литер Е										
286	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	196		468,96	3,44	91916	674	6529	61178	165342
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	84713	257		12248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,8428	5867,00				4945		
286.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	5,3704	295,00				1584		
287	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	21		1288,43	56,43	27057	1185	--	19073	49820
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	25872	618		3690	
		Литер И										
288	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	138		468,96	3,44	64716	475	4596	43075	116414
		НР - 72%; СП - 8%				432,21	1,31	59645	181		8623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,5934	5867,00				3481		
288.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	3,7812	295,00				1115		
289	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	17		1288,43	56,43	21903	959	--	15440	40330
		НР - 72%; СП - 8%				1232,00	29,41	20944	500		2987	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					952642	13424	55127	641010	1721142
								884092	6199	--	127480	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					952642				
	Материалы		Тенге					55129				
	Всего заработная плата		Тенге						890291			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				641010				
		Сметная прибыль	Тенге				127490				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1721142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								729
		Сметная заработная плата	Тенге					890291			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1721142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								729
		Сметная заработная плата	Тенге					890291			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22482569
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3449076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					156030			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45454			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4780967		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10108092		
		- Накладные расходы	Тенге							3071774	
		- Сметная прибыль	Тенге							916628	

ИТОГО ПО АКТУ:		**22 482 569**
Оборудование		**10 108 092**
Итого смр без оборудования		**12 374 477**
Временные здания и сооружения	**2,9%**	**358 860**
Итого с временными		**12 733 337**
Дополнительные затраты работ в зимнее время	**0,91%**	**115 873**
Итого с зимними удорожаниями		**12 849 210**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**2%**	**256 984**
Итого с непредвиденными		**13 106 194**
Итого смр с оборудованием		**23 214 286**
НДС 12%	**12%**	**2 785 714**
Всего сметная стоимость с НДС		**26 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района

_____ **Полатов Г.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "ЗКА Проект"

_____ **Абишев А.Т.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО "МПК-Проект"

_____ **Сраилов М.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "MBS Construction"

_____ **Ержанов Б.**