7 1312-1101-0508	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	11375,5	3581,5	22751	7163	107	11062	–
				7740,5	1326,5	15481	2653	–	–	
8 2304-0902-0108	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	27633		55266		55266	–	–
				–		–		–	–	
9 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	4441,33	275	13324	825	1565	10913	–
				3644,67	67,33	10934	202	–	–	
10 2305-1309-0202	Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	144924		144924		144924	–	–
				–		–		–	–	
11 2305-1309-0201	Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	111206		222412		222412	–	–
				–		–		–	–	
12 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	516	–	1032	–	117	897	–
				457,5	–	915	–	–	–	

13	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715		3430		3430	–	–
					–		–		–	–	
14	2304-0902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1406		8436		8436	–	–
					–		–		–	–	
15	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2545,5	–	5091	–	4394	683	–
					348,5	–	697	–	–	–	
16	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	4100	73,54	39360	706	27836	10862	–
					1126,88	27,71	10818	266	–	–	
17	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	291	2949,55	50,62	858320	14730	546886	296309	–
					1019,6	19,42	296704	5652	–	–	
18	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	300,6	104,62	1,03	31449	311	2086	28471	–
					96,65	–	29052	–	–	–	
19	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,4	2205,88	42,35	7500	144	4434	2918	–
					859,41	16,47	2922	56	–	–	

20 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30,7	1638,21	42,21	50293	1296	22610	26359	–
				859,51	16,61	26387	510	–	–	
21 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	1485,13	42,19	23762	675	9335	13737	–
				859,5	16,56	13752	265	–	–	
22 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1865,04	22,24	46626	556	33227	12817	–
				513,72	9,44	12843	236	–	–	
23 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.									
	Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	75,1	99,81	1,04	7496	78	160	7113	–
				96,64	–	7258	–	–	–	
24 1116-0901-0103	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм. Установка коллектора /прим./ НР = 98 %	узел	2	44858	1930	89716	3860	35110	50978	–

				25373	636	50746	1272	–	–	
25	2928-1400-7770 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Коллектор из труб стальных электросварных d150x4,0 с фитингами								
			шт	2	21987		43974	43974	–	–
					–		–	–	–	
26	2302-0101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	17	923		15691	15691	–	–
					–		–	–	–	
27	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	434		868	868	–	–
					–		–	–	–	
28	2302-0101-0142	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	481		962	962	–	–
					–		–	–	–	

29	2302-0101-0612	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим)	шт.	6	1483	8898	8898	–	–
					–	–	–	–	
30	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513	1026	1026	–	–
					–	–	–	–	
31	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	517	1034	1034	–	–
					–	–	–	–	
32	2302-0101-1012	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 38 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	497	1988	1988	–	–
					–	–	–	–	

33	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	350,7	662,44	71,9	232319	25215	93296	96356	–
					324,52	37	113808	12976	–	–	
34	2111-0403-2912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	10,56	8529		90066		90066	–	–
					–		–		–	–	
35	2111-0403-2909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1.100:	м	320,1	5685		1819769		1819769	–	–
					–		–		–	–	

36	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,74	475		1777		1777	–	–
					–		–		–	–
37	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	33,77	421		14217		14217	–	–
					–		–		–	–
38	2111-0403-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	17,6	361		6354		6354	–	–
					–		–		–	–
39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	68,4	97,92	2,43	6698	166	3140	2354	–
					49,59	0,29	3392	20	–	–	

40	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**								
		кг	**490,9**	537		263613		263613	–	–
				–		–		–	–	

Итого по смете	**5 510 043**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	637 087
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 674
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 786 861
- накладные расходы, тенге	605 271
в т.ч. зарплата, тенге	54 474
- сметная прибыль (8 %), тенге	408 150

Локальная смета № 2-2-16

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Автоматизация воздушно-отопительных систем ОВиК2

1	1337-0101-0203	**Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж в помещении /прим./ НР = 61 %**								
		шт.	1	37908	1694	37908	1694	1450	21542	–
				34764	551	34764	551	–	–	
2	5926-1110-4000 (пл)"Медико-Инновационные технологии	**Автоматизация воздушно-отопительных систем "Джонсон Контрол"**								
		комплект	1	42219340		42219340		–	–	–
				–		–		–	–	

Итого по смете	**42 283 546**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 764
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 694
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	551
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 450
- оборудование, тенге	42 219 340
- накладные расходы, тенге	21 542
в т.ч. зарплата, тенге	1 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 756

Итого по акту		**211 882 597**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		15 486 073
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		932 147
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		464 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге		118 791 864
- перевозка грузов, тенге		380
- оборудование, тенге		50 499 516
- накладные расходы, тенге		14 218 310
в т.ч. зарплата, тенге		1 279 648
- сметная прибыль (8 %), тенге		11 954 307
Итого по смете на подряд		**211 882 597**
Временные здания и сооружения (1,5%*0,8)=1,2%		1 936 597
Итого		**213 819 194**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		3 593 033
Итого		**217 412 226**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		833 112,85
Итого		**218 245 339**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**3 338 254**
Итого по сметному расчету:		
- в текущих ценах с 06.04.20 г.		**221 583 594**
- в текущих и прогнозных ценах 2020г. К=	**1,0000000000**	**221 583 594**
Тендерный К	**0,9969290629**	**220 903 124,25**
Налог на добавленную стоимость (12 %)		**26 508 374,91**
Всего		**247 411 499,16**

Заказчик:

Государственное учреждение: Управление строительства,
Руководитель _____ Сулейменов А.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "ВостокСтройГрупп" _____ Кишко А.И.

Технадзор: ТОО "ВостокИнжиниринг"

Директор _____ Бартаков А.Ю.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Востокагропромпроект"

_____ Урунтаев М.Ж.

Управление проектами: ТОО "Matai LTD"

Директор _____ Кәрімов К.А.