6	2304-0902-0109	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	38951		38951		38951	–	42067
					–		–		–	3116	
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	36518
					7740,5	1326,5	15481	2653	–	2705	
8	2304-0902-0108	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	27633		55266		55266	–	59687
					–		–		–	4421	
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	26176
					3644,67	67,33	10934	202	–	1939	
10	2305-1309-0202	Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	144924		144924		144924	–	156518
					–		–		–	11594	
11	2305-1309-0201	Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	2	111206		222412		222412	–	240205

12 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	– / 516	– / –	– / 1032	– / –	– / 117	17793 / 897	2083
13 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	457,5 / 1715	– /	915 / 3430	– /	– / 3430	154 / –	3704
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	274 / –	9111
15 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	– / 2545,5	– / –	– / 5091	– / –	– / 4394	675 / 683	6236
16 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9,6	348,5 / 4100	– / 73,54	697 / 39360	– / 706	– / 27836	462 / 10862	54240
17 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	291	1126,88 / 2949,55	27,71 / 50,62	10818 / 858320	266 / 14730	– / 546886	4018 / 296309	1246999
18 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	300,6	1019,6 / 104,62	19,42 / 1,03	296704 / 31449	5652 / 311	– / 2086	92370 / 28471	64714
				96,65	–	29052	–	–	4794	

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	11251
				859,41	16,47	2922	56	–	833	
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	82784
				859,51	16,61	26387	510	–	6132	
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	40499
				859,5	16,56	13752	265	–	3000	
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	64198
				513,72	9,44	12843	236	–	4755	
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	15778
				96,64	–	7258	–	–	1169	

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	151950
					25373	636	50746	1272	–	11256	
25	2928-1400-7770 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Коллектор из труб стальных электросварных d150x4,0 с фитингами								
			шт	2	21987		43974		43974	–	47492
					–		–		–	3518	
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	–	16946
					–		–		–	1255	
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	–	937
					–		–		–	69	
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	–	1039

				–	–	–	77	
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	–	9610
				–	–	–	712	
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	–	1108
				–	–	–	82	
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	–	1117
				–	–	–	83	
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	–	2147

				–		–		–	159	
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	354969
				324,52	37	113808	12976	–	26294	
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	–	97271
				–		–		–	7205	
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	–	1965351
				–		–		–	145582	

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	–	1919
					–		–		–	142	
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	–	15354
					–		–		–	1137	
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	–	6862
					–		–		–	508	
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	9776
					49,59	0,29	3392	20	–	724	

40	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**490,9**	537		263613		263613	–	284702
					–		–		–	21089	
		Итого по разделу 1					**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 № 2-2-10

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Система холодоснабжения (подвал) ОВиК2

3	5804-4440-4200 (пл) (об)"Медико-Инновационные технологии"	**Гидромодуль N=7.5 кВт**	**шт**	**1**	13480294		13480294		–	–	13480294
					–		–		13480294	–	
4	1116-0401-0207	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12,4**	5846,45	96,61	72496	1198	52496	18835	98637
					1516,29	33,63	18802	417	–	7306	
5	1116-1101-0103	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12,4**	123,39	0,97	1530	12	354	1141	2885
					93,87	–	1164	–	–	214	

6 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55,2	5293,99	71,45	292228	3944	227894	60635	381092
				1094,02	26,85	60390	1482	–	28229	
7 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55,2	4064,98	71,45	224387	3944	160053	60635	307824
				1094,02	26,85	60390	1482	–	22802	
8 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	62,3	3459,18	71,44	215507	4451	142898	68433	306655
				1094,03	26,84	68158	1672	–	22715	
9 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	161,2	2483,37	49,14	400320	7921	232826	159362	604457
				989,91	18,86	159573	3041	–	44775	
10 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	278,7	101,78	1	28367	280	1935	25629	58316
				93,84	–	26152	–	–	4320	
11 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21,5	1611,91	40,98	34656	881	15834	17922	56784

				834,47	16,14	17941	347	–	4206	
12 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,2	1459,38	41,25	4670	132	1868	2668	7925
				834,38	16,25	2670	52	–	587	
13 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1640,56	18,96	41014	474	29551	10962	56134
				439,56	7,88	10989	197	–	4158	
14 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	49,7	96,96	1,01	4819	50	105	4571	10141
				93,84	–	4664	–	–	751	
15 1116-0901-0104	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка коллектора /прим./ НР = 98 %	узел	2	61735,5	3557	123471	7114	47763	69630	208549
				34297	1228,5	68594	2457	–	15448	

16	5825-1600-0200 (пл) (об)"Медико-Инновационные технологии"	Коллектор из труб стальных электросварных 219х6,0 с фитингами на 4 подключения: отвод стальной 90х40, отвод стальной 65х4, отвод стальной 40х35, тройник стальной равнопроходной 65х4,0, переходник стальной 65х4, переходник стальной 65х32	комплект	2	31054		62108		–	–	62108
					–		–		62108	–	
17	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	297,64	697,38	106,84	207568	31799	79179	85729	316761
					324,52	54,47	96590	16211	–	23464	
18	2111-0403-0328	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 160 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	13,64	2785		37987		37987	–	41026
					–		–		–	3039	
19	2111-0403-0322	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 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	10,604	1439		15259		15259	–	16480

				–	–	–	1221	
20	2111-0403-0321	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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	68,53	1000	68530	68530	–	74012
				–	–	–	5482	
21	2111-0403-0317	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 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	177,32	738	130862	130862	–	141331
				–	–	–	10469	
22	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	23,65	421	9957	9957	–	10754
				–	–	–	797	

23	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	3,52	361		1271		1271	–	1373
					–		–		–	102	
24	2111-0403-0306	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1.100;	м	27,5	255		7013		7013	–	7574
					–		–		–	561	
25	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	62,7	97,91	2,42	6139	152	2878	2158	8961
					49,59	0,29	3109	18	–	664	
26	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	62,7	83,92	1,72	5262	108	3336	1267	7051
					29	0,29	1818	18	–	522	
27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	413,3	537		221942		221942	–	239697

				–		–		–	17755	

Итого по смете	**16 506 821**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	601 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	62 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 394
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 491 791
- оборудование, тенге	13 542 402
- накладные расходы, тенге	589 577
в т.ч. зарплата, тенге	53 062
- сметная прибыль (8 %), тенге	219 587

Локальная смета № 2-2-11

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Узел холодоснабжения ОВиК2

1 1312-1101-0512	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	18371,5	5993	36743	11986	248	17611	58702
				12254,5	2180,5	24509	4361	–	4348	
2 2304-0902-0112	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	133839		267678		267678	–	289092
				–		–		–	21414	
3 1118-1001-0109	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**2**	7926,5	1008	15853	2016	198	14038	32282
				6819,5	342,5	13639	685	–	2391	
4 2304-1013-0611	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 150, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	56485		112970		112970	–	122008
				–		–		–	9038	

5 1312-1101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	12509,5	3715,5	25019	7431	154	12296	40300
				8717	1362	17434	2724	–	2985	
6 2304-0902-0110	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005 (примен)	шт.	2	53611		107222		107222	–	115800
				–		–		–	8578	
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	36518
				7740,5	1326,5	15481	2653	–	2705	
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	–	59687
				–		–		–	4421	
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	4327	266,67	12981	800	1565	10596	25463
				3538,67	65,33	10616	196	–	1886	

10	2305-1309-0202	**Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	144924		144924		144924	–	156518
					–		–		–	11594	
11	2305-1309-0201	**Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	111206		222412		222412	–	240205
					–		–		–	17793	
12	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	502,5	–	1005	–	117	870	2025
					444	–	888	–	–	150	
13	2305-1501-0301	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2**	1715		3430		3430	–	3704
					–		–		–	274	
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	–	9111
					–		–		–	675	
15	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2535,5	–	5071	–	4394	663	6193
					338,5	–	677	–	–	459	

Итого по смете	**1 197 608**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	83 244
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	929 121
- накладные расходы, тенге	67 136
в т.ч. зарплата, тенге	6 042
- сметная прибыль (8 %), тенге	88 711

Локальная смета № 2-2-12

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Система тепло-холодоснабжения вентиляторных доводчиков ОВиК2

1	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**56,2**	2918,38	49,13	164013	2761	105619	55559	237138
					989,91	18,86	55633	1060	–	17566	
2	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**72,5**	1611,94	41,01	116866	2973	53393	60437	191487
					834,48	16,14	60500	1170	–	14184	
3	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**88,5**	1458,94	41,01	129116	3629	51636	73773	219120
					834,47	16,14	73851	1428	–	16231	
4	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**55,2**	1347,01	18,93	74355	1045	49046	24203	106443
					439,57	7,84	24264	433	–	7885	
5	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**17,4**	1640,46	18,85	28544	328	20568	7629	39067
					439,54	7,87	7648	137	–	2894	

6 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,1	1518,05	18,78	6224	77	4345	1797	8663
				439,51	7,8	1802	32	–	642	
7 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	237,7	96,97	1,01	23049	239	505	21859	48501
				93,84	–	22305	–	–	3593	
8 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	56,2	101,78	1	5720	56	390	5169	11760
				93,84	–	5274	–	–	871	
9 1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка коллектора /прим./ НР = 98 %	узел	2	32397,5	1135	64795	2270	26867	35633	108462
				17829	351	35658	702	–	8034	
10 2900-0000-0000 (пл)	Коллектор из труб стальных электросварных 100х4 с фитингами на 3 подключения	шт	2	12706		25412		25412	–	27445
				–		–		–	2033	

11	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	295,9	697,38	106,84	206356	31614	78717	85227	314910
					324,52	54,46	96025	16116	–	23327	
12	2111-0403-0322	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 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2,2	1439		3166		3166	–	3419
					–		–		–	253	
13	2111-0403-0317	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 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	61,82	738		45623		45623	–	49273
					–		–		–	3650	
14	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	79,75	421		33575		33575	–	36261

				–	–	–	2686	
15	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	97,35	361	35143	35143	–	37954
				–	–	–	2811	
16	2111-0403-0307	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 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	60,72	314	19066	19066	–	20591
				–	–	–	1525	
17	2111-0403-0305	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 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	19,14	292	5589	5589	–	6036
				–	–	–	447	

18 2111-0403-0303	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 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,51	242		1091		1091	–	1178
				–		–		–	87	
19 1312-1101-0502	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	5715	85	5715	85	154	3340	9779
				5476	–	5476	–	–	724	
20 2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Navai, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712		9712		9712	–	10489
				–		–		–	777	
21 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1237	148	1237	148	14	1106	2530
				1075	54	1075	54	–	187	
22 2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	948		948		948	–	1024
				–		–		–	76	

23	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7343	85	7343	85	154	4333	12610
					7104	–	7104	–	–	934	
24	2304-1009-0101	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	57613		57613		57613	–	62222
					–		–		–	4609	
25	2305-1310-0204	Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 3/4", Qmax 0,45 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005 /прим. к d15мм/	шт.	1	37052		37052		37052	–	40016
					–		–		–	2964	
26	2305-1310-0208	Привод термоэлектрический для двухточечного регулирования, нормально открытый, модель EMO-T, присоединение M30x1.5, U 24 В, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	9144		9144		9144	–	9876
					–		–		–	732	
27	1312-1101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	5779,33	85	17338	255	655	10021	29548

				5476	–	16428	–	–	2189	
28	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10149		30447		30447	–	32883
					–		–		–	2436	
29	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	1237,33	148,33	3712	445	43	3317	7591
					1074,67	53,67	3224	161	–	562	
30	2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	1549		4647		4647	–	5019
					–		–		–	372	
31	1312-1101-0903	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	7407,33	85	22222	255	655	13000	38040
					7104	–	21312	–	–	2818	
32	2305-1310-0204	Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 3/4", Qmax 0,45 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	3	37052		111156		111156	–	120048
					–		–		–	8892	

33	2305-1310-0208	Привод термоэлектрический для двухточечного регулирования, нормально открытый, модель ЕМО-Т, присоединение М30х1.5, U 24 В, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	3	9144		27432		27432	–	29627
					–		–		–	2195	
34	1312-1101-0504	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	5843	85	23372	340	1128	13361	39672
					5476	–	21904	–	–	2939	
35	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	11535		46140		46140	–	49831
					–		–		–	3691	
36	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	1237,5	148,25	4950	593	58	4424	10124
					1074,75	53,75	4299	215	–	750	
37	2304-1013-1803	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120 °С, PN 20, DN 25, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	2178		8712		8712	–	9409
					–		–		–	697	
38	1312-1101-0904	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	7472,75	85	29891	340	1135	17334	51003

				7104	–	28416	–	–	3778	
39	2305-1310-0205	**Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 1", Qmax 1,0 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	42349		169396		169396	–	182948
					–		–		–	13552	
40	2305-1310-0208	**Привод термоэлектрический для двухточечного регулирования, нормально открытый, модель EMO-T, присоединение M30x1.5, U 24 В, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	9144		36576		36576	–	39502
					–		–		–	2926	
41	1312-1101-0505	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	6200,25	92,75	24801	371	1342	14084	41996
					5772	–	23088	–	–	3111	
42	2304-0902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	12776		51104		51104	–	55192
					–		–		–	4088	
43	1118-1001-0102	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**4**	1234	142,75	4936	571	66	4394	10076
					1074,75	46,25	4299	185	–	746	

44	2304-1013-1804	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**	4449		17796		17796	–	19220
					–		–		–	1424	
45	1312-1101-0905	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	7633,5	92,75	30534	371	1747	17334	51697
					7104	–	28416	–	–	3829	
46	2305-1310-0206	**Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 1 1/4", Qmax 2,0 м3/ч, DN 32, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	51455		205820		205820	–	222286
					–		–		–	16466	
47	2305-1310-0208	**Привод термоэлектрический для двухточечного регулирования, нормально открытый, модель EMO-T, присоединение M30x1.5, U 24 В, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	9144		36576		36576	–	39502
					–		–		–	2926	
48	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**12**	2535,33	–	30424	–	26364	3979	37155
					338,33	–	4060	–	–	2752	

Итого по смете **2 738 623**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 552 061

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 851
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 693
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 453 537
- накладные расходы, тенге	481 313
в т.ч. зарплата, тенге	43 318
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 861

Локальная смета № 2-2-13

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Система притока воздуха ОВиК2

Раздел 1 П1

1	1120-2701-0101	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж НР = 98 %**	**фанкойл**	**3**	23055,67	31	69167	93	333	67366	147456
					22913,67	–	68741	–	–	10923	
2	5805-0005-0160	**Вентилятор доводчик AirMed (пл) (об)Медико-инновационные технологии** RFP 238	**шт**	**2**	934049		1868098		–	–	1868098
					–		–		1868098	–	
3	5805-0005-0161	**Вентилятор доводчик AirMed (пл) (об)Медико-инновационные технологии** RFP 51	**шт**	**1**	474162		474162		–	–	474162
					–		–		474162	–	

Итого по разделу 1	**2 489 716**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	68 741
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	474 495
- оборудование, тенге	1 868 098
- накладные расходы, тенге	67 366
в т.ч. зарплата, тенге	6 063
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 923

Раздел 2 П2

24	1120-2701-0101	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж НР = 98 %**	**фанкойл**	**1**	23056	31	23056	31	111	22456	49153
					22914	–	22914	–	–	3641	
25	5805-0005-0168	**Вентиляторный доводчик AirMed RFP 238**									
	(пл) (об)Медико-инновационные материалы		**шт**	**1**	934049		934049		–	–	934049
					–		–		934049	–	
		Итого по разделу 2					**983 202**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 914				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					111				
		- оборудование, тенге					934 049				
		- накладные расходы, тенге					22 456				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 021				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 641				
	Раздел 4 П4										
84	5805-0005-0168	**Вентиляторный доводчик AirMed RFP 238**									
	(пл) (об)Медико-инновационные материалы		**шт**	1	934049		934049		–	–	934049
					–		–		934049	–	
88	1120-2601-0301	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**3**	16172,33	357	48517	1071	3996	42849	98675
					14483,33	91	43450	273	–	7309	

89	2905-0005-0162 (пл)Медико-инновационные технологии	Воздушный фильтр высокой очистки 970 м3								
			шт	3	138436		415308		415308	–	448533
					–		–		–	33225	
		Итого по разделу 4					1 481 257				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 450				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 071				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					273				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					419 304				
		- оборудование, тенге					934 049				
		- накладные расходы, тенге					42 849				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 856				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					40 534				

Дополнение к проекту №5

1	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %								
			фильтр	20	16172	356,83	323440	7137	31955	285655	657823
					14483,25	91	289665	1820	–	48728	
2	2905-0005-0162 (пл)Медико-инновационные технологии	Распределитель воздуха 1200x600 в комплекте с фильтром Н13 и УФ лампами								
			шт	18	138436		2491848		2491848	–	2691196
					–		–		–	199348	
3	2905-0005-0163 (пл)Медико-инновоционные технологии	Распределитель воздуха 600x600 в комплекте с фильтром Н13 и УФ лампами								
			шт	2	57891		115782		115782	–	125045
					–		–		–	9263	

4	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	9202,5	225	9203	225	1750	7303	17826
					7384	68,5	7384	69	–	1320	
5	2305-0308-0854	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 800 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	71982		71982		71982	–	77741
					–		–		–	5759	
6	1120-0101-0415	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка (примен) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17	1275,8	35,87	21689	610	7119	14278	38844
					843,89	13,12	14346	223	–	2877	
7	2905-0005-0165 (пл)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. -1мм 800х250 (6,5м) (поз. 158)	м2	17	8713		148121		148121	–	159971
					–		–		–	11850	
8	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400 мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	55	5675,77	43,61	312167	2399	220399	89933	434268
					1649,93	18,58	90746	1022	–	32168	
9	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (400х300мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18	5963,49	46,83	107343	843	72729	33922	152566
					1907,14	15,87	34329	286	–	11301	

10	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (400x200 мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5963,35	46,14	71560	554	48491	22607	101701
					1906,82	15,58	22882	187	–	7533	
11	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200x200 мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2	5963,35	46,14	11927	92	8082	3768	16950
					1906,82	15,58	3814	31	–	1256	
12	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (150x150 мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7	5963,35	46,14	41743	323	28287	13188	59326
					1906,82	15,58	13348	109	–	4394	
13	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	26	1686,8	52,6	43857	1368	4425	38643	89100
					1501	15,6	39026	406	–	6600	
14	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x200	шт	13	14946		194298		194298	–	209842
					–		–		–	15544	
15	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x200	шт	13	14946		194298		194298	–	209842
					–		–		–	15544	

16	2305-0305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	33	14857		490281		490281	–	529503
					–		–		–	39222	
17	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	111	304,62	24,18	33813	2684	3221	29980	68896
					275,16	0,44	30543	49	–	5103	
18	2901-0024-0026 (пл)ТОО "Медико-Инновационные технологии	Огнезащитное покрытие типа "Тизол"	м2	111	8163		906093		906093	–	978580
					–		–		–	72487	
19	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	111	2009,93	123,67	223102	13727	113607	107305	356840
					922,8	63,64	102431	7064	–	26433	
20	2111-0403-2103	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из 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 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м2	122,1	4881		595970		595970	–	643648

				–		–		–	47678	
21	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**144**	655		94320		94320	–	101866
					–		–		–	7546	
		Итого по разделу 1					**7 721 372**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					648 513				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 961				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 265				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 824 363				
		- накладные расходы, тенге					646 582				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					571 953				
	Раздел 2 П2										
22	1334-0201-0862	**Установка ламинарного потока. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	25127,5	2793,5	25128	2794	1724	22935	51908
					22217	1186,5	22217	1187	–	3845	
23	5805-0005-0169 (пл) (об)Медико-инновационные технологии	**Ламинарное поле RV 3800**	**шт**	**1**	6287271		6287271		–	–	6287271
					–		–		6287271	–	
24	1120-2601-0301	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**2**	16172	357	32344	714	3195	28566	65783
					14483,5	91	28967	182	–	4873	
25	2905-0005-0171 (пл)Медико-инновационные технологии	**Воздушный фильтр высокой очистки 450м3**	**шт**	**2**	102957		205914		205914	–	222387

				–		–		–	16473	
26	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6498,5	89,5	6499	90	738	5645	13115
					5745	15,5	5745	16	–	972	
27	2305-0308-0852	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 400 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	68433		68433		68433	–	73908
					–		–		–	5475	
28	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400 мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	19	5675,77	43,61	107840	829	76138	31068	150020
					1649,93	18,58	31349	353	–	11113	
29	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (150х150мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5963,45	46,08	35781	276	24246	11304	50852
					1906,89	15,57	11441	93	–	3767	
30	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1686,67	52,33	20240	628	2040	17836	41122
					1501	15,67	18012	188	–	3046	
31	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300х200	шт	6	14946		89676		89676	–	96850

				–		–		–	7174	
32	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x100	шт	6	14946		89676		89676	–	96850
					–		–		–	7174	
33	1310-0402-0201	Дроссель или трансформатор, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	16149,25	–	161493	–	28293	81252	262164
					13320	–	133200	–	–	19420	
34	2305-0305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	10	14857		148570		148570	–	160456
					–		–		–	11886	
35	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	25	304,67	24,21	7617	605	726	6753	15519
					275,17	0,46	6879	12	–	1150	
36	2901-0024-0026 (пл)ТОО "Медико-Инновационные технологии	Огнезащитное покрытие типа "Тизол"	м2	25	8163		204075		204075	–	220401
					–		–		–	16326	
37	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	25	2009,93	123,67	50248	3092	25587	24168	80369
					922,8	63,64	23070	1591	–	5953	

38	2111-0403-2103	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из 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 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;**	**м2**	**27,5**	4881		134228		134228	–	144966
					–		–		–	10738	
39	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**32**	655		20960		20960	–	22637
					–		–		–	1677	
		Итого по разделу 2					**8 056 577**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					280 880				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 027				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 621				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 118 812				
		- оборудование, тенге					6 287 271				
		- накладные расходы, тенге					229 527				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					131 060				
	Раздел 3 ПЗ										
48	1120-2701-0101	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж НР = 98 %**	**фанкойл**	**2**	23055,67	31	46111	62	284	44911	98304
					22913,67	–	45827		–	7282	

49	5805-0005-0172 (пл) (об)Медико-инновационные технологии	Вентилятор доводчик AirMed RFP 204								
		шт	3	789773		2369319		–	–	2369319
				–		–		2369319	–	
50	5805-0005-0160 (пл) (об)Медико-инновационные технологии	Вентилятор доводчик AirMed RFP 238								
		шт	2	934049		1868098		–	–	1868098
				–		–		1868098	–	
52	1334-0201-0862	Установка ламинарного потока. Монтаж оборудования НР = 61 %								
		шт.	2	25127,67	2793,67	50255	5587	3449	45871	103816
				22217	1186,33	44434	2373	–	7690	
53	5805-0005-0169 (пл) (об)Медико-инновационные технологии	Ламинарное поле RV 3800 1800x1800x370мм. Производительностью 3800м3								
		шт	2	6287271		12574542		–	–	12574542
				–		–		12574542	–	
54	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %								
		фильтр	7	16172,11	356,89	113205	2498	11184	99981	230240
				14483,33	91,11	101383	638	–	17055	
55	2905-0005-0162 (пл)Медико-инновационные технологии	Распределитель воздуха 1200x600 в комплекте с фильтром Н13 и УФ лампами								
		шт	4	138436		553744		553744	–	598044
				–		–		–	44300	
56	2905-0005-0175 (пл)Медико-инновационные технологии	Распределитель воздуха 600x600 в комплекте с фильтром Н13 и УФ лампами								
		шт	3	128370		385110		385110	–	415919

				–		–		–	30809	
59	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	9202,5	225	9203	225	1750	7303	17826
					7384	68,5	7384	69	–	1320	
60	2305-0308-0919	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 800 мм х600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	85862		85862		85862	–	92731
					–		–		–	6869	
61	1120-0101-0215	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка (примен) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	67,96	1275,79	35,86	86703	2437	28460	57078	155283
					843,9	13,12	57351	892	–	11502	
62	2905-0005-0178 (пл)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. 1мм, 1000х400	м2	36,96	8713		322032		322032	–	347795
					–		–		–	25763	
63	2905-0005-0179 (пл)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. 1мм, 500х400	м2	23	8713		200399		200399	–	216431
					–		–		–	16032	
63	2905-0005-0179 (пл)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. 1мм, 400х400	м2	8	8713		69704		69704	–	75280

				–		–		–	5576	
73 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14	5675,84	43,66	79462	611	56103	22892	110542
				1649,94	18,57	23099	260	–	8188	
74 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (150x150мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5963,09	45,89	35779	275	24244	11304	50849
				1906,9	15,6	11441	94	–	3767	
75 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	1686,71	52,47	33734	1049	3404	29724	68535
				1501	15,53	30020	311	–	5077	
76 2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x200	шт	10	14946		149460		149460	–	161417
				–		–		–	11957	
76 2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x200	шт	10	14946		149460		149460	–	161417
				–		–		–	11957	
38 1310-0402-0201	Дроссель или трансформатор, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	16149,25	–	290687	–	50927	146254	471895
				13320	–	239760	–	–	34955	

77	2305-0305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	18	14857		267426		267426	–	288820
					–		–		–	21394	
78	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	88	304,64	24,21	26808	2130	2556	23767	54621
					275,15	0,44	24213	39	–	4046	
79	2901-0024-0026 (пл)ТОО "Медико-Инновационные технологии	Огнезащитное покрытие типа "Тизол"	м2	88	8163		718344		718344	–	775812
					–		–		–	57468	
80	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	88	2009,93	123,67	176874	10883	90067	85071	282900
					922,8	63,64	81206	5600	–	20956	
81	2111-0403-2103	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из 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 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м2	96,8	4881		472481		472481	–	510279

				–		–		–	37798	
82	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**114**	655		74670		74670	–	80644
					–		–		–	5974	
		Итого по разделу 3					**22 181 359**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					666 120				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 759				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 274				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 705 633				
		- оборудование, тенге					16 811 959				
		- накладные расходы, тенге					574 155				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					397 733				
	Раздел 4 П4										
83	1120-2701-0101	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж НР = 98 %**	**фанкойл**	**1**	23056,5	31,5	23057	32	143	22455	49153
					22913,5	–	22914	–	–	3641	
86	1334-0201-0862	**Установка ламинарного потока. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	25128	2794	50256	5588	3450	45870	103816
					22217	1186	44434	2372	–	7690	
87	5805-0005-0190 (пл) (об)Медико-инновационные технологии	**Ламинарное поле RV 3800 1800x1800x370мм. Производительностью 3800м3**	**шт**	**2**	5258445		10516890		10516890	–	11358241
					–		–		–	841351	
90	1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %**	**клапан**	**1**	9202,5	225	9203	225	1750	7303	17826
					7384	68,5	7384	69	–	1320	

91	2305-0308-0882	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 700 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	73513		147026		147026	–	158788
					–		–		–	11762	
92	1120-0101-0215	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	64,93	1275,8	35,87	82838	2329	27192	54533	148360
					843,89	13,12	54794	852	–	10990	
93	2905-0005-0183 (пп)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. 1мм 700х500 (2,2м)	м2	5	8713		43565		43565	–	47050
					–		–		–	3485	
94	2905-0005-0184 (пп)Медико-инновационные технологии	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса "НП" толщ. 1мм, 400х400 (21,2м)	м2	34	8713		296242		296242	–	319941
					–		–		–	23699	
95	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	32	5675,83	43,65	181627	1397	128234	52325	252667
					1649,94	18,58	52798	595	–	18716	

96	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (150х150мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9	5963,16	45,97	53668	414	36366	16956	76275
					1906,88	15,61	17162	140	–	5650	
97	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	1686,75	52,5	33735	1050	3405	29723	68535
					1501	15,5	30020	310	–	5077	
98	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300х200									
			шт	10	14946		149460		149460	–	161417
					–		–		–	11957	
99	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300х100									
			шт	10	14946		149460		149460	–	161417
					–		–		–	11957	
100	1310-0402-0201	Дроссель или трансформатор, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	16149,25	–	290687	–	50927	146254	471895
					13320	–	239760	–	–	34955	
101	2305-0305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	18	14857		267426		267426	–	288820
					–		–		–	21394	

102	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %	м2	80	304,7	24,21	24376	1937	2326	21609	49663
					275,16	0,46	22013	37	–	3679	
103	2901-0024-0026 (пл)ТОО "Медико-Инновационные технологии	Огнезащитное покрытие типа "Тизол"	м2	80	8163		653040		653040	–	705283
					–		–		–	52243	
104	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	80	2009,94	123,67	160795	9894	81880	77337	257183
					922,8	63,64	73824	5091	–	19051	
105	2111-0403-2103	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из 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 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м2	88	4881		429528		429528	–	463890
					–		–		–	34362	
106	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	104	655		68120		68120	–	73570
					–		–		–	5450	

	Итого по разделу 4					**15 233 791**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					565 102				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 864				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 465				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 043 031				
	- накладные расходы, тенге					474 365				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 128 429				
Раздел 5 П5										
107	1120-2701-0101	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж НР = 98 %**	**фанкойл**	1	23056,5	31,5	23057	32	143	22455	49153
					22913,5	–	22914	–	–	3641	
108	5805-0005-0168 (пл) (об)Медико-инновационные материалы	**Вентиляторный доводчик AirMed RFP 238**									
			шт	1	934049		934049		934049	–	1008773
					–		–		–	74724	
109	1120-2601-0301	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**									
			фильтр	3	16172,33	357	48517	1071	4794	42849	98675
					14483,33	91	43450	273	–	7309	
110	2905-0005-0162 (пл)Медико-инновационные технологии	**Воздушный фильтр высокой очистки 970 м3**									
			шт	3	138436		415308		415308	–	448533
					–		–		–	33225	
111	1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %**	**клапан**	1	9202,5	225	9203	225	1750	7303	17826
					7384	68,5	7384	69	–	1320	

112 2305-0308-0882	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 400 мм х 550 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	73513		73513		73513	–	79394
				–		–		–	5881	
113 1120-0101-0215	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17	1275,8	35,87	21689	610	7119	14278	38844
				843,89	13,12	14346	223	–	2877	
114 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х200мм, 350х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17	5675,83	43,65	96489	742	68124	27798	134230
				1649,94	18,58	28049	316	–	9943	
115 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (300х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10	5963,16	45,97	59632	460	40407	18840	84750
				1906,88	15,61	19069	156	–	6278	
116 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3	5963,16	45,97	17889	138	12122	5652	25425
				1906,88	15,61	5721	47	–	1883	
117 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	10	1686,8	52,6	16868	526	1702	14863	34269

				1501	15,6	15010	156	–	2538	
118	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x200								
		шт	5	14946		74730		74730	–	80708
				–		–		–	5978	
119	2938-4200-9200 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	Воздушная решетка 300x100								
		шт	5	14946		74730		74730	–	80708
				–		–		–	5978	
120	1310-0402-0201	Дроссель или трансформатор, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %								
		шт.	11	16149,25	–	177642	–	31122	89377	288380
				13320	–	146520	–	–	21362	
121	2305-0305-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм								
		шт.	11	14857		163427		163427	–	176501
				–		–		–	13074	
122	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %								
		м2	30	304,7	24,21	9141	726	872	8103	18624
				275,16	0,46	8255	14	–	1380	
123	2901-0024-0026 (пл)ТОО "Медико-Инновационные технологии	Огнезащитное покрытие типа "Тизол"								
		м2	30	8163		244890		244890	–	264481
				–		–		–	19591	

124	1126-0101-1801	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**30**	2009,94	123,67	60298	3710	30705	29001	96443
					922,8	63,64	27684	1909	–	7144	
125	2111-0403-2103	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из 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 10 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;**	**м2**	**33**	4881		161073		161073	–	173959
					–		–		–	12886	
126	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	655		25545		25545	–	27589
					–		–		–	2044	

Итого по разделу 5	**3 227 265**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	338 401
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 162
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 361 049
- накладные расходы, тенге	280 520
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 057

Локальная смета № 2-2-14

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Конденсатопроводы вентиляторный доводчиков ОВиК2

1 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**36**	1855	19,36	66780	697	442	64338	141607
				1823,36	0,28	65641	10	–	10489	
2 2301-0601-0304	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные К=0,990;**	**м**	**35,64**	421		15004		15004	–	16204
				–		–		–	1200	
3 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**158**	1698,76	16,38	268404	2588	1787	258777	569355
				1671,07	0,18	264029	29	–	42174	
4 2301-0601-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;**	**м**	**156,42**	278		43485		43485	–	46964
				–		–		–	3479	
5 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**194**	96,96	1,01	18811	195	412	17840	39583
				93,84	–	18204	–	–	2932	

Итого по смете	**813 713**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	347 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 480
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39
- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 130

- накладные расходы, тенге	340 955
в т.ч. зарплата, тенге	30 686
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 274

Локальная смета № 2-2-15

Вентиляция и кондиционирование. Общеобменная вентиляция. Узел управления системой тепло-холодоснабжения вентиляторных доводчиков ОВиК2

1	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	1640,6	19	8203	95	5910	2192	11227
					439,6	7,8	2198	39	–	832	
2	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	97	1	485	5	11	460	1021
					93,8	–	469	–	–	76	
3	1116-0901-0102	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка коллектора /прим./ НР = 98 %**	**узел**	**2**	32397,5	1135	64795	2270	26867	35633	108462
					17829	351	35658	702	–	8034	
4	2955-1440-4000 (пл)"Медико-Инновационные технологии"	**Коллектор из труб сварных электросварных d100x4 с фитингами на 2 подключения**	**шт**	**2**	11654		23308		23308	–	25173
					–		–		–	1865	

5 1312-1101-0510	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	12509,5	3715,5	25019	7431	154	12296	40300
				8717	1362	17434	2724	–	2985	
6 2304-0902-0110	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	53611		107222		107222	–	115800
				–		–		–	8578	
7 2304-0905-1207	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 2 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 16, DN 65 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	24649		49298		49298	–	53242
				–		–		–	3944	
8 2304-0905-1210	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1249		4996		4996	–	5396
				–		–		–	400	
9 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	9061	267	18122	534	10511	7064	27201
				3538,5	65,5	7077	131	–	2015	

10	2305-1309-0201	**Клапан балансировочный ручной фланцевый, модель STAF, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	111206		222412		222412	–	240205
					–		–		–	17793	
11	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**0,804**	95,77	1,24	77	1	36	28	113
					49,75	–	40	–	–	8	
12	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %**	**м2**	**0,402**	129,35	2,49	52	1	42	6	63
					22,39	–	9	–	–	5	

Итого по смете **628 203**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 62 885
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 337
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге 450 767
- накладные расходы, тенге 57 679
- в т.ч. зарплата, тенге 5 191
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 535

Локальная смета № 2-2-21

Медицинское газоснабжение

1	1334-0113-0301	**Комплект оборудования для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**комплект**	**1**	190610	–	190610	–	395	116031	331172
					190215	–	190215	–	–	24531	
3	1334-0113-0302	**Блок арматурный. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**19**	19726	–	374794	–	–	228624	651691
					19726	–	374794	–	–	48273	

Итого по смете	**982 863**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	565 009
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	395
- накладные расходы, тенге	344 655
в т.ч. зарплата, тенге	31 019
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 804
Итого по смете	**436 912 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 345 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	659 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	271 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	226 694 083
- оборудование, тенге	162 837 869
- накладные расходы, тенге	12 108 778
в т.ч. зарплата, тенге	1 089 790
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 266 705
Итого по смете на подряд	**436 912 482**

Временные здания и сооружения (1,5%*0,8)=1,2%		3 288 895
Итого		**440 201 378**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		6 101 997
Итого		**446 303 375**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		405 020
Итого		**446 708 395**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**5 669 310**
Итого по сметному расчету:		
- в текущих ценах с 06.04.20 г.		**452 377 705**
- в текущих и прогнозных ценах 2020г. К=	**1,0000000000**	**452 377 705**
Тендерный К	**0,9969290629**	**450 988 481**
Налог на добавленную стоимость (12 %)		**54 118 618**
Всего		**505 107 099**

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
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.