СПРАВКА №5

стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2022 г.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО «НКО»

Наименование объекта: Модернизация приемно-диагностического отделения КГП на ПВХ "ВКО специализированный медицинский центр" УЗ ВКО пр.Абая №18 г.Усть-Каменогорска

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		126	09.11.2021	бюджет	1	ТОО	17
		доп.согл №1	22.12.2021				
		доп.согл.№2	01.03.2022				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройки с начала строительства	**159 545 254,77**									
Акт выполненных работ №5	**159 545 254,77**	**52 116 071,61**							6 253 928,59	**58 370 000,20**
Погашение аванса										
Всего к оплате										**58 370 000,20**

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
БИН 060140003830
Руководитель
Кенесбаев Д.М.

Подрядчик:
ТОО "НКО"
БИН 980140004365
Директор
Абдулдин А.А.

Технадзор:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
БИН 061240011957
Эксперт технического надзора
Макеев А.И.

"SANA-2015". Версия 20.3Д от 16.07.20 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 1296-9

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
БИН 060140003830 тел.8 (7232)26-67-98

Подрядчик: ТОО "НКО" БИН 980140004365, ВКО,г.Усть-Каменогорск, ул.18 жилой район,141

Стройка : Модернизация приемно-диагностического отделения КГП на ПВХ "ВКО специализированный медицинский центр" УЗ ВКО пр.Абая №16 г.Усть-каменогорска

Объект : Приемно-диагностическое отделение

Договор подряда (контракт) № 126 от 09.11.2021 г. доп.согл.№1 от 22.12.2021г. , доп.согл.№2 от 01.03.2022г.

Акт приемки выполненных работ № 5 от 28.06.2022 г.

за июнь 2022 года

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП, тенге	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов: на един.	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета № 2-1-4
на Вентиляция и кондиционирование

Раздел 1 П1

1	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864	3208	66864	3208	5341	58131	134995	42,105	42,105

				58315	1002	58315	1002	–	10000		0,5775	0,5775
2	5802-1000-4001(пл)(об)ТОО "ВТС Казахстан" /поз.68/	Приточный агрегат VVS030-R-FFHCV производительностью 2070 м3/ч, в комплекте с автоматикой, узлами управления холода и теплоснабжения	шт.	1	2753760		2753760		–	–	2753760		
					–		–		2753760	–			
3	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	6498,5	89,5	12997	179	1328	11291	26231	4,221	8,442
					5745	15,5	11490	31	–	1943		0,0105	0,021
4	2305-0308-0850	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	65994		65994		65994	–	71274		
					–		–		–	5280			
5	2305-0308-0811	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	57949		57949		57949	–	62585		
					–		–		–	4636			
6	1120-0101-0402	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х100мм, 150х100мм, 200х100мм, 200х150 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	41,65	5133,3	55,05	213801	2292	124765	85975	323758	1,617	67,34805
					2082,7	23,67	86744	986	–	23982		0,01365	0,56852
8	1120-0101-0409	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм. Прокладка /300х200мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5	5584,4	43,6	27922	218	18170	9434	40344	1,4805	7,4025
					1906,8	18,6	9534	93	–	2988		0,01071	0,05355

9 1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300x300 мм, 400x200 мм, 400x300мм, 500x300мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	50,1	4911,72	40,64	246077	2036	161380	81857	354169	1,281	64,1781
				1649,92	17,31	82661	867	–	26235		0,00998	0,5
10 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	1686,75	52,45	33735	1049	2666	29724	68536	1,1235	22,47
				1501	15,55	30020	311	–	5077		0,0105	0,21
11 2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 100 мм	шт.	4	1579		6316		6316	–	6821		
				–		–		–	505			
12 2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	2	1842		3684		3684	–	3979		
				–		–		–	295			
13 2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	6	1842		11052		11052	–	11936		
				–		–		–	884			
14 2305-0302-2001	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	2300		2300		2300	–	2484		
				–		–		–	184			
16 2305-0302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм x 200 мм	шт.	1	4606		4606		4606	–	4974		
				–		–		–	368			
17 2305-0302-2081	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм x 300 мм	шт.	1	5235		5235		5235	–	5654		
				–		–		–	419			

18	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	155	7969,73	123,67	1235308	19169	1073105	116202	1459631	0,6	93
					922,8	63,64	143034	9864	–	108121		0,043	6,665
19	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов	кг	18	655		11790		11790	–	12733		
					–		–		–	943			
20	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	12	612		7344		7344	–	7932		
					–		–		–	588			
21	1120-0301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	3	3042,33	138,67	9127	416	1725	7003	17420	1,743	5,229
					2328,67	53,33	6986	160	–	1290		0,0315	0,0945
22	2305-0306-2269	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1150 мм kстм=1,15;	шт.	3	34322,9		102969		102969	–	111207		
					–		–		–	8238			
		Раздел 2 П2											
23	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864	3208	66864	3208	5341	58131	134995	42,105	42,105
					58315	1002	58315	1002	–	10000		0,5775	0,5775
24	5802-1000-4002(пл)(об)ТОО "ВТС Казахстан"	Приточный агрегат VVS021-R-FFHCV производительностью 820 м3/ч, в комплекте с автоматикой, узлами управления холода и теплоснабжения	шт.	1	2351985		2351985		–	–	2351985		
					–		–		2351985	–			
25	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	6498,5	89,5	12997	179	1328	11291	26231	4,221	8,442
					5745	15,5	11490	31	–	1943		0,0105	0,021
26	2305-0308-0820	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 300 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	60963		121926		121926	–	131680		

				–		–		–	9754				
27	1120-0101-0403	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /300х200мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	34	5244,6	43,63	178318	1484	112000	64157	261873	1,4805	50,337
					1906,88	18,59	64834	632	–	19398		0,01071	0,36414
28	1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х200мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	27,6	4911,78	40,65	135565	1122	88905	45095	195113	1,281	35,3556
					1649,93	17,28	45538	477	–	14453		0,00998	0,27545
32	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	78	7969,72	123,67	621638	9646	540014	58476	734523	0,6	46,8
					922,79	63,64	71978	4964	–	54409		0,043	3,354
33	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов	кг	10	655		6550		6550	–	7074		
					–		–		–	524			
34	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	6	612		3672		3672	–	3966		
					–		–		–	294			
		Раздел 3 В1											
35	1120-1401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	14190	907	14190	907	1106	12275	28582	9,828	9,828
					12177	349	12177	349	–	2117		0,1995	0,1995
36	2987-0001-0006(пл)ООО "ЛИССАБ"	Вентилятор радиальный ВР85-77-3,15	шт	1	116022		116022		116022	–	125304		
					–		–		–	9282			
37	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077	6757	28077	6757	2080	15924	47521	13	13
					19240	2876	19240	2876	–	3520		1,6	1,6

38	2987-0001-0005(пл)ООО "ЛИССАБ"	Щит управления вентилятором с частотным регулированием ЩАУ-В-1,3-1,2-380 /ABU-V-4-0.35/	шт	1	164726		164726		164726	–	177904		
					–		–		–	13178			
39	2967-4100-7000(пл)ООО "ЛИССАБ"	Регулятор скорости для 3-х ф.дв. VACON0020-3L-0001-4 (0,37 кВт)	шт	1	141806		141806		141806	–	153150		
					–		–		–	11344			
40	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	0,376	7968,09	29,26	2996	11	61	2871	6336	6,0375	2,2701
					7776,6	15,96	2924	6	–	469		0,0105	0,00395
41	2305-0307-0404	Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4651		4651		4651	–	5023		
					–		–		–	372			
42	2305-0307-0504	Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4928		4928		4928	–	5322		
					–		–		–	394			
43	1120-2401-0101	Виброизолятор номер до 38. Установка НР = 98 %	виброизолятор	4	1807,75	3	7231	12	4829	2348	10345	0,3885	1,554
					597,5	1,5	2390	6	–	766		0,00105	0,0042
44	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж рамы РМТ НР = 69 %	т конструкций	0,0072	47638,89	8750	343	63	102	135	516	17,3	0,12456
					24722,22	2361,11	178	17	–	38		1,34	0,00965
45	2938-7550-8500(пл)ООО "ЛИССАБ"	Рама монтажная РМТ-520х372 /для ВР-86-77-3,15/	шт	2	13312		26624		26624	–	28754		
					–		–		–	2130			
46	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП сечением 500х250 мм. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	2869	87	2869	87	275	2487	5784	1,911	1,911
					2507	31	2507	31	–	428		0,021	0,021

47	2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 250 мм	шт.	1	37472		37472		37472	–	40470		
					–		–		–	2998			
48	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	7	6498,14	89,57	45487	627	4647	39516	91803	4,221	29,547
					5744,71	15,57	40213	109	–	6800		0,0105	0,0735
49	2305-0308-0815	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	7	61393		429751		429751	–	464131		
					–		–		–	34380			
50	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	10	1686,8	52,5	16868	525	1333	14862	34268	1,1235	11,235
					1501	15,5	15010	155	–	2538		0,0105	0,105
51	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	1579		7895		7895	–	8527		
					–		–		–	632			
52	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	1842		9210		9210	–	9947		
					–		–		–	737			
53	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	1909,5	45,5	3819	91	754	2945	7305	1,113	2,226
					1487	15,5	2974	31	–	541		0,0105	0,021
54	2305-0302-2001	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2300		2300		2300	–	2484		

				–		–		–	184			
55	2305-0302-2023	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	4122		4122		4122	–	4452	
					–		–		–	330		
56	1120-0501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	2201	48	2201	48	498	1638	4146	1,239	1,239
					1655	16	1655	16	–	307		0,0105	0,0105
57	2305-0302-2026	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	4796		4796		4796	–	5180	
					–		–		–	384		
58	1120-0101-0402	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х100 мм, 200х100мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,5	5133,33	55,07	38500	413	22467	15482	58301	1,617	12,1275
					2082,67	23,73	15620	178	–	4319		0,01365	0,10238
59	1120-0101-0403	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х150 мм, 200х200мм, 250х150 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,55	5244,71	43,66	50087	417	31459	18021	73557	1,4805	14,13878
					1906,91	18,64	18211	178	–	5449		0,01071	0,10228
60	1120-0101-0409	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка /300х150 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	33,75	5584,62	43,64	188481	1473	122651	63684	272338	1,4805	49,96688
					1906,87	18,58	64357	627	–	20173		0,01071	0,36146

61 1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х200 мм, 300х300 мм, 400х150 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	58,5	4911,76	40,67	287338	2379	188438	95582	413554	1,281	74,9385
				1649,93	17,3	96521	1012	–	30634		0,00998	0,58383
62 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	33	2009,94	123,67	66328	4081	31795	24740	98353	0,6	19,8
				922,79	63,64	30452	2100	–	7285		0,043	1,419
63 2111-0403-2106	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 19 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м2	36,3	6637		240923		240923	–	260197		
				–		–		–	19274			
64 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов	кг	25	655		16375		16375	–	17685		
				–		–		–	1310			
65 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	10	612		6120		6120	–	6610		
				–		–		–	490			
66 1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4918	54	4918	54	3744	1113	6513	0,8085	0,8085
				1120	16	1120	16	–	482		0,0105	0,0105
	Раздел 4 В2											
67 1120-1401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	14190	907	14190	907	1106	12275	28582	9,828	9,828
				12177	349	12177	349	–	2117		0,1995	0,1995

68	2987-0001-0010(пл)ООО "ЛИССАБ"	Вентилятор радиальный ВР85-77-2,8	шт	1	94921		94921		94921	–	102515		
					–		–		–	7594			
69	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077	6757	28077	6757	2080	15924	47521	13	13
					19240	2876	19240	2876	–	3520		1,6	1,6
70	2987-0001-0005(пл)ООО "ЛИССАБ"	Щит управления вентилятором с частотным регулированием ЩАУ-В-1,3-1,2-380 /ABU-V-4-0.35/	шт	1	164726		164726		164726	–	177904		
					–		–		–	13178			
71	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	0,208	7961,54	28,85	1656	6	33	1588	3504	6,0375	1,2558
					7774,04	14,42	1617	3	–	260		0,0105	0,00218
72	2305-0307-0503	Вставки гибкие № 2,8 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4421		4421		4421	–	4775		
					–		–		–	354			
73	2305-0307-0403	Вставки гибкие № 2,8 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4211		4211		4211	–	4548		
					–		–		–	337			
74	1120-2401-0101	Виброизолятор номер до 38. Установка НР = 98 %	виброизолятор	4	1807,75	3	7231	12	4829	2348	10345	0,3885	1,554
					597,5	1,5	2390	6	–	766		0,00105	0,0042
75	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж рамы РМТ НР = 69 %	т конструкций	0,0072	47638,89	8750	343	63	102	135	516	17,3	0,12456
					24722,22	2361,11	178	17	–	38		1,34	0,00965
76	2938-7550-8500(пл)ООО "ЛИССАБ"	Рама монтажная РМТ-520х372 /для ВР-86-77-3,15/	шт	2	13312		26624		26624	–	28754		
					–		–		–	2130			
77	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП сечением 500х250 мм. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	2869	87	2869	87	275	2487	5784	1,911	1,911

				2507	31	2507	31	–	428		0,021	0,021
78 2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 250 мм											
		шт.	1	37472		37472		37472	–	40470		
				–		–		–	2998			
91 1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,8	4912,08	40,83	23578	196	15462	7844	33936	1,281	6,1488
				1650	17,5	7920	84	–	2514		0,00998	0,0479
92 1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	15	2009,93	123,67	30149	1855	14452	11246	44707	0,6	9
				922,8	63,67	13842	955	–	3312		0,043	0,645
93 2111-0403-2106	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 19 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;											
		м2	16,5	6637		109511		109511	–	118272		
				–		–		–	8761			
95 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	6	612		3672		3672	–	3966		
				–		–		–	294			
96 1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4918	54	4918	54	3744	1113	6513	0,8085	0,8085
				1120	16	1120	16	–	482		0,0105	0,0105

	Раздел 5 В3											
97 1120-1401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	14190	907	14190	907	1106	12275	28582	9,828	9,828
				12177	349	12177	349	–	2117		0,1995	0,1995
98 2987-0001-0010(пл)ООО "ЛИССАБ"	Вентилятор радиальный ВР85-77-2,8	шт	1	94921		94921		94921	–	102515		
				–		–		–	7594			
99 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077	6757	28077	6757	2080	15924	47521	13	13
				19240	2876	19240	2876	–	3520		1,6	1,6
100 2987-0001-0005(пл)ООО "ЛИССАБ"	Щит управления вентилятором с частотным регулированием ЩАУ-В-1,3-1,2-380 /ABU-V-4-0.35/	шт	1	164726		164726		164726	–	177904		
				–		–		–	13178			
101 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	0,20774	7961,88	28,88	1654	6	33	1586	3499	6,0375	1,25423
				7774,14	14,44	1615	3	–	259		0,0105	0,00218
102 2305-0307-0503	Вставки гибкие № 2,8 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4421		4421		4421	–	4775		
				–		–		–	354			
103 2305-0307-0403	Вставки гибкие № 2,8 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4211		4211		4211	–	4548		
				–		–		–	337			
104 1120-2401-0101	Виброизолятор номер до 38. Установка НР = 98 %	виброизолятор	4	1807,75	3	7231	12	4829	2348	10345	0,3885	1,554
				597,5	1,5	2390	6	–	766		0,00105	0,0042
105 1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж рамы РМТ НР = 69 %	т конструкций	0,0072	47638,89	8750	343	63	102	135	516	17,3	0,12456
				24722,22	2361,11	178	17	–	38		1,34	0,00965

106	2938-7550-8500(пл)ООО "ЛИССАБ"	Рама монтажная РМТ-520х372 /для ВР-86-77-3,15/	шт	2	13312		26624		26624	–	28754		
					–		–		–	2130			
107	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП сечением 500х250 мм. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	2869	87	2869	87	275	2487	5784	1,911	1,911
					2507	31	2507	31	–	428		0,021	0,021
108	2305-0202-0111	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 250 мм	шт.	1	37472		37472		37472	–	40470		
					–		–		–	2998			
124	1120-0101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300 мм/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	4911,83	40,67	29471	244	19327	9804	42417	1,281	7,686
					1650	17,33	9900	104	–	3142		0,00998	0,05988
125	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	33	2009,94	123,67	66328	4081	31795	24740	98353	0,6	19,8
					922,79	63,64	30452	2100	–	7285		0,043	1,419
126	2111-0403-2106	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 19 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м2	36,3	6637		240923		240923	–	260197		
					–		–		–	19274			

127	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов	кг	5	655		3275		3275	–	3537		
					–		–		–	262			
128	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	10	612		6120		6120	–	6610		
					–		–		–	490			
129	1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4918	54	4918	54	3744	1113	6513	0,8085	0,8085
					1120	16	1120	16	–	482		0,0105	0,0105
		Раздел 6 К1											
130	1120-2701-0201	Чиллеры, производительность до 5300 кВт. Монтаж НР = 98 %	чиллер	1	405182	25500	405182	25500	1392	378343	846207	255,602	255,6015
					378290	7774	378290	7774	–	62682		5,334	5,334
132	2304-0902-2002	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	17697		53091		53091	–	57338		
					–		–		–	4247			
133	2304-0902-2003	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5038		10076		10076	–	10882		
					–		–		–	806			
134	2304-1013-1808	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3", Т до +120 °С, PN 20, DN 80, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	30865		30865		30865	–	33334		
					–		–		–	2469			
135	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка прим./ НР = 98 %	вставка	2	5412,5	125,5	10825	251	6460	4086	16104	1,46	2,92
					2057	27,5	4114	55	–	1193		0,017	0,034
136	2304-1012-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	13735		27470		27470	–	29668		
					–		–		–	2198			

137 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	502,5	–	3015	–	350	2612	6077	0,31	1,86
				444,17	–	2665	–	–	450		–	–
138 2305-1501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0 °С до +100 °С	шт.	6	1463		8778		8778	–	9480		
				–		–		–	702			
139 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	6	2535,33	–	15212	–	13182	1989	18577	0,22	1,32
				338,33	–	2030	–	–	1376		–	–
	Раздел 7 Холодоснабжение фанкойлов											
145 2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	19	948		18012		18012	–	19453		
				–		–		–	1441			
146 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	6	2589,67	305,33	15538	1832	409	13890	31782	1,52	9,12
				2216,17	146	13297	876	–	2354		0,09	0,54
147 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	6	3055		18330		18330	–	19796		
				–		–		–	1466			
148 2304-0902-2001	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15664		31328		31328	–	33834		
				–		–		–	2506			
149 2304-0902-2005	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6451		6451		6451	–	6967		
				–		–		–	516			
150 2304-0902-2004	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	5526		209988		209988	–	226787		
				–		–		–	16799			

151	2304-0902-2003	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5038		10076		10076	–	10882		
					–		–		–	806			
152	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	781	2,5	1562	5	221	1310	3102	0,4189	0,8378
					668	0,5	1336	1	–	230		0,00044	0,00088
153	2304-0602-0307	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	61417		122834		122834	–	132661		
					–		–		–	9827			
154	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	665	2	665	2	69	583	1348	0,3722	0,3722
					594	1	594	1	–	100		0,00044	0,00044
155	2304-0602-0303	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	11517		11517		11517	–	12438		
					–		–		–	921			
156	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	4065,1	71,5	40651	715	28996	10984	55766	0,725	7,25
					1094	26,8	10940	268	–	4131		0,0177	0,177
157	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	3459,15	71,45	69183	1429	45874	21968	98443	0,725	14,5
					1094	26,8	21880	536	–	7292		0,0177	0,354
158	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30	101,77	1	3053	30	208	2759	6277	0,0501	1,503
					93,83	–	2815	–	–	465		–	–

	Раздел 8 Холодоснабжение приточных установок											
175 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка HP = 98 %	шт.	6	2589,67	305,33	15538	1832	409	13890	31782	1,52	9,12
				2216,17	146	13297	876	–	2354		0,09	0,54
176 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	6	3055		18330		18330	–	19796		
				–		–		–	1466			
177 2304-0902-2007	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8598		8598		8598	–	9286		
				–		–		–	688			
178 2304-0902-2003	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5038		10076		10076	–	10882		
				–		–		–	806			
179 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	1	780	2	780	2	110	656	1551	0,4189	0,4189
				668	1	668	1	–	115		0,00044	0,00044
180 2304-0602-0305	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	20339		20339		20339	–	21966		
				–		–		–	1627			
181 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка HP = 98 %	м трубопровода	5	1759,8	41	8799	205	4422	4167	14003	0,553	2,765
				834,4	16	4172	80	–	1037		0,0106	0,053
182 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка HP = 98 %	м трубопровода	3	1459	41	4377	123	1751	2500	7427	0,553	1,659
				834,33	16	2503	48	–	550		0,0106	0,0318

183 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1261,88	41	10095	328	3091	6669	18105	0,553	4,424
				834,5	16,13	6676	129	–	1341		0,0106	0,0848
184 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	16	96,94	1	1551	16	34	1471	3264	0,0501	0,8016
				93,81	–	1501	–	–	242		–	–
185 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	16	662,38	71,88	10598	1150	4256	4396	16194	0,211	3,376
				324,5	37	5192	592	–	1200		0,025	0,4
186 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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	5,5	475		2613		2613	–	2822		
				–		–		–	209			
187 2111-0403-0310	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 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	3,3	370		1221		1221	–	1319		
				–		–		–	98			

188	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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;										
			м	8,8	314		2763		2763	–	2984	
					–		–		–	221		
189	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	68	1665,53	13,66	113256	929	7058	103170	233740	1,046	71,128
					1548,07	0,1	105269	7	–	17314		0,00006	0,00408
190	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	80	1832,98	16,4	146638	1312	11641	131025	299876	1,1291	90,328
					1671,06	0,18	133685	14	–	22213		0,0001	0,008
191	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	120	2069,4	19,37	248328	2324	27201	214460	499811	1,232	147,84
					1823,36	0,28	218803	34	–	37023		0,00016	0,0192
192	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР = 98 %	агрегат	3	11684,33	825,67	35053	2477	2147	30558	70860	7,875	23,625
					10143	251	30429	753	–	5249		0,147	0,441
193	2925-1400-1000(пл)ТОО "В-Климат"	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-12П3041Е	шт	2	381954		763908		763908	–	825021	
					–		–		–	61113		
194	2925-1400-2000(пл)ТОО "В-Климат"	Воздушно-тепловая завеса КЭВ-6П2021Е	шт	1	265746		265746		265746	–	287006	
					–		–		–	21260		

Раздел 9 Теплоснабжение приточных установок

195	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1511	210	1511	210	19	1332	3070	0,91	0,91
					1282	77	1282	77	–	227		0,051	0,051
196	2304-1013-0205	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4593		4593		4593	–	4960		
					–		–		–	367			
197	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1237,5	148	2475	296	29	2213	5063	0,75	1,5
					1075	54	2150	108	–	375		0,036	0,072
198	2304-1013-0201	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	1699		3398		3398	–	3670		
					–		–		–	272			
199	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	2	2590	305,5	5180	611	137	4630	10595	1,52	3,04
					2216	146	4432	292	–	785		0,09	0,18
200	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	2	3055		6110		6110	–	6599		
					–		–		–	489			
201	2304-0902-2007	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8598		8598		8598	–	9286		
					–		–		–	688			
202	2304-0902-2003	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5038		5038		5038	–	5441		
					–		–		–	403			
203	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	780	2	780	2	110	656	1551	0,4189	0,4189

				668	1	668	1	–	115		0,00044	0,00044
204 2304-0602-0305	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-R, T 120 °C, PN 10, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	20339		20339		20339	–	21966		
				–		–		–	1627			
205 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	23	1759,96	41	40479	943	20343	19173	64424	0,553	12,719
				834,48	16,13	19193	371	–	4772		0,0106	0,2438
206 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1459	41	8754	246	3501	5002	14856	0,553	3,318
				834,5	16,17	5007	97	–	1100		0,0106	0,0636
207 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1262	41	7572	246	2319	5002	13580	0,553	3,318
				834,5	16,17	5007	97	–	1006		0,0106	0,0636
208 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	95,2	1	3332	35	13	3218	7074	0,0501	1,7535
				93,83	–	3284	–	–	524		–	–
209 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	35	662,46	71,91	23186	2517	9311	9616	35426	0,211	7,385
				324,51	37	11358	1295	–	2624		0,025	0,875

210 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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;							
		м	25,3	475	12018	12018	–	12979
				–	–	–	961	
211 2111-0403-0310	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 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;							
		м	6,6	370	2442	2442	–	2637
				–	–	–	195	
212 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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;							
		м	6,6	314	2072	2072	–	2238
				–	–	–	166	
	Итого				**17 627 990**			**1522,65842**
								33,34783
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 159 595			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				129 867			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				52 349			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 227 121			
	- оборудование, тенге				5 105 745			

- накладные расходы, тенге	2 078 090
в т.ч. зарплата, тенге	187 029
- сметная прибыль (8 %), тенге	927 572
Всего	**17 627 990**

Локальная смета № 2-1-6

на Электроснабжение

	Раздел 1 Силовое электрооборудование											
1 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	4172,5	88,5	8345	177	2016	4481	13852	2	4
				3076	36	6152	72	–	1026		0,02	0,04
2 2307-0201-0801	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63- 6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	15129		30258		30258	–	32679		
				–		–		–	2421			
3 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 % К=2,000;	шт.	14	805,79	–	11281	–	515	8075	20904	0,5	7
				769	–	10766	–	–	1548		–	–
4 2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	2	1545		3090		3090	–	3337		
				–		–		–	247			
5 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	12	479		5748		5748	–	6208		
				–		–		–	460			
	Раздел 2 Светотехническое оборудование											
6 1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	134	607,5	4,04	81405	542	9170	51792	143853	0,3863	51,7642
				535,02	1,8	71693	241	–	10656		0,001	0,134

7	2914-3564-3540(пл)ТОО"Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 40Вт Diora Office SE 40/4000 opal 6K	шт	57	13934		794238		794238	–	857777		
					–		–		–	63539			
8	2944-4650-4160(пл)ТОО "Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 40Вт Diora Office SE 40/4000 opal 6K A	шт	17	32758		556886		556886	–	601437		
					–		–		–	44551			
9	2914-4650-4665(пл)ТОО"Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 30Вт Diora Office SE 30/3000 opal 6K	шт	24	12904		309696		309696	–	334472		
					–		–		–	24776			
10	2914-4650-4675(пл)ТОО"Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 30Вт Diora Office SE 30/3000 opal 6K A	шт	9	25027		225243		225243	–	243262		
					–		–		–	18019			
11	2914-4650-4685(пл)ТОО"Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 28Вт Diora LPO/LSP 28/3700 opal 6K	шт	8	9480		75840		75840	–	81907		
					–		–		–	6067			
12	2914-4650-4695(пл)ТОО"Профсвет"	Светильник со светодеодным модулем, мощностью 28Вт Diora LPO/LSP 28/3700 opal 6K A	шт	2	15601		31202		31202	–	33698		
					–		–		–	2496			
13	2916-4000-4654(пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Светильник пристраиваемый светодиодный, мощностью 10Вт ЛУЧ-220-С 103 ДРАЙВ	шт	12	10200		122400		122400	–	132192		
					–		–		–	9792			
14	2916-8126-8560(пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Светильник пристраиваемый LED модуль, мощностью 8Вт ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт	5	9380		46900		46900	–	50652		
					–		–		–	3752			
15	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	6	766,5	16,83	4599	101	40	3241	8467	0,5768	3,4608

				743	7,17	4458	43	–	627		0,004	0,024
16	2918-1685-4503(пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Светильник для указания выхода LED 1,2Вт с батареей, время работы в аварийном режиме 3ч. ДСО70-1,2-103 Twins LED	шт	6	9471		56826		56826	–	61372	
					–		–		–	4546		
		Раздел 3 Электроустановочное изделия										
17	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	53	246,91	0,21	13086	11	1793	8127	22910	0,1718	9,1054
					212,87	0,09	11282	5	–	1697		0,00007	0,00371
18	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	44	285		12540		12540	–	13543	
					–		–		–	1003		
19	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	303		2727		2727	–	2945	
					–		–		–	218		
20	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	9	246,89	0,22	2222	2	304	1380	3890	0,1718	1,5462
					212,89	0,11	1916	1	–	288		0,00007	0,00063
21	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	9	393		3537		3537	–	3820	
					–		–		–	283		
		Раздел 5 Материалы										

												0,29578
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					252 957						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 048						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					516						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 333 147						
	- накладные расходы, тенге					190 576						
	в т.ч. зарплата, тенге					17 152						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					223 155						
	Всего					**3 012 599**						

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Локальная смета № 2-1-3
на Отопление

	Раздел 1 Монтажные работы											
1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	41,1	1280,1	167,3	52612	6876	7164	41300	101425	0,70246	28,87111
				938,49	86,89	38572	3571	–	7513		0,06242	2,56546
2 2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	41,1	18570		763227		763227	–	824285		
				–		–		–	61058			
	Итого					**925 710**						**28,87111**
												2,56546
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 572						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 876						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 571						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					770 391						
	- накладные расходы, тенге					41 300						
	в т.ч. зарплата, тенге					3 717						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					68 571						
	Всего					**925 710**						

Локальная смета № 2-1-10
на Технологическое оборудование

27 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	462	343,59	2,16	158739	1000	17206	101222	280758	0,2235	103,257
				304,18	0,11	140533	53	–	20797		0,00006	0,02772
28 2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	62	26		1612		1612	–	1741		
				–		–		–	129			
29 2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	90	73		6570		6570	–	7096		
				–		–		–	526			
30 1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	6	766,5	16,83	4599	101	40	3241	8467	0,5768	3,4608
				743	7,17	4458	43	–	627		0,004	0,024
31 2308-0304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1949		11694		11694	–	12630		
				–		–		–	936			
32 1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	9,902	844	3,7	8357,288	36,6374	5056	2398	11615	0,2505	2,48
				334,7	1,6	3314,1994	15,8432	–	860		0,00082	0,01
	Раздел 6 Демонтажные работы											
33 1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	42	198,08	1,83	8320	77	–	5965	15428	0,1789	7,5138
				196,25	0,99	8243	42	–	1143		0,0008	0,0336
34 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	15	60,57	–	908	–	–	654	1687	0,0584	0,876
				60,57	–	908	–	–	125		–	–
	Итого					**3 012 599**						**194,4647**

1 1117-0201-0104	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка НР = 98 %	шт.	14	423,21	0,14	5925	2	121	5686	12540	0,28	3,92
				414,43	–	5802	–	–	929		–	–
2 5959-1000-1100(пл)ТОО "Endo Star"	Диспенсер локтевой	шт	16	19346		309536		–	–	309536		
				–		–		309536	–			
3 5959-1000-1800(пл)ТОО "Endo Star"	Процессор Intel Core i5 количество ядер процессора 4 ядра, базовая частота процессора 3100Гц, Максимальная частота процессора 3300 МГЦ (4 Гб оперативной памяти)	шт	15	177366		2660490		–	–	2660490		
				–		–		2660490	–			
4 5959-1000-2600(пл)ТОО "Endo Star"	Многофункциональное устройство лазерное LaserJet Pro MFP M130nw	шт	3	94545		283635		–	–	283635		
				–		–		283635	–			
5 5959-1000-2800(пл)ТОО "Endo Star"	Монитор: Тип матрицы VA диагональ экрана, дюйм:23,8 Соотношение сторон:16:9 Размет пикселя,мм: 0,275 Максимальное разрешение:1920x1080 Full HD	шт	15	87500		1312500		–	–	1312500		
				–		–		1312500	–			
6 5959-1000-4100(пл)ТОО "Endo Star"	Принтер (А4, ч/б, лазерная печать) Canon i-SENSYS	шт	2	103482		206964		–	–	206964		
				–		–		206964	–			
7 5959-1000-3500(пл)ТОО "Endo Star"	Подставка для таза (нержавеющей стали)	шт	1	31250		31250		–	–	31250		
				–		–		31250	–			
8 5959-1000-3600(пл)ТОО "Endo Star"	Подставка под биксы (с 2-мя полками, пластик, 610*390 мм)	шт	4	36607		146428		–	–	146428		

				–	–	146428	–	
9	5959-1000-3700(пл)ТОО "Endo Star"	Подставка с тазами (на 2 таза)	шт	4	28125	112500	–	–	112500
				–	–	112500	–	
10	5959-1000-3800(пл)ТОО "Endo Star"	Подставка-скамейка (из нержавеющей стали, 40*60 см)	шт	3	50000	150000	–	–	150000
				–	–	150000	–	
11	5959-1000-4200(пл)ТОО "Endo Star"	Пульсоксиметр М160	шт	9	46429	417861	–	–	417861
				–	–	417861	–	
12	5959-1000-4300(пл)ТОО "Endo Star"	Ростомер с весами до 200 кг	шт	1	295178	295178	–	–	295178
				–	–	295178	–	
13	5959-1000-4500(пл)ТОО "Endo Star"	Скамья для зала ожидания на 3 места с мягкими элементами	шт	10	78473	784730	–	–	784730
				–	–	784730	–	
14	5959-1000-4800(пл)ТОО "Endo Star"	Стеллаж стационарный медицинский. Материал: пластик. Растояние между полками, мм: 340 и 265. Нагрузка на полку: 15 кг.Габаритные размеры Д*Г*В, мм: 630*390*780. Вес: 5,5 кг.	шт	3	107143	321429	–	–	321429
				–	–	321429	–	
16	5959-1000-5200(пл)ТОО "Endo Star"	Столик манипуляционный передвижной. Каркас выполнен из профилированного металла, покрытого полимерно-порошковой краской. Имеет 2 выдвижных ящика и 2 нержавеющих поддона 50х35 (наличие замка по желанию клиента). Столик оснащен четырьмя колесами d-75mm. Габариты: От 500*350*800 до 700*450*800	шт	14	151786	2125004	–	–	2125004

					–	–	2125004	–	
17	5959-1000-5300(пл)ТОО "Endo Star"	Столик-подставка для верхних конечностей (аркас выполнен из стальных труб квадратного сечения с нанесением полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к многократной обработке дезинфицирующими растворами, применяемыми в медицине. Мягкая панель столика изготовлена из пенополиуретана и обтянута винилискожей. 550*370*725)	шт	2	133929	267858	–	–	267858
					–	–	267858	–	
18	5959-1000-5500(пл)ТОО "Endo Star"	Стул медицинский СМП с винтовым подъемом	шт	1	119047	119047	–	–	119047
					–	–	119047	–	
19	5959-1000-5600(пл)ТОО "Endo Star"	Сумка-холодильник 6л	шт	3	13393	40179	–	–	40179
					–	–	40179	–	
20	5959-1000-6100(пл)ТОО "Endo Star"	Термометр (электронный, звуковой сигнал)	шт	1	6015	6015	–	–	6015
					–	–	6015	–	
21	5959-1000-6200(пл)ТОО "Endo Star"	Тонометр (автоматический электронный)	шт	6	35936	215616	–	–	215616
					–	–	215616	–	
22	5959-1000-6500(пл)ТОО "Endo Star"	Холодильник для хранения медикаментов (-холодильник без морозильника;	шт	1	341964	341964	–	–	341964
					–	–	341964	–	
23	5959-1000-6900(пл)ТОО "Endo Star"	Шторы	компл	3	13393	40179	–	–	40179
					–	–	40179	–	

24	5959-1000-8201(пл)ТОО "Endo Star"	Стул медицинский со спинкой (эко кожа, Каркас хром)	шт	15	10714	160710	–	–	160710
					–	–	160710	–	
25	5959-1000-8400(пл)ТОО "Endo Star"	Принтер для печати браслетов Zebra HC100 (Термо)	шт	1	446101	446101	–	–	446101
					–	–	446101	–	
26	5900-0000-0001(пл)	Медицинская кушетка	шт	10	51786	517860	–	–	517860
					–	–	517860	–	
27	5900-0000-0003(пл)	Часы настенные	шт	5	8482	42410	–	–	42410
					–	–	42410	–	
28	5900-0000-0004(пл)	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	шт	8	8036	64288	–	–	64288
					–	–	64288	–	
29	5900-0000-0005(пл)	Комнатный термометр	шт	8	7589	60712	–	–	60712
					–	–	60712	–	
30	5900-0000-0019(пл)	Холодильник с морозильной камерой	шт	2	241071	482142	–	–	482142
					–	–	482142	–	
31	5900-0000-0021(пл)	Тележка для размещения контейнеров КРОНТ с 3 полками	шт	3	64286	192858	–	–	192858
					–	–	192858	–	
32	5900-0000-0022(пл)	Тележка для размещения контейнеров КРОНТ с 4 полками	шт	13	75000	975000	–	–	975000
					–	–	975000	–	
33	5900-0000-0007(пл)	Экранированный бактерицидный облучатель "Защита"12,5	шт	8	24107	192856	–	–	192856
					–	–	192856	–	
34	5900-0000-0008(пл)	Экранированный бактерицидный выключатель "Защита"25	шт	12	58036	696432	–	–	696432

				–	–	696432	–	
35 5900-0000-0009(пл)	Экранированный бактерицидный облучатель передвижной ОБНПи 2(2*30-01)	шт	1	63839	63839	–	–	63839
				–	–	63839	–	
36 5900-0000-0011(пл)	Ершик для унитаза с подставкой	шт	7	3571	24997	–	–	24997
				–	–	24997	–	
37 5900-0000-0013(пл)	Подушка 70*70 синтетическая	шт	10	6696	66960	–	–	66960
				–	–	66960	–	
38 5900-0000-0014(пл)	Каталка медицинская со съемочными носилкамис регулируемой высотой	шт	6	1741071	10446426	–	–	10446426
				–	–	10446426	–	
39 5900-0000-0015(пл)	Коляска инвалидная слкад.фиксир.подлокотник, съемные регул.подножки, з/к пневмо,м/н 110кг (сид 46см) Н007	шт	4	200000	800000	–	–	800000
				–	–	800000	–	
40 5900-0000-0016(пл)	Уборочная многофункциональная тележка	шт	2	83929	167858	–	–	167858
				–	–	167858	–	
41 5900-0000-2038(пл)	Гипсоотстойник ОГП 2,0	шт	1	130835	130835	–	–	130835
				–	–	130835	–	
42 5900-0000-2040(пл)	Стенд для размещения информации	шт	2	21429	42858	–	–	42858
				–	–	42858	–	
46 5900-0000-0103(пл)	Обеденный стол 1200*700*750	шт	2	26187	52374	–	–	52374
				–	–	52374	–	
47 5900-0000-0104(пл)	Табурет 350*350*450	шт	10	3612	36120	–	–	36120

					–	–	36120	–	
49	5900-0000-0105(пл)	Шкаф для документов полуоткрытый 800*400*2000	шт	1	47500	47500	–	–	47500
					–	–	47500	–	
54	5900-0000-0110(пл)	Тумба на колесах 400*450*600	шт	2	26500	53000	–	–	53000
					–	–	53000	–	
55	5900-0000-0111(пл)	Стол процедурный с 2-мя нержавеющими поддонами СП2/02	шт	2	31250	62500	–	–	62500
					–	–	62500	–	
56	5900-0000-0112(пл)	Ноутбук HP197P5EA 250 G7 i3-1005G1 15.6 8GB/128+1T Camera UMA i3-1005G1/15.6 FHD AG SVA 220/8GB	шт	4	223214	892856	–	–	892856
					–	–	892856	–	
57	5900-0000-0113(пл)	Мышь оптическая.Тип подключения - проводной Интерфейс подключения USB .Тип сенсора :Оптический. максимальное разрешение, dpi 1000.Количество кнопок, включая колесико-кнопку 3	шт	20	4464	89280	–	–	89280
					–	–	89280	–	
58	5900-0000-0114(пл)	Клавиатура. Тип стандартная: цифровой блок , раскладка клавиатуры "Русская", "Английская", "Казахская". Тип клавиш: мембранные. Тип подключения: проводной интерфейс USB. Цвет- черный. Особеннсти- влагозащита.Питание от USB порта.Материал корпуса- пластик.	шт	12	6250	75000	–	–	75000
					–	–	75000	–	
59	5900-0000-0115(пл)	Настольный коммутатор, TP-Link TL-SG105S, 5 портов, 10/100/1000 Mbps (TL-SG105S)	шт	3	10714	32142	–	–	32142
					–	–	32142	–	
60	5900-0000-0116(пл)	Графический планшет Genius EasyPen i405X (для подписей)	шт	3	19196	57588	–	–	57588
					–	–	57588	–	

Итого	**27 174 405**	**3,92**
		–
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 802	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121	
- оборудование, тенге	27 161 865	
- накладные расходы, тенге	5 686	
в т.ч. зарплата, тенге	512	
- сметная прибыль (8 %), тенге	929	
Всего	**27 174 405**	
ИТОГО ПО АКТУ	**48 740 704**	**1749,91**
		36,21
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 456 926	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 793	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 436	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 330 780	
- оборудование, тенге	32 267 610	
- накладные расходы, тенге	2 315 652	
в т.ч. зарплата, тенге	208 409	
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 220 227	
Всего	**48 740 704**	
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	197 677	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	366 757	
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (3470/164*1,50*2778+8*3470*10/1968*(5291426+1,50*2778/164))/1000	157 869	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**329 462**	
Итого в текущих ценах с 07.07.20 г.	**49 634 600**	

Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**52 116 330,00**
Понижающий коэффициент К-0,99999504205	**52 116 071,61**
НДС (12 %)	6 253 928,59
Итого	**58 370 000,20**

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области" БИН 060140003830

Руководитель _____ Кенесбаев Д.М.

Подрядчик:
ТОО "НКО"
БИН 980140004365

Директор _____ Абдулдин А.А.

Технадзор:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
БИН 061240011957

Эксперт технического надзора _____ Макеев А.И.

Авторский надзор :
ТОО "ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ"
БИН 050740006409

Директор _____ Урунтаев М.Ж.