SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Приложение 2 к НДОС

Форма

Заказчик: ТОО «EKM COMPANY», БИН 201040022748
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "QK SUNQAR", БИН 040140008686
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоэтажного жилого дома в жилом массиве "Арай" 19 жилого района, участок №74 г. Усть-Каменогорск без наружных сетей" (поз.3)
(наименование, адрес)

Объект : Строительство многоэтажного жилого дома в жилом массиве "Арай" 19 жилого района, участок №74 г. Усть-Каменогорск без наружных сетей" (поз.3)
(наименование)

Договор подряда (контракт) № У-3 от 27.04.2022 года

Акт приемки выполненных работ № 1

от 28.11.2023 года

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 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 стои с накладн расходами и СП сме прибылью,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 02-01-01

Конструктивные решения

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0343	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	1386	176,87	176,87	245 142	245 142	-	44 876,00	313
					-	44,97	-	62 328	-	23 201,00	
2	1101-0101-0345	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	1882,72	280,41	280,41	527 934	527 934	-	96 638,00	674
					-	71,29	-	134 219	-	49 966,00	
Акт в	1101-0102-0345	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 НР=72%**	м3 грунта	7105,85	325,71	325,71	2 314 446	2 314 446	-	423 673,00	2 957
					-	82,81	-	588 435	-	219 050,00	
4	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км Коб =1,6 Кстм =10**	1 т·км	11369,36	690,00	-	7 844 858	-	-	-	8 472
					-	-	-	-	-	627 589,00	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	7105,85	38,17	33,39	271 230	237 264	2 274	74 236,00	373

					4,46	10,05	31 692	71 414	-	27 637,00	
6	1101-0205-0103	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	472	5 174,14	-	2 442 194	-	-	1 758 380,00	4 53
					5 174,14	-	2 442 194	-	-	336 046,00	
7	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	472	1 783,54	-	841 831	-	-	606 118,00	1 56
					1 783,54	-	841 831	-	-	115 836,00	
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	7060,72	50,83	50,83	358 896	358 896	-	78 645,00	47
					-	15,47	-	109 229	-	35 003,00	
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1 м3	3792	5 347,00	-	20 275 824	-	20 275 824	-	21 89
					-	-	-	-	-	1 622 066,00	
10	1101-0201-0502	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	7060,72	274,07	128,94	1 935 132	910 409	-	1 042 670,00	3 21
					145,13	59,97	1 024 722	423 431	-	238 224,00	

Итого по разделу 1 **44 477 341,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 340 439,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 594 091,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 389 056,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 278 098,00
- накладные расходы, тенге 4 125 236,00
в т.ч. зарплата, тенге 371 271,24
перевозка грузов, тенге 7 844 858,40
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 294 618,00

Раздел 2 Фундамент

11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	194	26 811,79	1 424,87	5 201 487	276 425	4 573 069	381 735,00	6 02
					1 814,40	347,91	351 994	67 495	-	446 658,00	
12	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1138	33 678,80	2 192,98	38 326 474	2 495 611	32 559 409	3 557 310,00	45 23
					2 874,74	560,35	3 271 454	637 678	-	3 350 703,00	
13	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	150	2 806,46	1 539,41	420 969	230 912	103 412	167 881,00	63
					577,64	370,84	86 646	55 626	-	47 108,00	
14	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	480	3 220,96	1 509,49	1 546 061	724 555	500 630	584 598,00	2 30

		т. Установка НР=118%	конструкций		668,49	363,64	320 875	174 547	-	170 453,00	
15	1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	332	4 129,87	1 922,90	1 371 117	638 403	395 004	579 972,00	2 10
					1 017,20	463,23	337 710	153 792	-	156 087,00	
16	1107-0501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	378	6 705,20	3 372,55	2 534 566	1 274 824	674 050	1 053 502,00	3 87
					1 549,45	812,45	585 692	307 106	-	287 045,00	
17	221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	1 м3	673,54	41 527,00	-	27 970 096	-	27 970 096	-	30 20
					-	-	-	-	-	2 237 608,00	
18	1106-0801-0107	**Монолитные участки. Устройство НР=91%**	м3	35,4	62 385,56	4 018,41	2 208 449	142 252	1 242 807	778 783,00	3 22
					23 259,60	915,70	823 390	32 416	-	238 979,00	
19	1106-0701-0201	**Обвязки спусков. Устройство НР=91%**	м3	2,08	49 233,00	6 020,49	102 405	12 523	60 161	29 686,00	14
					14 289,00	1 394,53	29 721	2 901	-	10 567,00	
20	1106-0701-0201	**Обвязка фундаментов. Устройство НР=91%**	м3	14,16	46 219,47	6 020,49	654 468	85 250	366 885	202 092,00	92
					14 289,00	1 394,53	202 332	19 747	-	68 525,00	
21	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	5,7528	408 502,00	-	2 350 030	-	2 350 030	-	2 53
					-	-	-	-	-	188 002,00	
22	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	1,48383	389 901,00	-	578 547	-	578 547	-	62
					-	-	-	-	-	46 284,00	
23	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	92,97407	391 464,00	-	36 396 001	-	36 396 001	-	39 30
					-	-	-	-	-	2 911 680,00	
24	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%**	м2 поверхности	956,928	1 179,28	25,53	1 128 486	24 430	720 634	360 000,00	1 60
					400,68	3,84	383 422	3 675	-	119 079,00	

Итого по разделу 2 **138 763 493,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 393 236,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 905 185,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 454 983,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 108 490 735,02

- накладные расходы, тенге	7 695 559,00
в т.ч. зарплата, тенге	692 600,31
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 278 778,00

Раздел 3 Стены, перегородки

3.1 Крепление перегородок первого этажа 1,2 блока

25	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =2**	т	0,1373	351 089,55	1 817,55	48 205	250	-	43 741,00	99
					349 272,00	814,29	47 955	112	-	7 356,00	
26	222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Коб =2**	1 т	0,097	959 622,00	-	93 083	-	93 083	-	100
					-	-	-	-	-	7 447,00	
27	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =2**	1 т	0,04032	456 152,00	-	18 392	-	18 392	-	19
					-	-	-	-	-	1 471,00	
28	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =2**	м2 стяжки	16	1 022,11	33,63	16 354	538	7 864	7 781,00	26
					496,98	20,40	7 952	326	-	1 931,00	
29	1107-0516-0105	**Герметизация стыков пенополистиролом НР=118% Коб =2**	м шва	89,6	435,40	16,04	39 012	1 437	24 897	15 772,00	59
					141,49	7,68	12 678	688	-	4 383,00	

3.2 Крепление перегородок типового этажа 1,2 блока

30	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =8**	т	0,5492	351 089,55	1 817,55	192 818	998	-	174 963,00	397
					349 272,00	814,29	191 820	447	-	29 422,00	
31	222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Коб =8**	1 т	0,388	959 622,00	-	372 333	-	372 333	-	402
					-	-	-	-	-	29 787,00	
32	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =8**	1 т	0,16128	456 152,00	-	73 568	-	73 568	-	79
					-	-	-	-	-	5 885,00	
33	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =8**	м2 стяжки	64	1 022,11	33,63	65 415	2 152	31 456	31 126,00	104
					496,98	20,40	31 807	1 306	-	7 723,00	
34	1107-0516-0105	**Герметизация стыков пенополистиролом НР=118% Коб**	м шва	358,4	435,40	16,04	156 047	5 749	99 589	63 086,00	236

		пенополистиролом НР =116% Коб =8			141,49	7,68	50 710	2 753	-	17 531,00	
3.3 Стены											
35	1108-0201-0103	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93% Коб =2**	м3 кладки	1485,2	77 836,00	4 039,88	115 602 027	6 000 030	95 152 175	14 859 061,00	140 897
					9 729,21	1 028,59	14 449 823	1 527 662	-	10 436 887,00	
36	1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93% Коб =2**	м3 кладки	1011,4	76 085,19	4 039,88	76 952 561	4 085 935	63 986 312	9 226 187,00	93 073
					8 780,22	1 028,59	8 880 315	1 040 316	-	6 894 300,00	
3.4 Перегородки											
37	1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93% Коб =2**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1729,7	11 479,50	371,84	19 856 091	643 172	14 235 933	4 777 685,00	26 604
					2 877,37	92,68	4 976 987	160 309	-	1 970 702,00	
38	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =2**	1 т	0,0685	456 152,00	-	31 246	-	31 246	-	33
					-	-	-	-	-	2 500,00	

Итого по разделу 3 **262 133 879,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 650 047,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 740 261,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 733 919,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 174 126 849,33
- накладные расходы, тенге 29 199 402,00
в т.ч. зарплата, тенге 2 627 946,18
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 417 325,00

Раздел 4 Монолитный сердечники

4.1 См1-См8а											
39	1106-0501-0106	**Сердечники железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91%**	м3	345,22	41 693,45	5 998,95	14 393 413	2 070 958	9 412 786	3 103 924,00	18 897
					8 428,45	1 451,93	2 909 670	501 235	-	1 399 787,00	
40	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	13,40874	391 464,00	-	5 249 039	-	5 249 039	-	5 668
					-	-	-	-	-	419 923,00	
41	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	8,49716	389 901,00	-	3 313 051	-	3 313 051	-	3 576
					-	-	-	-	-	265 044,00	
42	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК**	1 т	7,36392	408 502,00	-	3 008 176	-	3 008 176	-	3 248

		профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			-	-	-	-	-	240 654,00	
43	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	2,05315	456 152,00	-	936 548	-	936 548	-	1 011
					-	-	-	-	-	74 924,00	
4.2 См9-См10, монолитный пояс (по оси А)											
44	1106-0501-0106	Сердечники железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91%	м3	0,2312	41 693,45	-	9 640	-	7 691	1 774,00	12
					8 428,45	-	1 949	-	-	913,00	
45	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91%	м3	0,42	49 233,00	-	20 678	-	14 676	5 461,00	28
					14 289,00	-	6 001	-	-	2 091,00	
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01029	408 502,00	-	4 203	-	4 203	-	4
					-	-	-	-	-	336,00	
47	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,04948	389 901,00	-	19 292	-	19 292	-	20
					-	-	-	-	-	1 543,00	
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00698	456 152,00	-	3 184	-	3 184	-	3
					-	-	-	-	-	255,00	
4.3 См9-См10, монолитный пояс (по оси Е)											
49	1106-0501-0106	Сердечники железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91%	м3	1,4377	41 693,45	5 998,95	59 943	8 625	39 200	12 927,00	78
					8 428,45	1 451,93	12 118	2 087	-	5 830,00	
50	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91%	м3	1,56	49 233,00	6 020,49	76 803	9 392	45 121	22 264,00	106
					14 289,00	1 394,53	22 291	2 175	-	7 925,00	
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01612	408 502,00	-	6 585	-	6 585	-	7
					-	-	-	-	-	527,00	
52	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,00936	354 275,00	-	3 316	-	3 316	-	3
					-	-	-	-	-	265,00	
53	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,13884	331 233,00	-	45 988	-	45 988	-	49
					-	-	-	-	-	3 679,00	

54	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,0105	456 152,00	-	4 790	-	4 790	-	5
					-	-	-	-	-	383,00	
55	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,02268	389 901,00	-	8 843	-	8 843	-	9
					-	-	-	-	-	707,00	

Итого по разделу 4 **32 734 628,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 952 029,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 088 975,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 505 497,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 22 122 490,44
- накладные расходы, тенге 3 146 350,00
в т.ч. зарплата, тенге 283 171,50
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 424 786,00

Раздел 5 Перемычки

56	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР=91% Коб =2	м3	125,16	73 627,01	5 558,26	9 215 157	695 672	5 833 827	2 591 491,00	12 751
					21 457,80	1 295,41	2 685 658	162 134	-	944 532,00	
57	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	7,1018	408 502,00	-	2 901 100	-	2 901 100	-	3 133
					-	-	-	-	-	232 088,00	
58	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	2,10832	389 901,00	-	822 036	-	822 036	-	887
					-	-	-	-	-	65 763,00	
59	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм Коб =2	1 т	9,74246	391 464,00	-	3 813 822	-	3 813 822	-	4 118
					-	-	-	-	-	305 106,00	

Итого по разделу 5 **20 891 095,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 685 658,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 695 672,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 162 134,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 370 784,94
- накладные расходы, тенге 2 591 491,00
в т.ч. зарплата, тенге 233 234,19
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 547 489,00

Раздел 6 Обрамление проемов

60	1109-0606-0108	Обрамления каркасов кладки. Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	6,36692	56 638,23	7 736,89	360 611	49 260	16 894	216 955,00	62

		Монтаж НР =69% Коб =2			46 247,90	3 136,56	294 457	19 970	-	46 205,00	
61	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =2	1 т	6,36692	435 218,00	-	2 770 998	-	2 770 998	-	2 992
					-	-	-	-	-	221 680,00	
62	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,1458	408 502,00	-	59 560	-	59 560	-	64
					-	-	-	-	-	4 765,00	
63	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм Коб =2	1 т	0,34992	507 569,00	-	177 609	-	177 609	-	191
					-	-	-	-	-	14 209,00	
64	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =2 (кпл)	1 т	6,71684	7 791,00	-	52 331	-	52 331	-	56
					-	-	-	-	-	4 186,47	
65	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =2	м2	260,78032	114,92	2,89	29 969	754	12 452	11 635,00	44
					64,28	0,38	16 763	99	-	3 328,00	
66	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	260,78032	191,18	4,17	49 856	1 087	29 171	13 659,00	68
					75,15	0,76	19 598	198	-	5 081,00	
67	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91% Коб =2	т	0,13608	803 528,45	3 109,45	109 344	423	42 026	61 047,00	184
					491 589,00	1 395,53	66 895	190	-	13 631,00	

Итого по разделу 6 **4 226 659,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 397 713,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 51 524,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 20 457,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 161 040,23
- накладные расходы, тенге 303 296,00
- в т.ч. зарплата, тенге 27 296,64
- сметная прибыль (8 %), тенге 313 085,47

Раздел 7 Перекрытие

68	1107-0504-0102	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118%	шт. сборных конструкций	92	8 553,33	1 997,75	786 906	183 793	122 556	622 013,00	1 521
					5 223,45	506,23	480 557	46 573	-	112 714,00	
69	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	824	5 536,76	1 159,79	4 562 290	955 667	2 596 119	1 455 669,00	6 499
					1 226,34	270,77	1 010 504	223 114	-	481 437,00	

70	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	7390,08	11 153,00	-	82 421 562	-	82 421 562	-	89 015
					-	-	-	-	-	6 593 725,00	
71	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,40128	351 089,55	1 817,55	140 885	729	-	127 840,00	290
					349 272,00	814,29	140 156	327	-	21 498,00	
72	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,40128	389 901,00	-	156 459	-	156 459	-	168
					-	-	-	-	-	12 517,00	
73	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91%	м3	118,56	48 730,47	3 355,18	5 777 485	397 790	4 130 980	1 222 277,00	7 559
					10 532,34	796,63	1 248 714	94 448	-	559 981,00	
74	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	16,7712	389 901,00	-	6 539 108	-	6 539 108	-	7 062
					-	-	-	-	-	523 129,00	
75	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,32752	408 502,00	-	133 793	-	133 793	-	144
					-	-	-	-	-	10 703,00	
76	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91%	м3	376,32	49 233,00	6 020,49	18 527 363	2 265 631	10 884 495	5 370 844,00	25 810
					14 289,00	1 394,53	5 377 236	524 790	-	1 911 856,00	
77	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	18,26304	389 901,00	-	7 120 778	-	7 120 778	-	7 690
					-	-	-	-	-	569 662,00	
78	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,45872	391 464,00	-	179 572	-	179 572	-	193
					-	-	-	-	-	14 366,00	
79	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	6,68904	408 502,00	-	2 732 486	-	2 732 486	-	2 951
					-	-	-	-	-	218 599,00	
80	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%	т	0,431	803 528,45	3 109,45	346 321	1 340	133 106	193 353,00	582
					491 589,00	1 395,53	211 875	601	-	43 174,00	
81	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91%	м3	133,072	50 043,66	3 400,30	6 659 410	452 485	4 417 376	1 726 601,00	9 056
					13 447,98	810,19	1 789 550	107 814	-	670 881,00	
82	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК	1 т	7,69784	389 901,00	-	3 001 396	-	3 001 396	-	3 24

		профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			-	-	-	-	-	240 112,00	
83	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	1 т	11,424	391 464,00	-	4 472 085	-	4 472 085	-	4 829
					-	-	-	-	-	357 767,00	
84	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	3,2832	408 502,00	-	1 341 194	-	1 341 194	-	1 448
					-	-	-	-	-	107 296,00	
85	1112-0101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом НР=92%**	м3 утеплителя	47,2192	26 188,82	2 177,30	1 236 615	102 810	961 821	186 570,00	1 537
					3 642,24	652,46	171 984	30 809	-	113 855,00	
86	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,0954	1 369 363,55	1 817,55	130 637	173	97 143	30 393,00	173
					349 272,00	814,29	33 321	78	-	12 882,00	

Итого по разделу 7 **169 778 059,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 463 897,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 360 418,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 028 554,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 131 442 028,10
- накладные расходы, тенге 10 935 560,00
- в т.ч. зарплата, тенге 984 200,40
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 576 154,00

Раздел 8 Лестница Л-1

87	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%**	т конструкций	3,51352	102 558,35	32 734,35	360 341	115 013	56 665	159 467,00	561
					53 696,20	12 081,65	188 663	42 449	-	41 585,00	
88	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	1 т	1,62864	504 496,00	-	821 642	-	821 642	-	887
					-	-	-	-	-	65 731,00	
89	214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	1 т	1,73436	467 809,00	-	811 349	-	811 349	-	876
					-	-	-	-	-	64 908,00	
90	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	1 т	0,15052	435 218,00	-	65 509	-	65 509	-	70
					-	-	-	-	-	5 241,00	
91	1107-0519-0101	**Ограждения металлические с поручнями. Установка НР=118%**	м ограждения	87,1	3 681,74	118,05	320 680	10 282	8 350	361 845,00	737
					3 467,82	52,83	302 047	4 601	-	54 602,00	

92	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,54672	1 004 968,00	-	549 436	-	549 436	-	593
					-	-	-	-	-	43 955,00	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	194,89152	114,92	2,89	22 397	563	9 306	8 695,00	33
					64,28	0,38	12 528	74	-	2 487,00	
94	1113-0301-1709	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 НР=69%	м2	194,89152	4 503,19	48,00	877 634	9 355	758 161	76 188,00	1 030
					565,02	1,54	110 118	300	-	76 306,00	
95	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР=118%	м ступеней	169,4	8 687,88	73,66	1 471 727	12 478	1 136 522	387 428,00	2 007
					1 905,12	33,07	322 727	5 602	-	148 732,00	
96	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,59444	1 310 711,55	1 817,55	779 139	1 080	570 438	189 376,00	1 045
					349 272,00	814,29	207 621	484	-	77 481,00	
97	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР=91%	м3	0,42	56 861,52	21 803,09	23 882	9 157	11 069	5 099,00	31
					8 703,58	4 636,69	3 656	1 947	-	2 318,00	
98	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР=91%	т	0,10528	25 669,49	2 956,47	2 702	311	587	1 703,00	4
					17 136,02	633,27	1 804	67	-	352,00	
99	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,10192	389 901,00	-	39 739	-	39 739	-	42
					-	-	-	-	-	3 179,00	
100	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00336	408 502,00	-	1 373	-	1 373	-	1
					-	-	-	-	-	110,00	
101	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство НР=91% Коб =4	м3	2,96	59 326,47	3 689,10	175 606	10 920	108 444	53 485,00	247
					19 000,80	855,66	56 242	2 533	-	18 327,00	
102	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =4	1 т	0,01152	408 502,00	-	4 706	-	4 706	-	5
					-	-	-	-	-	376,00	
103	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =4	1 т	0,07544	456 152,00	-	34 412	-	34 412	-	37
					-	-	-	-	-	2 753,00	
104	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91% Коб =13	т	0,38688	1 063 751,55	1 817,55	411 544	703	371 259	36 306,00	48

		Установка НР =91% Коб =13			102 312,00	814,29	39 582	315	-	35 828,00	
105	1106-0201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91% Коб =13**	м3	0,52	35 007,23	815,10	18 204	424	14 459	3 180,00	23
					6 386,85	332,14	3 321	173	-	1 711,00	
106	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =13**	1 т	0,0416	331 233,00	-	13 779	-	13 779	-	14
					-	-	-	-	-	1 102,00	
107	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =13**	т	0,08892	1 310 711,55	1 817,55	116 548	162	85 330	28 327,00	156
					349 272,00	814,29	31 057	72	-	11 590,00	
108	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%**	т	0,01408	803 528,45	3 109,45	11 314	44	4 348	6 317,00	19
					491 589,00	1 395,53	6 922	20	-	1 410,00	

Итого по разделу 8 **8 911 163,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 286 288,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 170 492,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 58 637,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 476 883,32
- накладные расходы, тенге 1 317 416,00
- в т.ч. зарплата, тенге 118 567,44
- сметная прибыль (8 %), тенге 660 084,00

Раздел 9 Шахта лифта

109	1106-0401-0109	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91% Коб =2**	м3	203	56 844,30	3 617,93	11 539 393	734 440	7 589 675	3 102 638,00	15 813
					15 838,81	956,72	3 215 278	194 214	-	1 171 362,00	
110	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2**	1 т	8,1992	408 502,00	-	3 349 390	-	3 349 390	-	3 617
					-	-	-	-	-	267 951,00	
111	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2**	1 т	22,78208	389 901,00	-	8 882 756	-	8 882 756	-	9 593
					-	-	-	-	-	710 620,00	

Итого по разделу 9 **29 024 110,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 215 278,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 734 440,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 194 214,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 821 820,37
- накладные расходы, тенге 3 102 638,00

		в т.ч. зарплата, тенге			279 237,42					
		- сметная прибыль (8 %), тенге			2 149 933,00					

Раздел 10 Кровля

10.1 Кровля

112	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%**	м3 древесины в конструкции	37,302	175 627,94	1 500,48	6 551 273	55 971	5 193 556	1 194 765,00	8 365
					34 897,50	690,84	1 301 747	25 770	-	619 683,00	
113	1110-0105-0101	**Стропила. Установка с изготовлением НР=90%**	м3 древесины в конструкции	21,5	180 561,43	1 050,37	3 882 071	22 583	3 120 459	673 283,00	4 919
					34 373,42	420,50	739 029	9 041	-	364 427,00	
114	1110-0114-0505	**Настил рабочий толщиной 32 мм сплошной. Устройство НР=90%**	м2 покрытия	427,62	6 306,70	82,34	2 696 871	35 210	2 458 255	196 962,00	3 125
					475,67	36,11	203 406	15 441	-	231 507,00	
115	1110-0104-0301	**Доски ходовые. Укладка НР=90%**	м ходов	352	523,72	6,80	184 349	2 394	162 902	18 086,00	218
					54,13	2,96	19 054	1 042	-	16 195,00	
116	1110-0102-0601	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90%**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	47,76	3 248,17	22,50	155 133	1 075	125 660	26 020,00	195
					594,59	10,75	28 398	513	-	14 492,00	
117	1112-0101-0705	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92%**	м2 кровли	1997	7 541,15	27,62	15 059 677	55 157	11 785 795	2 972 562,00	19 474
					1 611,78	6,17	3 218 725	12 321	-	1 442 579,00	
118	261-102-0127	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	1 т	1,62472	409 769,00	-	665 760	-	665 760	-	719
					-	-	-	-	-	53 261,00	
119	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	1 т	0,1806	994 397,00	-	179 588	-	179 588	-	193
					-	-	-	-	-	14 367,00	
120	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%**	м2 покрытия	82,8	5 207,88	18,49	431 212	1 531	300 428	119 307,00	594
					1 561,03	5,18	129 253	429	-	44 042,00	
121	215-202-0502	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	1 м3	25,12	120 534,00	-	3 027 814	-	3 027 814	-	3 270
					-	-	-	-	-	242 225,00	
122	1110-0106-0101	**Окна слуховые. Устройство НР=90%**	слуховое окно	10	11 845,43	1 158,35	118 454	11 584	9 226	92 495,00	227
					9 764,48	512,71	97 645	5 127	-	16 876,00	
123	1112-0101-0705	**Покрытия слуховых окон из металлочерепицы. Устройство по**	м2 кровли	56	7 541,15	27,62	422 304	1 547	330 498	83 358,00	546

		металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92%			1 611,78	6,17	90 260	346	-	40 453,00	
124	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1 м3	1,266	120 534,00	-	152 596	-	152 596	-	164
					-	-	-	-	-	12 208,00	
125	215-204-0401	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1 м3	0,034	120 534,00	-	4 098	-	4 098	-	4
					-	-	-	-	-	328,00	
126	261-302-0127	Решетки жалюзийные, деревянные Коб =5	1 м2	15,75	28 015,00	-	441 236	-	441 236	-	476
					-	-	-	-	-	35 299,00	
127	223-502-0307	Задвижка накладная Коб =5	1 шт.	20	2 110,00	-	42 200	-	42 200	-	45
					-	-	-	-	-	3 376,00	
128	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 Коб =5	1 шт.	40	527,00	-	21 080	-	21 080	-	22
					-	-	-	-	-	1 686,00	
129	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 Коб =5	1 пара	20	4 001,00	-	80 020	-	80 020	-	86
					-	-	-	-	-	6 402,00	
130	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%	м3 древесины в конструкции	89,664	11 756,71	80,64	1 054 154	7 231	932 365	106 067,00	1 253
					1 277,64	36,74	114 558	3 294	-	92 818,00	
131	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=92%	м труб	142	5 393,61	118,80	765 893	16 870	479 212	252 919,00	1 100
					1 900,08	35,92	269 811	5 101	-	81 505,00	
132	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР=92%	м ограждения	238	140,04	30,48	33 330	7 254	2 190	23 981,00	61
					100,36	9,16	23 886	2 180	-	4 585,00	
133	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,98556	1 004 968,00	-	990 456	-	990 456	-	1 069
					-	-	-	-	-	79 237,00	
134	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	45,33576	114,92	2,89	5 210	131	2 165	2 022,00	7
					64,28	0,38	2 914	17	-	579,00	
135	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2	45,33576	191,18	4,17	8 667	189	5 071	2 374,00	11
					75,15	0,76	3 407	34	-	883,00	

10.2 Стремянка

136	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =4	т	0,00744	1 310 711,55	1 817,55	9 752	14	7 140	2 371,00	13
					349 272,00	814,29	2 599	6	-	970,00	
137	1109-0304-0101	Конструкции металлические. Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,0816	102 558,35	32 734,35	8 369	2 671	1 316	3 704,00	13
					53 696,20	12 081,65	4 382	986	-	966,00	
138	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,05328	408 502,00	-	21 765	-	21 765	-	23
					-	-	-	-	-	1 741,00	
139	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм Коб =2	1 т	0,02832	507 569,00	-	14 374	-	14 374	-	15
					-	-	-	-	-	1 150,00	
140	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =2	м2	3,4272	114,92	2,89	394	10	164	152,00	
					64,28	0,38	220	1	-	44,00	
141	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3,4272	191,18	4,17	655	14	383	180,00	
					75,15	0,76	258	3	-	67,00	

10.3 Примыкание вент. шахт

142	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92% Коб =16	м2 покрытия	25,6	1 614,08	18,49	41 320	473	885	36 887,00	84
					1 561,03	5,18	39 962	133	-	6 257,00	
143	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм Коб =16	1 т	0,20096	628 340,00	-	126 271	-	126 271	-	136
					-	-	-	-	-	10 102,00	
144	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =16	т	0,17024	929 251,55	1 817,55	158 196	309	98 426	54 235,00	229
					349 272,00	814,29	59 460	139	-	16 994,00	
145	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	6,36	175 627,94	1 500,48	1 116 994	9 543	885 503	203 708,00	1 426
					34 897,50	690,84	221 948	4 394	-	105 656,00	
146	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%	м3 древесины в конструкции	6,36	11 756,71	80,64	74 773	513	66 134	7 524,00	88
					1 277,64	36,74	8 126	234	-	6 584,00	
147	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,5016	1 063 751,55	1 817,55	533 578	912	481 346	47 072,00	627

		Установка НР=91%			102 312,00	814,29	51 320	408	-	46 452,00	
148	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,17898	882 988,55	1 817,55	158 037	325	95 199	57 020,00	232
					349 272,00	814,29	62 513	146	-	17 205,00	
149	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	31,30668	114,92	2,89	3 598	90	1 495	1 397,00	5
					64,28	0,38	2 012	12	-	400,00	
150	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;**	м2	31,30668	191,18	4,17	5 985	131	3 502	1 640,00	8
					75,15	0,76	2 353	24	-	610,00	

Итого по разделу 10 **49 061 789,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 697 246,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 233 732,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 87 142,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 32 316 534,33
- накладные расходы, тенге 6 180 071,00
- в т.ч. зарплата, тенге 556 206,39
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 634 211,00

Раздел 11 Крыльца

151	1106-0101-0115	**Лестницы железобетонные. Устройство НР=91% Коб =2**	м3	54,4	28 934,69	2 192,98	1 574 047	119 298	1 298 363	170 051,00	1 883
					2 874,74	560,35	156 386	30 483	-	139 528,00	
152	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =2**	1 т	0,36532	456 152,00	-	166 641	-	166 641	-	179
					-	-	-	-	-	13 331,00	
153	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91% Коб =2**	т	0,78408	1 063 751,55	1 817,55	834 066	1 425	752 420	73 582,00	980
					102 312,00	814,29	80 221	638	-	72 612,00	
154	1107-0519-0101	**Ограждения металлические с поручнями. Установка НР=118% Коб =2**	м ограждения	82,4	24 685,57	118,05	2 034 091	9 727	1 738 615	342 319,00	2 566
					3 467,82	52,83	285 748	4 353	-	190 113,00	
155	1109-0304-0101	**Конструкции металлические. Монтаж НР=69% Коб =2**	т конструкций	4,22212	102 558,35	32 734,35	433 014	138 208	68 094	191 628,00	674
					53 696,20	12 081,65	226 712	51 010	-	49 971,00	
156	214-202-0201	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш Коб =2**	1 т	2,68056	499 993,00	-	1 340 261	-	1 340 261	-	1 447
					-	-	-	-	-	107 221,00	

157	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Коб =2	1 т	1,38832	1 018 274,00	-	1 413 690	-	1 413 690	-	1 526
					-	-	-	-	-	113 095,00	
158	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм Коб =2	1 т	0,15324	507 569,00	-	77 780	-	77 780	-	84
					-	-	-	-	-	6 222,00	
159	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =2 (кпл)	1 т	4,22212	7 791,00	-	32 895	-	32 895	-	35
					-	-	-	-	-	2 631,56	
160	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94% Коб =2	м2 покрытия	112,056	6 502,69	184,42	728 665	20 665	536 758	170 043,00	970
					1 528,18	86,16	171 242	9 655	-	71 897,00	
161	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =2	м2	160,44056	114,92	2,89	18 438	464	7 661	7 158,00	27
					64,28	0,38	10 313	61	-	2 048,00	
162	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	160,44056	191,18	4,17	30 673	669	17 947	8 404,00	42
					75,15	0,76	12 057	122	-	3 126,00	

Итого по разделу 11 **10 419 242,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 942 679,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 290 456,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 96 322,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 451 125,25
- накладные расходы, тенге 963 185,00
- в т.ч. зарплата, тенге 86 686,65
- сметная прибыль (8 %), тенге 771 795,56

Раздел 12 Плита входной группы

163	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91% Коб =2	м3	28,4	48 730,47	3 355,18	1 383 945	95 287	989 540	292 785,00	1 810
					10 532,34	796,63	299 118	22 624	-	134 138,00	
164	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	3,18176	389 901,00	-	1 240 571	-	1 240 571	-	1 339
					-	-	-	-	-	99 246,00	
165	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,16956	408 502,00	-	69 266	-	69 266	-	74
					-	-	-	-	-	5 541,00	

	Итого по разделу 12			**3 225 492,00**						
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			299 118,00						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			95 287,00						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			22 624,00						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			2 299 377,00						
	- накладные расходы, тенге			292 785,00						
	в т.ч. зарплата, тенге			26 350,65						
	- сметная прибыль (8 %), тенге			238 925,00						
Раздел 13 Спуск в техподполье №1										
166	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	0,83	26 811,79	1 424,87	22 254	1 183	19 565	1 633,00	25
					1 814,40	347,91	1 506	289	-	1 911,00	
167	1106-0101-0115	**Лестницы железобетонные. Устройство НР=91%**	м3	1,9	28 934,69	2 192,98	54 976	4 167	45 347	5 940,00	65
					2 874,74	560,35	5 462	1 065	-	4 873,00	
168	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91%**	м3	0,24	54 483,33	3 255,50	13 076	781	8 694	3 456,00	17
					15 004,31	819,24	3 601	197	-	1 323,00	
169	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	1 т	0,02327	456 152,00	-	10 615	-	10 615	-	11
					-	-	-	-	-	849,00	
170	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	1 т	0,05542	331 233,00	-	18 357	-	18 357	-	19
					-	-	-	-	-	1 469,00	
171	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,00306	408 502,00	-	1 250	-	1 250	-	1
					-	-	-	-	-	100,00	
172	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,08064	1 063 751,55	1 817,55	85 781	147	77 384	7 568,00	100
					102 312,00	814,29	8 250	66	-	7 468,00	
173	1109-0304-0101	**Конструкции металлические. Монтаж НР=69%**	т конструкций	0,4157	102 558,35	32 734,35	42 634	13 608	6 704	18 867,00	66
					53 696,20	12 081,65	22 322	5 022	-	4 920,00	
174	222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	1 т	0,25936	1 018 274,00	-	264 100	-	264 100	-	285
					-	-	-	-	-	21 128,00	
175	214-203-0101	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок**	1 т	0,13186	458 380,00	-	60 442	-	60 442	-	65

		Внутренний угловой гранёный колпак из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У				-	-	-	-	-	4 835,00	
176	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,02448	507 569,00	-	12 425	-	12 425	-	13
					-	-	-	-	-	994,00	
177	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (кпл)	1 т	0,15634	7 791,00	-	1 218	-	1 218	-	1
					-	-	-	-	-	97,44	
178	298-888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (кпл)	1 т	0,1295	14 178,00	-	1 836	-	1 836	-	1
					-	-	-	-	-	146,88	
179	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	14,4	114,92	2,89	1 655	42	688	642,00	2
					64,28	0,38	926	5	-	184,00	
180	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2	14,4	191,18	4,17	2 753	60	1 611	754,00	3
					75,15	0,76	1 082	11	-	281,00	
181	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	м2 покрытия	18,9	8 119,48	203,72	153 458	3 850	139 608	7 823,00	174
					529,07	70,84	9 999	1 339	-	12 902,00	
182	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	5,46	5 207,88	18,49	28 435	101	19 811	7 867,00	39
					1 561,03	5,18	8 523	28	-	2 904,00	

Итого по разделу 13 **896 200,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 61 671,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 939,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 022,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 689 654,52
- накладные расходы, тенге 54 550,00
- в т.ч. зарплата, тенге 4 909,50
- сметная прибыль (8 %), тенге 66 385,33

Раздел 14 Спуск в техподполье №2

183	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,18	26 811,79	1 424,87	31 638	1 681	27 816	2 322,00	3
					1 814,40	347,91	2 141	411	-	2 717,00	
184	1106-0101-0115	Лестницы железобетонные. Устройство НР=91%	м3	2,56	28 934,69	2 192,98	74 073	5 614	61 099	8 002,00	8
					2 874,74	560,35	7 359	1 434	-	6 566,00	

185	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91%	м3	0,34	54 483,33	3 255,50	18 524	1 107	12 316	4 896,00	25
					15 004,31	819,24	5 101	279	-	1 874,00	
186	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,15795	456 152,00	-	72 049	-	72 049	-	77
					-	-	-	-	-	5 764,00	
187	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,07056	1 063 751,55	1 817,55	75 058	128	67 711	6 621,00	88
					102 312,00	814,29	7 219	57	-	6 534,00	
188	1109-0304-0101	Конструкции металлические. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,48006	102 558,35	32 734,35	49 234	15 714	7 742	21 788,00	76
					53 696,20	12 081,65	25 777	5 800	-	5 682,00	
189	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,3128	1 018 274,00	-	318 516	-	318 516	-	343
					-	-	-	-	-	25 481,00	
190	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	1 т	0,14278	458 380,00	-	65 447	-	65 447	-	70
					-	-	-	-	-	5 236,00	
191	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,02448	507 569,00	-	12 425	-	12 425	-	13
					-	-	-	-	-	994,00	
192	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (кпл)	1 т	0,16726	7 791,00	-	1 303	-	1 303	-	1
					-	-	-	-	-	104,25	
193	298-888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (кпл)	1 т	0,13561	14 178,00	-	1 923	-	1 923	-	2
					-	-	-	-	-	153,81	
194	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	15,97	114,92	2,89	1 835	46	763	713,00	2
					64,28	0,38	1 027	6	-	204,00	
195	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2	15,97	191,18	4,17	3 053	67	1 786	836,00	4
					75,15	0,76	1 200	12	-	311,00	
196	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	м2 покрытия	24,1	8 119,48	203,72	195 679	4 910	178 019	9 976,00	22
					529,07	70,84	12 751	1 707	-	16 452,00	
197	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)	м2 покрытия	7,2	5 207,88	18,49	37 497	133	26 124	10 374,00	5

		из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%			1 561,03	5,18	11 239	37	-	3 830,00
	Итого по разделу 14				**1 105 685,00**					
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			73 814,00					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			29 400,00					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			9 743,00					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			855 039,90					
		- накладные расходы, тенге			65 528,00					
		в т.ч. зарплата, тенге			5 897,52					
		- сметная прибыль (8 %), тенге			81 903,06					
Раздел 15 Световые приямки										
198	1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР=91%**	м3	8,32	43 425,53	3 983,26	361 300	33 141	227 524	103 621,00
					12 095,58	1 590,59	100 635	13 234	-	37 194,00
199	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	1 т	0,08444	331 233,00	-	27 969	-	27 969	-
					-	-	-	-	-	2 238,00
200	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,00504	408 502,00	-	2 059	-	2 059	-
					-	-	-	-	-	165,00
201	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,034	1 310 711,55	1 817,55	44 564	62	32 627	10 832,00
					349 272,00	814,29	11 875	28	-	4 432,00
202	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,02588	1 063 751,55	1 817,55	27 530	47	24 835	2 429,00
					102 312,00	814,29	2 648	21	-	2 397,00
203	1109-0304-0101	**Конструкции металлические. Монтаж НР=69%**	т конструкций	0,30964	102 558,35	32 734,35	31 756	10 136	4 994	14 053,00
					53 696,20	12 081,65	16 626	3 741	-	3 665,00
204	222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	1 т	0,08544	1 018 274,00	-	87 001	-	87 001	-
					-	-	-	-	-	6 960,00
205	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	1 т	0,21736	435 218,00	-	94 599	-	94 599	-
					-	-	-	-	-	7 568,00
206	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из**	1 т	0,00684	507 569,00	-	3 472	-	3 472	-

		горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм			-	-	-	-	-	278,00	
207	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (кпл)	1 т	0,30964	7 791,00	-	2 412	-	2 412	-	2
					-	-	-	-	-	192,99	
208	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	10,28	114,92	2,89	1 181	30	491	459,00	1
					64,28	0,38	661	4	-	131,00	
209	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2	10,28	191,18	4,17	1 965	43	1 150	539,00	2
					75,15	0,76	773	8	-	200,00	
210	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	м2 покрытия	12	8 119,48	203,72	97 434	2 445	88 640	4 967,00	110
					529,07	70,84	6 349	850	-	8 192,00	
211	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%	т	0,0022	803 528,45	3 109,45	1 768	7	679	986,00	2
					491 589,00	1 395,53	1 081	3	-	220,00	
212	1202-0101-0601	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов НР=72%	м2 щитов	4	8 071,35	4,81	32 285	19	22 897	6 752,00	42
					2 342,32	2,30	9 369	9	-	3 123,00	

Итого по разделу 15 **1 038 889,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 150 017,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 930,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 898,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 621 349,66
- накладные расходы, тенге 144 638,00
  в т.ч. зарплата, тенге 13 017,42
- сметная прибыль (8 %), тенге 76 955,99

Раздел 16 Опоры

213	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91%	м3	4,2	34 463,59	1 279,39	144 747	5 373	113 277	25 743,00	18
					6 213,38	522,13	26 096	2 193	-	13 639,00	
214	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,4	26 811,79	1 424,87	10 725	570	9 429	787,00	1
					1 814,40	347,91	726	139	-	921,00	
215	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91%	м3	2,32	34 108,96	815,10	79 133	1 891	62 424	14 185,00	10
					6 386,85	332,14	14 817	771	-	7 465,00	

216	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	1 т	0,02602	456 152,00	-	11 869	-	11 869	-	12
					-	-	-	-	-	950,00	
217	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,24684	1 310 711,55	1 817,55	323 536	449	236 873	78 638,00	434
					349 272,00	814,29	86 214	201	-	32 174,00	

Итого по разделу 16 **744 512,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 127 853,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 283,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 304,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 433 872,08
- накладные расходы, тенге 119 353,00
в т.ч. зарплата, тенге 10 741,77
- сметная прибыль (8 %), тенге 55 149,00

Раздел 17 Прочие работы

17.1 Подготовка под перегородку лист-14 КР

218	1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91% Коб =2**	м3	1,68	35 290,94	2 552,11	59 289	4 288	44 714	10 277,00	75
					6 123,60	598,28	10 288	1 005	-	5 565,00	
219	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2**	1 т	0,02772	408 502,00	-	11 324	-	11 324	-	12
					-	-	-	-	-	906,00	
220	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2**	1 т	0,0618	389 901,00	-	24 096	-	24 096	-	26
					-	-	-	-	-	1 928,00	
221	1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР=93% Коб =2**	м2 поверхности	6	1 697,37	16,04	10 184	96	6 407	3 466,00	14
					613,49	7,68	3 681	46	-	1 092,00	

Итого по разделу 17 **128 127,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 969,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 384,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 051,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 86 540,56
- накладные расходы, тенге 13 743,00
в т.ч. зарплата, тенге 1 236,87
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 491,00

Раздел 20 Отмостка

222	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	76,896	26 811,79	1 424,87	2 061 719	109 567	1 812 632	151 308,00	2 39(

				1 814,40	347,91	139 520	26 753	-	177 042,00

Итого по разделу 20	**2 390 069,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 520,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 567,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 753,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 812 632,00
- накладные расходы, тенге	151 308,00
в т.ч. зарплата, тенге	13 617,72
- сметная прибыль (8 %), тенге	177 042,00

Итого по смете	**779 950 432,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	68 890 472,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 182 036,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 820 310,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	544 856 855,05
- накладные расходы, тенге	70 402 109,00
в т.ч. зарплата, тенге	6 336 189,81
перевозка грузов, тенге	7 844 858,40
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 774 110,00

Локальная смета № 02-01-02

Архитектурные решения

Раздел 1 Кровля

1.1 тип 2

1	1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%**	м2 изолируемой поверхности	145,74	415,44	16,41	60 546	2 392	41 274	16 128,00	82
					115,83	4,45	16 881	649	-	6 134,00	
2	1112-0101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР=92% Коб =0,085**	м3 утеплителя	12,3879	34 341,76	1 851,89	425 422	22 941	342 044	61 945,00	526
					4 878,72	556,51	60 437	6 894	-	38 989,00	
3	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,15156	588 756,28	1 922,68	89 232	291	85 950	2 840,00	99
					19 731,60	860,90	2 991	130	-	7 366,00	
4	1112-0101-1601	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР=92%**	м2 кровли	145,74	165,46	1,60	24 114	233	13 032	10 084,00	36
					74,44	0,77	10 849	112	-	2 736,00	
5	1112-0101-0104	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92%**	м2 кровли	145,74	4 797,15	28,33	699 137	4 129	641 934	50 021,00	809
					364,17	8,90	53 074	1 297	-	59 933,00	

6	1112-0101-0106	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой НР=92%	м2 кровли	145,74	3 113,81	10,34	453 807	1 507	430 637	20 375,00	512
					148,64	3,32	21 663	484	-	37 935,00	
1.2 тип 3											
7	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	м2 покрытия	36	6 098,78	203,72	219 556	7 334	193 176	14 902,00	253
					529,07	70,84	19 047	2 550	-	18 757,00	
1.3 чердак											
8	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	1694,796	1 110,09	128,66	1 881 376	218 052	1 109 820	567 272,00	2 644
					326,59	37,23	553 503	63 097	-	195 892,00	
9	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =-1	м2 стяжки	-1694,796	27,63	1,90	-46 827	-3 220	-41 556	-2 776,00	-53
					1,21	0,57	-2 051	-966	-	-3 968,00	
10	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР=92%	м2 кровли	1694,796	165,46	1,60	280 421	2 712	151 549	117 269,00	429
					74,44	0,77	126 161	1 305	-	31 815,00	
11	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	1694,796	1 010,46	33,43	1 712 524	56 657	1 167 782	458 315,00	2 344
					287,99	5,95	488 084	10 084	-	173 667,00	
12	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	1694,796	1 363,50	68,20	2 310 854	115 585	904 394	1 215 001,00	3 807
					761,67	17,57	1 290 875	29 778	-	282 068,00	
13	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	1694,796	1 100,39	66,50	1 864 937	112 704	752 845	946 832,00	3 036
					589,68	17,57	999 387	29 778	-	224 941,00	
14	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	1 м3	338,9592	67 633,00	-	22 924 828	-	22 924 828	-	24 758
					-	-	-	-	-	1 833 986,00	
15	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	1694,796	282,94	16,41	479 526	27 812	255 406	187 542,00	720
					115,83	4,45	196 308	7 542	-	53 365,00	

Итого по разделу 1 **40 008 819,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 837 209,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	569 129,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	152 734,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 973 114,57

		- накладные расходы, тенге			3 665 750,00					
		в т.ч. зарплата, тенге			329 917,50					
		- сметная прибыль (8 %), тенге			2 963 616,00					

Раздел 3 Фасад

19	1115-0108-1801	**Фасад здания из панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР=80%**	м2	3465	4 231,26	16,00	14 661 316	55 440	7 394 622	5 781 311,00	22 078
					2 081,17	4,44	7 211 254	15 385	-	1 635 410,00	
20	1115-0108-1807	**Фасад здания из панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=80%**	м2	3465	8 062,29	4,04	27 935 835	13 999	26 584 069	1 074 316,00	31 330
					386,08	1,48	1 337 767	5 128	-	2 320 812,00	
21	1115-0101-0210	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 более 6 НР=80%**	м2 поверхности облицовки	1842,48	24 704,79	82,09	45 518 081	151 249	-	36 360 075,00	88 428
					24 622,70	45,19	45 366 832	83 262	-	6 550 252,00	
22	1115-0101-0105	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 более 6 НР=80%**	м2 поверхности облицовки	1622,52	46 672,60	136,60	75 727 227	221 636	-	60 496 541,00	147 121
					46 536,00	70,93	75 505 591	115 085	-	10 897 901,00	
23	231-202-0102	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм Коб =1,02**	1 м2	1879,3296	16 279,00	-	30 593 607	-	30 593 607	-	33 041
					-	-	-	-	-	2 447 489,00	
24	231-201-0106	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 60 мм Коб =1,02**	1 м2	1654,9704	30 808,00	-	50 986 328	-	50 986 328	-	55 065
					-	-	-	-	-	4 078 906,00	

Итого по разделу 3	**377 065 407,00**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 421 444,00	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	442 324,00	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	218 860,00	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	115 558 625,64	
- накладные расходы, тенге	103 712 243,00	
в т.ч. зарплата, тенге	9 334 101,87	
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 930 770,00	

Раздел 4 Проемы

4.1 Окна

25	1110-0501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) / ОК-2, ОК-8, ОК-3 НР=80%**	м2 проемов	490,8	3 326,60	229,08	1 632 695	112 432	681 952	807 512,00	2 635
					1 708,05	120,06	838 311	58 925	-	195 217,00	
26	223-102-0309	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый**	1 м2	247,04	41 770,56	-	10 318 999	-	10 318 999	-	11 144

		толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной				-	-	-	-	-	825 520,00	
27	223-102-0305	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	1 м2	243,76	31 005,52	-	-	7 557 906	-	7 557 906	-	8 162
					-	-	-	-	-	-	604 632,00	
28	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых / ОК-1 НР=90%	м2 проемов	216	2 939,60	226,53	634 954	48 930	291 671	287 977,00	996
					1 362,74	118,62	294 352	25 622	-	73 834,00	
29	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка Кстм	1 м2	216	40 057,68	-	8 652 459	-	8 652 459	-	9 344
					-	-	-	-	-	692 197,00	
30	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых/ ОК-5 НР=90%	м2 проемов	9,6	4 633,67	227,98	44 483	2 189	21 417	19 800,00	69
					2 174,71	117,01	20 877	1 123	-	5 143,00	
31	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-	1 м2	9,6	48 020,96	-	461 001	-	461 001	-	497
					-	-	-	-	-	36 880,00	
32	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-9 НР=90%	м2 проемов	248,4	3 326,60	229,08	826 327	56 903	345 144	408 693,00	1 33
					1 708,05	120,06	424 280	29 823	-	98 802,00	
33	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой Кстм =1,04	1 м2	248,4	26 521,04	-	6 587 826	-	6 587 826	-	7 11
					-	-	-	-	-	527 026,00	
34	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90%	м2 проемов	1052,48	3 326,60	229,08	3 501 180	241 102	1 462 389	1 731 644,00	5 65
					1 708,05	120,06	1 797 688	126 361	-	418 626,00	

35	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной	1 м2	1052,48	36 968,00	-	38 908 081	-	38 908 081	-	42 020
					-	-	-	-	-	3 112 646,00	
36	290-000-0300	Сетка антимоскитная (кпл)	1 м2	661,8	1 918,00	-	1 269 332	-	1 269 332	-	1 370
					-	-	-	-	-	101 546,59	
37	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90%	м	501,84	2 524,10	7,03	1 266 694	3 528	1 092 385	155 292,00	1 535
					340,31	3,52	170 781	1 766	-	113 759,00	
38	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 260 мм. Устройство НР=80%	м	1107,84	2 208,47	5,27	2 446 631	5 838	1 715 069	582 042,00	3 270
					655,08	1,65	725 724	1 828	-	242 294,00	
4.2 Двери											
39	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /Д-1, Д-2 НР=90%	м2 проемов	247,68	4 801,70	235,80	1 189 285	58 403	598 618	506 337,00	1 831
					2 149,00	122,47	532 264	30 333	-	135 650,00	
40	223-204-0204	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-7	1 м2	247,68	42 592,00	-	10 549 187	-	10 549 187	-	11 393
					-	-	-	-	-	843 935,00	
41	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Д-4, Д-5, Д-8, Д-9, Д-10, Д-11 НР=90%	м2	507,36	2 352,75	109,42	1 193 691	55 515	312 305	765 914,00	2 116
					1 627,78	49,56	825 870	25 145	-	156 768,00	
42	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	151,2	7 373,00	-	1 114 798	-	1 114 798	-	1 203
					-	-	-	-	-	89 184,00	
43	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	235,2	9 366,00	-	2 202 883	-	2 202 883	-	2 379
					-	-	-	-	-	176 231,00	
44	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	1 м2	50,4	14 971,00	-	754 538	-	754 538	-	814
					-	-	-	-	-	60 363,00	
45	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой	1 м2	70,56	10 242,00	-	722 676	-	722 676	-	780

		декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-14П			-	-	-	-	-	57 814,00	
46	223-502-0902	Ручка раздельная	1 пара	284	3 246,00	-	921 864	-	921 864	-	995
					-	-	-	-	-	73 749,00	
47	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах / Д-6, Д-7 НР=69%	м2	84	4 071,17	62,39	341 978	5 241	54 692	196 284,00	581
					3 357,69	28,86	282 046	2 424	-	43 061,00	
48	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	84	55 181,00	-	4 635 204	-	4 635 204	-	5 006
					-	-	-	-	-	370 816,00	
49	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-3 НР=69%	м2	12,488	3 715,17	66,03	46 395	825	6 562	27 181,00	79
					3 123,70	30,75	39 009	384	-	5 886,00	
50	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	12,488	72 945,00	-	910 937	-	910 937	-	983
					-	-	-	-	-	72 875,00	
51	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных Д-17 НР=69%	м2	3,24	4 071,17	62,39	13 191	202	2 110	7 571,00	22
					3 357,69	28,86	10 879	94	-	1 661,00	
52	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	3,24	55 181,00	-	178 786	-	178 786	-	193
					-	-	-	-	-	14 303,00	
53	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-13, Д-14, Д-16 НР=69%	м2	8,55	4 071,17	62,39	34 809	533	5 567	19 979,00	59
					3 357,69	28,86	28 708	247	-	4 383,00	
54	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	8,55	55 181,00	-	471 798	-	471 798	-	509
					-	-	-	-	-	37 744,00	
55	1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах /Д-12, Д-15 НР=69%	м2	10,908	4 289,06	63,14	46 785	689	7 102	27 123,00	79
					3 574,83	28,86	38 994	315	-	5 913,00	
56	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	1 м2	10,908	82 686,00	-	901 939	-	901 939	-	974
					-	-	-	-	-	72 155,00	
57	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР=90%	м2	4	4 484,41	699,53	17 938	2 798	7 381	7 675,00	27
					1 939,71	192,23	7 759	769	-	2 049,00	

58	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	4	43 654,00	-	174 616	-	174 616	-	188
					-	-	-	-	-	13 969,00	
59	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69%	шт.	48	1 825,51	2,04	87 624	98	-	60 394,00	159
					1 823,47	-	87 527	-	-	11 842,00	
60	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	1 комплект	48	6 319,00	-	303 312	-	303 312	-	327
					-	-	-	-	-	24 265,00	

Итого по разделу 4 **125 856 959,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 125 069,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 595 226,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 305 159,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 104 202 505,49
- накладные расходы, тенге 5 611 418,00
в т.ч. зарплата, тенге 505 027,62
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 322 738,59

Раздел 5 Полы

5.1 тип 1

61	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92%	м3 утеплителя	21,6	18 389,66	2 177,30	397 217	47 030	271 515	85 344,00	521
					3 642,24	652,46	78 672	14 093	-	38 605,00	
62	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	540,86	1 134,96	33,63	613 854	18 189	326 869	263 041,00	947
					496,98	20,40	268 797	11 034	-	70 152,00	
63	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2 стяжки	540,86	325,31	11,42	175 947	6 177	163 129	9 675,00	200
					12,28	6,75	6 642	3 651	-	14 850,00	

5.2 тип 2

64	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	2163,44	1 159,28	33,70	2 508 033	72 908	1 050 740	1 342 808,00	4 158
					639,90	20,40	1 384 385	44 134	-	308 067,00	
65	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 /40 мм НР=94%:К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4; К1мат=4;	м2 стяжки	2163,44	532,43	22,84	1 151 880	49 413	1 048 316	78 336,00	1 328
					25,03	13,49	54 151	29 185	-	98 417,00	

66	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	2163,44	1 134,96	33,63	2 455 418	72 756	1 307 475	1 052 161,00	3 788
					496,98	20,40	1 075 186	44 134	-	280 606,00	
67	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2 стяжки	2163,44	325,31	11,42	703 789	24 706	652 515	38 700,00	801
					12,28	6,75	26 567	14 603	-	59 399,00	
5.3 тип 3											
68	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	971,28	1 159,28	33,70	1 125 985	32 732	471 731	602 856,00	1 867
					639,90	20,40	621 522	19 814	-	138 307,00	
69	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 /30 мм НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2 стяжки	971,28	266,21	11,42	258 564	11 092	235 322	17 585,00	298
					12,51	6,75	12 151	6 556	-	22 092,00	
70	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	971,28	1 134,96	33,63	1 102 364	32 664	586 993	472 370,00	1 700
					496,98	20,40	482 707	19 814	-	125 979,00	
71	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2 стяжки	971,28	325,31	11,42	315 967	11 092	292 948	17 374,00	360
					12,28	6,75	11 927	6 556	-	26 667,00	
72	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	971,28	4 934,74	89,43	4 793 014	86 862	2 987 822	1 660 168,00	6 969
					1 769,14	49,22	1 718 330	47 806	-	516 255,00	
5.4 тип 4											
73	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	1300,44	1 134,96	33,63	1 475 947	43 734	785 921	632 453,00	2 277
					496,98	20,40	646 293	26 529	-	168 672,00	
74	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%:К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6; К1мат=6;	м2 стяжки	1300,44	975,95	34,26	1 269 164	44 553	1 176 690	69 787,00	1 446
					36,85	20,24	47 921	26 321	-	107 116,00	
5.5 тип 5											
75	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /затирка НР=94%	м2 стяжки	1450,56	1 022,11	33,63	1 482 632	48 782	712 950	705 461,00	2 363

		Коб =2			496,98	20,40	720 899	29 591	-	175 047,00	
76	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =-2 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;**	м2 стяжки	-1450,56	403,34	17,13	-585 069	-24 848	-533 487	-38 929,00	-673
					18,43	10,12	-26 734	-14 680	-	-49 920,00	
77	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94% Коб =2**	м2 изолируемой поверхности	1450,56	260,45	0,80	377 798	1 160	296 262	76 071,00	490
					55,41	0,38	80 376	551	-	36 310,00	
78	1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94% Коб =2**	м2 изолируемой поверхности	1450,56	12 595,26	43,84	18 270 180	63 593	17 558 391	638 894,00	20 421
					446,86	21,70	648 197	31 477	-	1 512 726,00	
79	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки/мембраны насухо. Устройство в один слой НР=94% Коб =2**	м2 изолируемой поверхности	1450,56	178,61	0,80	259 085	1 160	177 549	76 071,00	361
					55,41	0,38	80 376	551	-	26 812,00	
80	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =2**	м2 стяжки	1450,56	1 022,11	33,63	1 482 632	48 782	712 950	705 461,00	2 363
					496,98	20,40	720 899	29 591	-	175 047,00	
81	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	м2 стяжки	1450,56	672,23	28,55	975 110	41 413	889 150	64 863,00	1 123
					30,71	16,86	44 547	24 456	-	83 198,00	

Итого по разделу 5 **53 114 465,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 703 811,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	733 950,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	415 767,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 171 751,00
- накладные расходы, тенге	8 570 550,00
в т.ч. зарплата, тенге	771 349,50
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 934 404,00

Раздел 6 Отделочные работы

6.1 Стены

82	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%**	м2 отделываемой поверхности	6380,22	1 452,06	8,87	9 264 462	56 593	2 762 890	5 173 593,00	15 593
					1 010,15	3,45	6 444 979	22 012	-	1 155 044,00	
83	1115-0405-0104	**Потолки. Окраска поливинилацетатными**	м2 окрашиваемой	6380,22	1 138,30	6,92	7 262 604	44 151	1 803 688	4 349 115,00	12 540

		водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%	поверхности		848,68	3,39	5 414 765	21 629	-	928 938,00	
84	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	11728	1 704,42	42,91	19 989 438	503 248	5 734 992	11 362 555,00	33 860
					1 172,51	38,54	13 751 197	451 997	-	2 508 159,00	
85	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1965,2	1 444,42	79,03	2 838 574	155 310	721 169	1 679 004,00	4 878
					998,42	69,54	1 962 095	136 660	-	361 406,00	
86	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1965,2	146,59	1,05	288 079	2 063	19 514	214 050,00	542
					135,61	0,54	266 501	1 061	-	40 170,00	
87	1115-0203-0102	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1300,44	1 489,33	79,03	1 936 784	102 774	473 685	1 160 606,00	3 345
					1 046,05	69,54	1 360 325	90 433	-	247 791,00	
88	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1300,44	146,59	1,05	190 631	1 365	12 913	141 644,00	358
					135,61	0,54	176 353	702	-	26 582,00	
89	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2758	1 444,42	79,03	3 983 710	217 965	1 012 103	2 356 346,00	6 847
					998,42	69,54	2 753 642	191 791	-	507 204,00	
90	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамогранитными плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	2758	7 071,55	20,58	19 503 335	56 760	12 189 036	5 827 874,00	27 357
					2 631,45	9,90	7 257 539	27 304	-	2 026 497,00	

Итого по разделу 6 **105 324 195,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 387 396,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 140 229,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 943 589,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 729 990,00
- накладные расходы, тенге 32 264 787,00
- в т.ч. зарплата, тенге 2 903 830,83
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 801 791,00

Итого по смете **701 369 845,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 187 474 929,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 480 858,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 036 109,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 304 635 986,70
- накладные расходы, тенге 153 824 748,00
- в т.ч. зарплата, тенге 13 844 227,32
- сметная прибыль (8 %), тенге 51 953 319,59

Локальная смета № 02-01-03

Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	172	2 195,29	16,88	377 590	2 903	2 007	365 266,00	802
					2 166,74	0,24	372 679	41	-	59 428,00	
2	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм Коб =0,991	1 м	170,452	92,00	-	15 682	-	15 682	-	16
					-	-	-	-	-	1 255,00	
3	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	120	2 397,22	20,05	287 666	2 406	1 555	278 074,00	610
					2 364,21	0,37	283 705	44	-	45 259,00	
4	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм Коб =0,99	1 м	118,8	139,00	-	16 513	-	16 513	-	17
					-	-	-	-	-	1 321,00	
5	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	3 870,82	61,76	11 612	185	8 182	3 242,00	16
					1 081,67	20,92	3 245	63	-	1 188,00	
6	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	10	5 688,22	108,25	56 882	1 083	41 619	14 238,00	76
					1 418,10	34,79	14 181	348	-	5 690,00	
7	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	25	2 299,60	29,43	57 490	736	40 587	16 137,00	79
					646,70	11,90	16 168	298	-	5 890,00	
8	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	52	2 772,31	29,43	144 160	1 530	109 001	33 562,00	191
					646,70	11,90	33 628	619	-	14 218,00	
9	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	17	3 117,02	29,43	52 989	500	41 495	10 972,00	69
					646,70	11,90	10 994	202	-	5 117,00	
10	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	18	3 784,04	29,43	68 113	530	55 942	11 618,00	86
					646,70	11,90	11 641	214	-	6 378,00	
11	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	63	4 280,78	51,79	269 689	3 263	214 078	52 618,00	348
					830,93	21,31	52 349	1 343	-	25 785,00	
12	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода	8	6 616,60	69,16	52 933	553	44 410	8 031,00	65

		стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	трубопровода		996,23	28,07	7 970	225	-	4 877,00	
13	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	80	2 032,03	13,95	162 562	1 116	865	157 381,00	345
					2 007,27	0,14	160 582	11	-	25 596,00	
14	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм Коб =0,99	1 м	79,2	157,00	-	12 434	-	12 434	-	13
					-	-	-	-	-	995,00	
15	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	1	7 156,12	147,05	7 156	147	4 742	2 259,00	10
					2 266,76	38,38	2 267	38	-	753,00	
16	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	1 шт.	1	70 049,00	-	70 049	-	70 049	-	75
					-	-	-	-	-	5 604,00	
17	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	3	5 446,29	343,95	16 339	1 032	1 548	13 734,00	32
					4 586,40	84,99	13 759	255	-	2 406,00	
18	242-101-1304	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.	3	102 577,00	-	307 731	-	307 731	-	332
					-	-	-	-	-	24 618,00	
19	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 043,80	147,05	3 044	147	304	2 578,00	6
					2 593,08	38,38	2 593	38	-	450,00	
20	242-101-1302	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	1	75 223,00	-	75 223	-	75 223	-	81
					-	-	-	-	-	6 018,00	
21	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	6	2 358,00	-	14 148	-	14 148	-	15
					-	-	-	-	-	1 132,00	
22	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	10	3 838,00	-	38 380	-	38 380	-	41
					-	-	-	-	-	3 070,00	
23	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	1	5 446,29	343,95	5 446	344	516	4 578,00	10
					4 586,40	84,99	4 586	85	-	802,00	

24	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	1 шт.	1	21 185,00	-	21 185	-	21 185	-	22
					-	-	-	-	-	1 695,00	
25	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	1 шт.	2	770,00	-	1 540	-	1 540	-	1
					-	-	-	-	-	123,00	
26	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	1	3 327,96	-	3 328	-	2 890	429,00	4
					438,46	-	438	-	-	301,00	
27	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	1	267,66	-	268	-	20	243,00	
					248,16	-	248	-	-	41,00	
28	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	1 шт.	1	887,00	-	887	-	887	-	
					-	-	-	-	-	71,00	
29	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	14 916,02	288,22	14 916	288	12 965	1 728,00	17
					1 662,57	100,07	1 663	100	-	1 332,00	
30	242-403-0505	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 50	1 шт.	2	17 160,00	-	34 320	-	34 320	-	37
					-	-	-	-	-	2 746,00	
31	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	25	3 164,00	-	79 100	-	79 100	-	85
					-	-	-	-	-	6 328,00	
32	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	4	28 160,20	-	112 641	-	110 338	2 257,00	124
					575,70	-	2 303	-	-	9 192,00	
33	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	4	1 242,00	-	4 968	-	4 968	-	5
					-	-	-	-	-	397,00	
34	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	1 шт.	2	1 920,00	-	3 840	-	3 840	-	4
					-	-	-	-	-	307,00	
35	241-209-0610	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с	1 шт.	2	420,00	-	840	-	840	-	

		компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 32x1/2"			-	-	-	-	-	67,00	
36	241-209-0627	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 90x2 1/2"	1 шт.	1	4 916,00	-	4 916	-	4 916	-	5
					-	-	-	-	-	393,00	
37	241-209-0815	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 90x63x90 мм	1 шт.	1	5 625,00	-	5 625	-	5 625	-	6
					-	-	-	-	-	450,00	
38	241-209-0810	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 63x32x63 мм	1 шт.	15	1 893,00	-	28 395	-	28 395	-	30
					-	-	-	-	-	2 272,00	
39	241-209-0808	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50x32x50 мм	1 шт.	5	1 389,00	-	6 945	-	6 945	-	7
					-	-	-	-	-	556,00	
40	241-209-0806	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 40x32x40 мм	1 шт.	3	1 144,00	-	3 432	-	3 432	-	3
					-	-	-	-	-	275,00	
41	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25x15x25 мм	1 шт.	48	480,00	-	23 040	-	23 040	-	24
					-	-	-	-	-	1 843,00	
42	241-209-0803	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32x15x32 мм	1 шт.	48	636,00	-	30 528	-	30 528	-	32
					-	-	-	-	-	2 442,00	
43	241-211-0216	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 90x63 мм	1 шт.	2	2 972,00	-	5 944	-	5 944	-	6
					-	-	-	-	-	476,00	
44	241-211-0213	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63x50 мм	1 шт.	1	937,00	-	937	-	937	-	1
					-	-	-	-	-	75,00	
45	241-211-0211	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63x32 мм	1 шт.	1	937,00	-	937	-	937	-	1
					-	-	-	-	-	75,00	
46	241-211-0209	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 50x40 мм	1 шт.	1	744,00	-	744	-	744	-	
					-	-	-	-	-	60,00	
47	241-211-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40x32 мм	1 шт.	1	502,00	-	502	-	502	-	
					-	-	-	-	-	40,00	

48	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x25 мм	1 шт.	24	320,00	-	7 680	-	7 680	-		8
					-	-	-	-	-	614,00		
49	241-211-0203	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x20 мм	1 шт.	4	320,00	-	1 280	-	1 280	-		1
					-	-	-	-	-	102,00		
50	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x25 мм	1 шт.	49	320,00	-	15 680	-	15 680	-		16
					-	-	-	-	-	1 254,00		
51	241-211-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25x15 мм	1 шт.	24	240,00	-	5 760	-	5 760	-		6
					-	-	-	-	-	461,00		
52	241-211-0201	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20x16 мм	1 шт.	4	209,00	-	836	-	836	-		
					-	-	-	-	-	67,00		
53	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,0 мм	1 шт.	1	483,00	-	483	-	483	-		
					-	-	-	-	-	39,00		
54	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89x3,0 мм	1 шт.	2	982,00	-	1 964	-	1 964	-		2
					-	-	-	-	-	157,00		
55	241-208-0504	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 32x32 мм	1 шт.	14	563,00	-	7 882	-	7 882	-		8
					-	-	-	-	-	631,00		
56	241-208-0507	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 63x63 мм	1 шт.	3	2 147,00	-	6 441	-	6 441	-		6
					-	-	-	-	-	515,00		
57	241-208-0509	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 90x90 мм	1 шт.	1	5 815,00	-	5 815	-	5 815	-		6
					-	-	-	-	-	465,00		
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	530	3 173,32	100,25	1 681 860	53 133	1 405 852	188 712,00		2 020
					420,52	47,98	222 876	25 429	-	149 646,00		
59	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	88	225,00	-	19 800	-	19 800	-		21
					-	-	-	-	-	1 584,00		

60	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	246,4	289,00	-	71 210	-	71 210	-		7
					-	-	-	-	-	5 697,00		
61	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	150,7	343,00	-	51 690	-	51 690	-		5
					-	-	-	-	-	4 135,00		
62	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	19,8	383,00	-	7 583	-	7 583	-		8
					-	-	-	-	-	607,00		
63	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	69,3	557,00	-	38 600	-	38 600	-		41
					-	-	-	-	-	3 088,00		
64	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром	1 м	8,8	937,00	-	8 246	-	8 246	-		8
					-	-	-	-	-	660,00		
65	1106-0101-0101	Упоры бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,027	27 391,15	1 424,87	740	38	652	53,00		
					1 814,40	347,91	49	9	-	63,00		
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	100	708,00	-	70 800	-	70 800	-		76
					-	-	-	-	-	5 664,00		
67	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	2,9	1 243,88	1,45	3 607	4	416	2 551,00		6
					1 098,85	0,74	3 187	2	-	493,00		
68	241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	1 шт.	24	28,00	-	672	-	672	-		
					-	-	-	-	-	54,00		

Итого по разделу 1 **6 147 902,00**

в том числе

		стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	трубопровода		646,70	11,90	24 575	452	-	13 466,00	
96	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	48	4 280,78	51,79	205 477	2 486	163 107	40 090,00	265
					830,93	21,31	39 885	1 023	-	19 645,00	
97	242-403-0504	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 40	1 шт.	2	13 562,00	-	27 124	-	27 124	-	29
					-	-	-	-	-	2 170,00	
98	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 20	1 шт.	2	8 949,00	-	17 898	-	17 898	-	19
					-	-	-	-	-	1 432,00	
99	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	1 шт.	37	44,00	-	1 628	-	1 628	-	1
					-	-	-	-	-	130,00	
100	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	1 шт.	2	58,00	-	116	-	116	-	
					-	-	-	-	-	9,00	
101	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	1 шт.	1	153,00	-	153	-	153	-	
					-	-	-	-	-	12,00	
102	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	1 шт.	1	875,00	-	875	-	875	-	
					-	-	-	-	-	70,00	
103	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	1 шт.	1	976,00	-	976	-	976	-	1
					-	-	-	-	-	78,00	
104	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	1 шт.	26	177,00	-	4 602	-	4 602	-	4
					-	-	-	-	-	368,00	
105	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	1 шт.	176	96,00	-	16 896	-	16 896	-	18
					-	-	-	-	-	1 352,00	
106	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	1 шт.	64	51,00	-	3 264	-	3 264	-	3
					-	-	-	-	-	261,00	
107	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм	1 шт.	75	119,00	-	8 925	-	8 925	-	9
					-	-	-	-	-	714,00	

108	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x25x40 мм	1 шт.	25	146,00	-	3 650	-	3 650	-	3
					-	-	-	-	-	292,00	
109	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм	1 шт.	3	169,00	-	507	-	507	-	
					-	-	-	-	-	41,00	
110	241-209-2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x40x50 мм	1 шт.	2	282,00	-	564	-	564	-	
					-	-	-	-	-	45,00	
111	241-209-2018	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x32x63 мм	1 шт.	6	525,00	-	3 150	-	3 150	-	3
					-	-	-	-	-	252,00	
112	241-209-2019	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63x40x63 мм	1 шт.	8	525,00	-	4 200	-	4 200	-	4
					-	-	-	-	-	336,00	
113	241-209-2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x32x75 мм	1 шт.	5	2 287,00	-	11 435	-	11 435	-	12
					-	-	-	-	-	915,00	
114	241-209-2023	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x40x75 мм	1 шт.	9	2 284,00	-	20 556	-	20 556	-	22
					-	-	-	-	-	1 644,00	
115	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	48	3 164,00	-	151 872	-	151 872	-	164
					-	-	-	-	-	12 150,00	
116	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	28	1 242,00	-	34 776	-	34 776	-	37
					-	-	-	-	-	2 782,00	
117	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32x25 мм	1 шт.	17	49,00	-	833	-	833	-	
					-	-	-	-	-	67,00	
118	241-211-1207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40x25 мм	1 шт.	1	66,00	-	66	-	66	-	
					-	-	-	-	-	5,00	
119	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40x32 мм	1 шт.	25	73,00	-	1 825	-	1 825	-	1
					-	-	-	-	-	146,00	

120	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50x40 мм	1 шт.	1	195,00	-	195	-	195	-	
					-	-	-	-	-	16,00	
121	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63x50 мм	1 шт.	1	331,00	-	331	-	331	-	
					-	-	-	-	-	26,00	
122	241-211-1220	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75x40 мм	1 шт.	1	884,00	-	884	-	884	-	
					-	-	-	-	-	71,00	
123	241-211-1222	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75x63 мм	1 шт.	1	1 038,00	-	1 038	-	1 038	-	1
					-	-	-	-	-	83,00	
124	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40x1 1/4"	1 шт.	72	1 576,00	-	113 472	-	113 472	-	122
					-	-	-	-	-	9 078,00	
125	241-211-1807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x3/4"	1 шт.	48	405,00	-	19 440	-	19 440	-	20
					-	-	-	-	-	1 555,00	
126	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	1 шт.	110	268,00	-	29 480	-	29 480	-	31
					-	-	-	-	-	2 358,00	
127	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	100	708,00	-	70 800	-	70 800	-	76
					-	-	-	-	-	5 664,00	
128	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	6	387,66	-	2 326	-	837	1 459,00	4
					248,16	-	1 489	-	-	303,00	
129	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	789	3 173,32	100,25	2 503 749	79 097	2 092 862	280 931,00	3 007
					420,52	47,98	331 790	37 856	-	222 774,00	
130	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром	1 м	369,6	736,00	-	272 026	-	272 026	-	293
					-	-	-	-	-	21 762,00	
131	234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или	1 м	301,4	917,00	-	276 384	-	276 384	-	298
					-	-	-	-	-	22 111,00	

		равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром									
132	234-303-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром	1 м	79,2	1 104,00	-	87 437	-	87 437	-	9
					-	-	-	-	-	6 995,00	
133	234-303-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром	1 м	48,4	1 424,00	-	68 922	-	68 922	-	7
					-	-	-	-	-	5 514,00	
134	234-303-0403	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром	1 м	29,7	544,00	-	16 157	-	16 157	-	17
					-	-	-	-	-	1 293,00	
135	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром	1 м	39,6	736,00	-	29 146	-	29 146	-	31
					-	-	-	-	-	2 332,00	

Итого по разделу 3 **12 256 525,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 467 886,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 875,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 976,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 409 532,08
- накладные расходы, тенге	3 358 341,00
в т.ч. зарплата, тенге	302 250,69
- сметная прибыль (8 %), тенге	907 891,00

Раздел 4 Водомерный узел Т3

136	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	1	821,38	40,10	821	40	20	765,00	1
					761,78	19,19	762	19	-	127,00	
137	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	1 шт.	1	50 087,00	-	50 087	-	50 087	-	54
					-	-	-	-	-	4 007,00	
138	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18
					2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	

139	242-101-1302	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	1 шт.	3	75 223,00	-	225 669	-	225 669	-	243
					-	-	-	-	-	18 054,00	
140	261-301-1375	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	1 шт.	10	2 358,00	-	23 580	-	23 580	-	25
					-	-	-	-	-	1 886,00	
141	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%**	шт.	1	3 043,80	147,05	3 044	147	304	2 578,00	6
					2 593,08	38,38	2 593	38	-	450,00	
142	242-403-0103	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	1 шт.	1	13 659,00	-	13 659	-	13 659	-	14
					-	-	-	-	-	1 093,00	
143	241-114-0107	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	1 шт.	2	365,00	-	730	-	730	-	
					-	-	-	-	-	58,00	
144	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%**	комплект	1	3 327,96	-	3 328	-	2 890	429,00	4
					438,46	-	438	-	-	301,00	
145	1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР=98%**	шт.	1	387,66	-	388	-	140	243,00	
					248,16	-	248	-	-	50,00	
146	1118-1001-0103	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1	10 163,93	282,85	10 164	283	8 219	1 728,00	12
					1 662,57	100,34	1 663	100	-	951,00	
147	241-112-0124	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	1 шт.	2	483,00	-	966	-	966	-	1
					-	-	-	-	-	77,00	

Итого по разделу 4 **383 449,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 483,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	911,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	272,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	327 175,00
- накладные расходы, тенге	13 479,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 213,11
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 403,00

Раздел 5 Водомерный узел Т4

148	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	1	821,38	40,10	821	40	20	765,00	1
					761,78	19,19	762	19	-	127,00	
149	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	1 шт.	1	7 980,00	-	7 980	-	7 980	-	8
					-	-	-	-	-	638,00	
150	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 003,70	106,95	9 011	321	911	7 680,00	18
					2 593,08	19,19	7 779	58	-	1 335,00	
151	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	3	5 796,00	-	17 388	-	17 388	-	18
					-	-	-	-	-	1 391,00	
152	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 003,70	106,95	3 004	107	304	2 560,00	6
					2 593,08	19,19	2 593	19	-	445,00	
153	242-403-0502	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 25	1 шт.	1	9 687,00	-	9 687	-	9 687	-	10
					-	-	-	-	-	775,00	
154	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм / 20х25	1 шт.	2	259,00	-	518	-	518	-	
					-	-	-	-	-	41,00	
155	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	1	3 327,96	-	3 328	-	2 890	429,00	4
					438,46	-	438	-	-	301,00	
156	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	1	387,66	-	388	-	140	243,00	
					248,16	-	248	-	-	50,00	
157	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /диаметром 20 НР=98%	фильтр	1	3 777,51	199,95	3 778	200	2 184	1 435,00	5
					1 393,50	69,91	1 394	70	-	417,00	
158	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 003,70	106,95	3 004	107	304	2 560,00	6
					2 593,08	19,19	2 593	19	-	445,00	
159	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	1	3 979,00	-	3 979	-	3 979	-	4
					-	-	-	-	-	318,00	

160	241-211-0311	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 40x1"	1 шт.	1	544,00	-	544	-	544	-	
					-	-	-	-	-	44,00	
161	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм	1 шт.	2	131,00	-	262	-	262	-	
					-	-	-	-	-	21,00	

Итого по разделу 5 **85 712,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 807,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 775,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 185,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 47 111,00
- накладные расходы, тенге 15 672,00
  в т.ч. зарплата, тенге 1 410,48
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 348,00

Раздел 7 Бытовая канализация К1

184	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	456	1 124,93	4,45	512 968	2 029	2 006	499 429,00	1 093
					1 116,08	1,51	508 932	689	-	80 992,00	
185	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм Коб =0,998	1 м	455,088	1 167,00	-	531 088	-	531 088	-	573
					-	-	-	-	-	42 487,00	
186	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	388	1 167,73	1,83	453 079	710	772	442 812,00	967
					1 163,91	0,65	451 597	252	-	71 671,00	
187	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм Коб =0,998	1 м	387,224	354,00	-	137 077	-	137 077	-	148
					-	-	-	-	-	10 966,00	
188	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98%	м трубопровода	193	19 487,05	68,32	3 761 001	13 186	3 462 632	284 416,00	4 369
					1 477,63	26,10	285 183	5 037	-	323 633,00	
189	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	48	846,00	-	40 608	-	40 608	-	43
					-	-	-	-	-	3 249,00	
190	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	24	236,00	-	5 664	-	5 664	-	6
					-	-	-	-	-	453,00	
191	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой	1 шт.	28	846,00	-	23 688	-	23 688	-	25

		уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка/			-	-	-	-	-	1 895,00	
192	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка	1 шт.	84	236,00	-	19 824	-	19 824	-	21
					-	-	-	-	-	1 586,00	

Итого по разделу 7 **7 248 586,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 245 712,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 925,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 978,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 223 359,00
- накладные расходы, тенге 1 226 657,00
в т.ч. зарплата, тенге 11 039,91
- сметная прибыль (8 %), тенге 536 932,00

Итого по смете **26 122 174,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 963 999,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 200 424,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 77 775,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 12 238 368,06
- накладные расходы, тенге 5 784 410,00
в т.ч. зарплата, тенге 421 237,68
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 934 977,00

Локальная смета № 02-01-04

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Теплоснабжение

1.1 Магистральные трубопроводы

1	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	0,6	1 778,69	25,67	1 067	15	710	341,00	1
					569,94	10,18	342	6	-	113,00	
2	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	71,7	3 116,08	47,61	223 423	3 414	168 825	51 549,00	296
					713,87	19,76	51 184	1 417	-	21 998,00	
3	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	115,5	5 688,22	108,25	656 989	12 503	480 696	164 453,00	887
					1 418,10	34,79	163 791	4 018	-	65 715,00	
4	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	22,4	6 986,63	108,25	156 501	2 425	122 310	31 893,00	203
					1 418,10	34,79	31 765	779	-	15 071,00	

5	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	3 337,00	-	6 674	-	6 674	-	7
					-	-	-	-	-	534,00	
6	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка НР=99%	компенсатор	2	28 259,69	1 562,58	56 519	3 125	42 021	12 780,00	74
					5 686,80	767,60	11 374	1 535	-	5 544,00	
7	1124-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка НР=99%	компенсатор	4	9 076,72	2 301,98	36 307	9 208	1 373	29 876,00	71
					6 431,48	1 113,02	25 726	4 452	-	5 295,00	
8	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,11764	146 955,49	7 049,13	17 288	829	1 185	10 588,00	30
					129 830,40	608,66	15 273	72	-	2 230,00	
9	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,0052	976 733,00	-	5 079	-	5 079	-	5
					-	-	-	-	-	406,00	
10	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,11244	976 733,00	-	109 824	-	109 824	-	118
					-	-	-	-	-	8 786,00	
11	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	62,3	158,71	3,77	9 888	235	7 895	1 238,00	12
					28,22	0,57	1 758	36	-	890,00	
12	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	5,03	70 218,76	2 387,32	353 200	12 008	203 451	109 012,00	499
					27 384,00	1 132,21	137 742	5 695	-	36 977,00	
1.2 Тепловой пункт											
13	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте НР=98%	теплообменник	4	3 766,27	300,01	15 065	1 200	-	13 971,00	31
					3 466,26	97,87	13 865	391	-	2 323,00	
14	245-301-0122	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90 °С/Т2=70 °С,Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С мощностью 375 кВт-400 кВт, количество пластин 50. DN 65	1 шт.	2	587 192,00	-	1 174 384	-	1 174 384	-	1 268
					-	-	-	-	-	93 951,00	
15	245-301-0114	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90 °С/Т2=70 °С,Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С мощностью 175 кВт-200 кВт, количество пластин 26. DN 50	1 шт.	1	364 143,00	-	364 143	-	364 143	-	393
					-	-	-	-	-	29 131,00	
16	245-301-0113	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления	1 шт.	1	336 894,00	-	336 894	-	336 894	-	363

		разборный, для систем отопления. T1=90 °C/T2=70 °C,T11=80 °C/T21=60 °C, PN 16, Tmax 150 °C мощностью 150 кВт-175 кВт, количество пластин 23. DN 50			-	-	-	-	-	26 952,00	
17	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	4	30 853,56	544,77	123 414	2 179	26 231	93 867,00	234
					23 751,00	194,67	95 004	779	-	17 382,00	
18	511-403-0115	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, Н 10,0 м вод. ст., фланцевый	1 шт.	2	244 604,00	-	489 208	-	-	-	489
					-	-	-	-	489 208	-	
19	511-403-0110	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 м3/ч, Н 10 м вод. ст., фланцевый	1 шт.	2	190 706,00	-	381 412	-	-	-	381
					-	-	-	-	381 412	-	
20	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	22	5 446,29	343,95	119 818	7 567	11 351	100 716,00	238
					4 586,40	84,99	100 901	1 870	-	17 643,00	
21	242-203-0102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	12	31 063,00	-	372 756	-	372 756	-	402
					-	-	-	-	-	29 820,00	
22	242-203-0103	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	10	40 781,00	-	407 810	-	407 810	-	440
					-	-	-	-	-	32 625,00	
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	4	3 043,80	147,05	12 175	588	1 215	10 315,00	24
					2 593,08	38,38	10 372	154	-	1 799,00	
24	242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	4	13 824,00	-	55 296	-	55 296	-	59
					-	-	-	-	-	4 424,00	
25	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	6	5 629,00	-	33 774	-	33 774	-	36
					-	-	-	-	-	2 702,00	
26	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	9	3 337,00	-	30 033	-	30 033	-	32
					-	-	-	-	-	2 403,00	
27	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	8	1 722,00	-	13 776	-	13 776	-	14
					-	-	-	-	-	1 102,00	
28	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т	1 шт.	5	1 100,00	-	5 500	-	5 500	-	5

		муфтовый (В-В), для подъемника, до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15			-	-	-	-	-	440,00	
29	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	1 шт.	3	8 469,00	-	25 407	-	25 407	-	27
					-	-	-	-	-	2 033,00	
30	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	2	5 446,29	343,95	10 893	688	1 032	9 156,00	21
					4 586,40	84,99	9 173	170	-	1 604,00	
31	242-304-0804	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120 °С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	2	79 399,00	-	158 798	-	158 798	-	171
					-	-	-	-	-	12 704,00	
32	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	1	5 446,29	343,95	5 446	344	516	4 578,00	10
					4 586,40	84,99	4 586	85	-	802,00	
33	242-401-2606	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 20 м3/ч	1 шт.	1	772 819,00	-	772 819	-	772 819	-	834
					-	-	-	-	-	61 826,00	
34	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18
					2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	
35	245-505-0122	Клапан проходной муфтовый", Kvs 27,0 м3/ч, DN 40 с электроприводом RVAN 5-24, N=7,8Вт, 24В	1 шт.	2	110 242,00	-	220 484	-	220 484	-	238
					-	-	-	-	-	17 639,00	
36	242-202-2606	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	92 508,00	-	92 508	-	92 508	-	99
					-	-	-	-	-	7 401,00	
37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 003,70	106,95	9 011	321	911	7 680,00	18
					2 593,08	19,19	7 779	58	-	1 335,00	
38	290-016-1002	Двухпозиционный двухходовой муфтовый электромагнитный клапан с электроприводом ф15 (кпл)	1 шт	1	1,00	-	1	-	1	-	
					-	-	-	-	-	0,08	
39	290-016-1003	Прессостат KPI35 (кпл)	1 шт	1	1,00	-	1	-	1	-	
					-	-	-	-	-	0,08	

40	242-309-0501	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15	1 шт.	2	4 083,00	-	8 166	-	8 166	-	8
					-	-	-	-	-	653,00	
41	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	20	3 327,96	-	66 559	-	57 790	8 594,00	81
					438,46	-	8 769	-	-	6 012,00	
42	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /отборное устройство НР=61%	шт.	24	2 104,46	104,97	50 507	2 519	21 275	16 297,00	72
					1 113,02	0,19	26 712	5	-	5 344,00	
43	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	16	678,16	-	10 851	-	1 635	9 032,00	21
					575,98	-	9 216	-	-	1 591,00	
44	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	16	2 104,46	104,97	33 671	1 680	14 184	10 865,00	48
					1 113,02	0,19	17 808	3	-	3 563,00	
45	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	5	9 736,57	277,28	48 683	1 386	18 511	18 037,00	72
					5 757,00	156,78	28 785	784	-	5 338,00	
46	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%	фильтр	2	1 978,02	288,22	3 956	576	54	3 455,00	8
					1 662,57	100,07	3 325	200	-	593,00	
47	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=98%	фильтр	2	7 957,14	189,86	15 914	380	12 748	2 849,00	20
					1 393,50	60,04	2 787	120	-	1 501,00	
48	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	51 621,21	495,22	51 621	495	48 605	2 629,00	58
					2 521,26	162,03	2 521	162	-	4 340,00	
49	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	2	7 156,12	147,05	14 312	294	9 485	4 519,00	20
					2 266,76	38,38	4 534	77	-	1 507,00	
50	245-706-0225	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50 /Питерфлоу РС	1 шт.	2	193 015,00	-	386 030	-	386 030	-	416
					-	-	-	-	-	30 882,00	
51	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75%	шт.	1	2 102,81	-	2 103	-	50	1 540,00	3
					2 052,79	-	2 053	-	-	291,00	

52	290-018-0001	Термометр сопротивления T=(0-180)C, L=40,0мм КТПТР-03 (кпл)	1 комп	1	96 714,00	-	96 714	-	96 714	-	10
					-	-	-	-	-	7 737,12	
53	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	2 104,46	104,97	4 209	210	1 773	1 358,00	6
					1 113,02	0,19	2 226	-	-	445,00	
54	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75%	шт.	1	2 102,81	-	2 103	-	50	1 540,00	3
					2 052,79	-	2 053	-	-	291,00	
55	290-018-0002	Тепловычислитель в комплекте с адаптером Ethernet (опция) (кпл)	1 шт	1	595 179,00	-	595 179	-	595 179	-	642
					-	-	-	-	-	47 614,32	
56	290-018-0003	Источник питания (крепление на DIN-рейку) Uвых=12В, Imax=0,6А 220В ИЭС-126060 (кпл)	1 шт	1	490 357,00	-	490 357	-	490 357	-	529
					-	-	-	-	-	39 228,56	
57	247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	1 шт.	1	30 434,00	-	30 434	-	30 434	-	32
					-	-	-	-	-	2 435,00	
58	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75%	шт.	6	2 102,81	-	12 617	-	300	9 238,00	23
					2 052,79	-	12 317	-	-	1 748,00	
59	245-601-0201	Электронный регулятор температуры ECL 110, ~230В	1 шт.	1	131 303,00	-	131 303	-	131 303	-	141
					-	-	-	-	-	10 504,00	
60	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1 шт.	1	16 951,00	-	16 951	-	16 951	-	18
					-	-	-	-	-	1 356,00	
61	245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, Ni1000 Ом, диапазон измерения от -30 °C до +130 °C	1 шт.	4	18 080,00	-	72 320	-	72 320	-	78
					-	-	-	-	-	5 786,00	
62	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	4	2 104,46	104,97	8 418	420	3 546	2 716,00	12
					1 113,02	0,19	4 452	1	-	891,00	
63	290-018-0004	Шкаф управления для системы учета тепла с защитной арматурой (кпл)	1 шт	1	595 804,00	-	595 804	-	595 804	-	643
					-	-	-	-	-	47 664,32	
64	290-018-0005	Шкаф управления для системы погодного регулирования и	1 шт	1	910 214,00	-	910 214	-	910 214	-	983

		погодного регулирования и управления насосом с защитной арматурой (кпл)			-	-	-	-	-	72 817,12	
65	1118-0401-0102	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка НР=98%	бак	1	7 115,84	853,29	7 116	853	88	6 360,00	14
					6 174,63	315,27	6 175	315	-	1 078,00	
66	290-018-1006	Бак расширительный мембранный V=600л (кпл)	1 шт	1	591 696,00	-	591 696	-	591 696	-	639
					-	-	-	-	-	47 335,68	
67	1308-0401-0410	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР=72%	м кабеля	90	974,61	9,41	87 715	847	10 876	54 968,00	154
					844,36	3,92	75 992	353	-	11 415,00	
68	243-143-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1 мм2 Коб =1,02	1 км	0,0408	178 840,00	-	7 297	-	7 297	-	7
					-	-	-	-	-	584,00	
69	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E Коб =1,02	1 км	0,051	139 810,00	-	7 130	-	7 130	-	7
					-	-	-	-	-	570,00	
70	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	31,7	1 168,21	61,76	37 032	1 958	786	34 253,00	76
					1 081,67	20,92	34 289	663	-	5 703,00	
71	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20x2,5 мм	1 м	6	463,00	-	2 778	-	2 778	-	3
					-	-	-	-	-	222,00	
72	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,5 мм	1 м	10,2	585,00	-	5 967	-	5 967	-	6
					-	-	-	-	-	477,00	
73	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x2,5 мм	1 м	3,5	764,00	-	2 674	-	2 674	-	2
					-	-	-	-	-	214,00	
74	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38x2,5 мм	1 м	12	1 035,00	-	12 420	-	12 420	-	13
					-	-	-	-	-	994,00	
75	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	16	3 870,82	61,76	61 933	988	43 638	17 289,00	85
					1 081,67	20,92	17 307	335	-	6 338,00	
76	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопровода	25,3	5 688,22	108,25	143 912	2 739	105 295	36 023,00	194

		водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	трубопровода		1 418,10	34,79	35 878	880	-	14 395,00	
77	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	16,4	6 986,63	108,25	114 581	1 775	89 549	23 351,00	148
					1 418,10	34,79	23 257	571	-	11 035,00	
78	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	22	156,71	3,77	3 492	83	2 788	437,00	4
					28,22	0,57	621	13	-	314,00	
79	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	1,3	45 575,32	2 387,32	59 248	3 104	20 545	28 174,00	94
					27 384,00	1 132,21	35 599	1 472	-	6 994,00	
80	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	1,3	22 818,00	-	29 663	-	29 663	-	32
					-	-	-	-	-	2 373,00	
81	290-018-0010	Насос ручной РШ25-5 (кпл)	1 шт	1	666 071,00	-	666 071	-	666 071	-	719
					-	-	-	-	-	53 285,68	
82	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	239,82	708,00	-	169 793	-	169 793	-	183
					-	-	-	-	-	13 583,00	
83	244-402-0101	Рукав СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	1 м	20	1 083,00	-	21 660	-	21 660	-	23
					-	-	-	-	-	1 733,00	

Итого по разделу 1 **14 528 888,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 045 090,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 397,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 586,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 570 785,81
- оборудование, тенге	870 620,00
- накладные расходы, тенге	953 273,00
в т.ч. зарплата, тенге	85 794,57
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 011 724,96

Раздел 2 Отопление

2.1 Блок №1 в осях 1-11 ниже отм.0,000

84	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,4	2 011,98	25,67	4 829	62	3 399	1 364,00	6
					569,94	10,18	1 368	24	-	495,00	
85	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	61,8	2 175,28	25,67	134 432	1 586	97 624	35 134,00	183

		стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	трубопровода		569,94	10,18	35 222	629	-	13 565,00	
86	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,4	1 778,69	25,67	4 269	62	2 839	1 364,00	6
					569,94	10,18	1 368	24	-	451,00	
87	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	49,4	2 734,42	25,67	135 080	1 268	105 657	28 085,00	176
					569,94	10,18	28 155	503	-	13 053,00	
88	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	8	1 722,00	-	13 776	-	13 776	-	14
					-	-	-	-	-	1 102,00	
89	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	8	8 477,00	-	67 816	-	67 816	-	73
					-	-	-	-	-	5 425,00	
90	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка /76мм НР=110%	гильза	24	1 445,08	0,78	34 682	19	117	38 001,00	78
					1 439,42	-	34 546	-	-	5 815,00	
91	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	8,24	2 323,00	-	19 142	-	19 142	-	20
					-	-	-	-	-	1 531,00	
92	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	20,46	708,00	-	14 486	-	14 486	-	15
					-	-	-	-	-	1 159,00	
93	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	13	158,71	3,77	2 063	49	1 647	258,00	2
					28,22	0,57	367	7	-	186,00	
94	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	1,4	70 218,76	2 387,32	98 306	3 342	56 626	30 341,00	138
					27 384,00	1 132,21	38 338	1 585	-	10 292,00	
2.2 Узлы управления №3, №4											
95	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	2	3 003,70	106,95	6 007	214	607	5 120,00	12
					2 593,08	19,19	5 186	38	-	890,00	
96	245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	1 шт.	2	19 824,00	-	39 648	-	39 648	-	42
					-	-	-	-	-	3 172,00	
97	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18

		клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%			2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	
98	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	1 шт.	2	35 626,00	-	71 252	-	71 252	-	76
					-	-	-	-	-	5 700,00	
99	245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	1 шт.	1	44 670,00	-	44 670	-	44 670	-	48
					-	-	-	-	-	3 574,00	
100	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	2	3 003,70	106,95	6 007	214	607	5 120,00	12
					2 593,08	19,19	5 186	38	-	890,00	
101	242-203-1102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	8 916,00	-	17 832	-	17 832	-	19
					-	-	-	-	-	1 427,00	
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18
					2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	
103	242-203-1105	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	13 152,00	-	26 304	-	26 304	-	28
					-	-	-	-	-	2 104,00	
104	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	14 530,00	-	14 530	-	14 530	-	15
					-	-	-	-	-	1 162,00	
105	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	4	1 100,00	-	4 400	-	4 400	-	4
					-	-	-	-	-	352,00	
106	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	6	3 337,00	-	20 022	-	20 022	-	21
					-	-	-	-	-	1 602,00	
107	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	6	5 110,16	-	30 661	-	27 205	3 387,00	36
					575,98	-	3 456	-	-	2 724,00	
108	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	6	9 736,57	277,28	58 419	1 664	22 214	21 645,00	86
					5 757,00	156,78	34 542	941	-	6 405,00	
109	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	10	5 218,96	-	52 190	-	47 805	4 297,00	61

		крепеж. установка НР=98%			438,46	-	4 385	-	-	4 519,00	
110	1312-0901-0103	Отборное устройство для манометра из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	10	9 444,57	277,28	94 446	2 773	34 103	36 074,00	140
					5 757,00	156,78	57 570	1 568	-	10 442,00	
111	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /Коллектор из стальной электросварной трубы НР=98%	м трубопровода	1,6	5 688,22	108,25	9 101	173	6 659	2 279,00	12
					1 418,10	34,79	2 269	56	-	910,00	
112	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,2	2 011,98	25,67	4 426	56	3 116	1 250,00	6
					569,94	10,18	1 254	22	-	454,00	
113	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 175,28	25,67	3 263	39	2 370	853,00	4
					569,94	10,18	855	15	-	329,00	
114	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	1 778,69	25,67	2 668	39	1 775	853,00	3
					569,94	10,18	855	15	-	282,00	
115	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 734,42	25,67	4 102	39	3 208	853,00	5
					569,94	10,18	855	15	-	396,00	
116	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1	3 116,08	47,61	3 116	48	2 355	719,00	4
					713,87	19,76	714	20	-	307,00	
117	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2; К1мат=2;	м2	1,3	317,44	7,55	413	10	329	51,00	
					56,45	1,15	73	1	-	37,00	
118	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	0,035	70 218,76	2 387,32	2 458	84	1 416	758,00	3
					27 384,00	1 132,21	958	40	-	257,00	
119	290-018-0010	Насос ручной РШ25-5 (кпл)	1 шт	1	666 071,00	-	666 071	-	666 071	-	719
					-	-	-	-	-	53 285,68	
120	241-117-0103	Заглушка диаметром 90 мм	1 шт.	2	1 460,00	-	2 920	-	2 920	-	3
					-	-	-	-	-	234,00	

121	244-402-0101	Рукав СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	1 м	10	1 083,00	-	10 830	-	10 830	-	11
					-	-	-	-	-	866,00	
122	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	28,86	708,00	-	20 433	-	20 433	-	22
					-	-	-	-	-	1 635,00	
2.3 Блок №2 в осях 12-25 ниже отм.0,000											
123	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,4	2 011,98	25,67	4 829	62	3 399	1 364,00	6
					569,94	10,18	1 368	24	-	495,00	
124	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	61,8	2 175,28	25,67	134 432	1 586	97 624	35 134,00	183
					569,94	10,18	35 222	629	-	13 565,00	
125	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,4	1 778,69	25,67	4 269	62	2 839	1 364,00	6
					569,94	10,18	1 368	24	-	451,00	
126	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	49,4	2 734,42	25,67	135 080	1 268	105 657	28 085,00	176
					569,94	10,18	28 155	503	-	13 053,00	
127	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	8	1 722,00	-	13 776	-	13 776	-	14
					-	-	-	-	-	1 102,00	
128	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	8	8 477,00	-	67 816	-	67 816	-	73
					-	-	-	-	-	5 425,00	
129	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка /76мм НР=110%	гильза	24	1 445,08	0,78	34 682	19	117	38 001,00	78
					1 439,42	-	34 546	-	-	5 815,00	
130	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	8,24	2 323,00	-	19 142	-	19 142	-	20
					-	-	-	-	-	1 531,00	
131	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	20,46	708,00	-	14 486	-	14 486	-	15
					-	-	-	-	-	1 159,00	
132	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	13	158,71	3,77	2 063	49	1 647	258,00	2
					28,22	0,57	367	7	-	186,00	

133	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	1,4	70 218,76	2 387,32	98 306	3 342	56 626	30 341,00	138
					27 384,00	1 132,21	38 338	1 585	-	10 292,00	
2.4 Узлы управления №1, №2											
134	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	2	3 003,70	106,95	6 007	214	607	5 120,00	12
					2 593,08	19,19	5 186	38	-	890,00	
135	245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	1 шт.	2	19 824,00	-	39 648	-	39 648	-	42
					-	-	-	-	-	3 172,00	
136	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18
					2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	
137	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	1 шт.	2	35 626,00	-	71 252	-	71 252	-	76
					-	-	-	-	-	5 700,00	
138	245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	1 шт.	1	44 670,00	-	44 670	-	44 670	-	48
					-	-	-	-	-	3 574,00	
139	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	2	3 003,70	106,95	6 007	214	607	5 120,00	12
					2 593,08	19,19	5 186	38	-	890,00	
140	242-203-1102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	8 916,00	-	17 832	-	17 832	-	19
					-	-	-	-	-	1 427,00	
141	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 043,80	147,05	9 131	441	911	7 736,00	18
					2 593,08	38,38	7 779	115	-	1 349,00	
142	242-203-1105	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	13 152,00	-	26 304	-	26 304	-	28
					-	-	-	-	-	2 104,00	
143	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	14 530,00	-	14 530	-	14 530	-	15
					-	-	-	-	-	1 162,00	
144	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	4	1 100,00	-	4 400	-	4 400	-	4
					-	-	-	-	-	352,00	

145	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	6	3 337,00	-	20 022	-	20 022	-
					-	-	-	-	-	1 602,00
146	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	6	5 110,16	-	30 661	-	27 205	3 387,00
					575,98	-	3 456	-	-	2 724,00
147	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	6	9 736,57	277,28	58 419	1 664	22 214	21 645,00
					5 757,00	156,78	34 542	941	-	6 405,00
148	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	10	5 218,96	-	52 190	-	47 805	4 297,00
					438,46	-	4 385	-	-	4 519,00
149	1312-0901-0103	Отборное устройство для манометра из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	10	9 444,57	277,28	94 446	2 773	34 103	36 074,00
					5 757,00	156,78	57 570	1 568	-	10 442,00
150	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /Коллектор из стальной электросварной трубы НР=98%	м трубопровода	1,6	5 688,22	108,25	9 101	173	6 659	2 279,00
					1 418,10	34,79	2 269	56	-	910,00
151	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,2	2 011,98	25,67	4 426	56	3 116	1 250,00
					569,94	10,18	1 254	22	-	454,00
152	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 175,28	25,67	3 263	39	2 370	853,00
					569,94	10,18	855	15	-	329,00
153	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	1 778,69	25,67	2 668	39	1 775	853,00
					569,94	10,18	855	15	-	282,00
154	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 734,42	25,67	4 102	39	3 208	853,00
					569,94	10,18	855	15	-	396,00
155	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1	3 116,08	47,61	3 116	48	2 355	719,00
					713,87	19,76	714	20	-	307,00
156	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской	м2	1,3	317,44	7,55	413	10	329	51,00

1

170	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2153,6	2 175,28	25,67	4 684 683	55 283	3 401 977	1 224 360,00	6 381
					569,94	10,18	1 227 423	21 924	-	472 723,00	
171	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38,4	1 778,69	25,67	68 302	986	45 430	21 831,00	97
					569,94	10,18	21 886	391	-	7 211,00	
172	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	30	2 559,40	25,67	76 782	770	58 914	17 055,00	101
					569,94	10,18	17 098	305	-	7 507,00	
173	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38	2 734,42	25,67	103 908	975	81 275	21 604,00	135
					569,94	10,18	21 658	387	-	10 041,00	
174	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка /76 мм НР=110%	гильза	280	1 445,08	0,78	404 622	218	1 366	443 342,00	915
					1 439,42	-	403 038	-	-	67 837,00	
175	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	72	2 323,00	-	167 256	-	167 256	-	180
					-	-	-	-	-	13 380,00	
176	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	43,3	158,71	3,77	6 872	163	5 487	860,00	8
					28,22	0,57	1 222	25	-	619,00	
177	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	455,4	3 173,32	100,25	1 445 130	45 654	1 207 971	162 150,00	1 735
					420,52	47,98	191 505	21 850	-	128 582,00	
178	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	385	380,00	-	146 300	-	146 300	-	158
					-	-	-	-	-	11 704,00	
179	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	41,14	384,00	-	15 798	-	15 798	-	17
					-	-	-	-	-	1 264,00	
180	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	33	505,00	-	16 665	-	16 665	-	17
					-	-	-	-	-	1 333,00	

181	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	41,8	570,00	-	23 826	-	23 826	-	25
					-	-	-	-	-	1 906,00	
182	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	152	1 243,88	1,45	189 070	220	21 824	133 710,00	348
					1 098,85	0,74	167 025	112	-	25 822,00	
183	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72%	шт.	20	5 915,27	1 806,22	118 305	36 124	2 461	68 176,00	201
					3 986,00	748,45	79 720	14 969	-	14 918,00	
184	245-509-0314	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 600 мм, высота 600 мм, глубина 130 мм	1 шт.	20	27 153,00	-	543 060	-	543 060	-	586
					-	-	-	-	-	43 445,00	
192	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98% Коб =20	фильтр	20	4 746,51	199,95	94 930	3 999	63 061	28 683,00	133
					1 393,50	69,91	27 870	1 398	-	9 889,00	
193	1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 2 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=98% Коб =20	узел	20	7 470,52	124,17	149 410	2 483	20 413	125 112,00	296
					6 325,70	57,57	126 514	1 151	-	21 962,00	
194	245-509-0401	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм Коб =20	1 шт.	20	30 982,00	-	619 640	-	619 640	-	669
					-	-	-	-	-	49 571,00	
195	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном Коб =20	1 шт.	40	4 198,00	-	167 920	-	167 920	-	181
					-	-	-	-	-	13 434,00	
198	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ Коб =20	1 шт.	40	174,00	-	6 960	-	6 960	-	7
					-	-	-	-	-	557,00	
2.6 Блок №2 в осях 12-22 выше отм. 0,000											
199	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%	кВт	188,965	970,99	18,91	183 483	3 573	-	177 756,00	390
					952,08	7,80	179 910	1 474	-	28 899,00	
200	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	1 секция	1354	3 228,00	-	4 370 712	-	4 370 712	-	4 720
					-	-	-	-	-	349 657,00	
201	290-000-0016	Комплект монтажный TIPIDO (кпл)	1 шт	146	2 503,00	-	365 438	-	365 438	-	394

					-	-	-	-	-	29 235,04	
204	242-207-1602	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	130	4 072,00	-	529 360	-	529 360	-	571
					-	-	-	-	-	42 349,00	
205	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	108	1 100,00	-	118 800	-	118 800	-	128
					-	-	-	-	-	9 504,00	
206	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	22	2 011,98	25,67	44 264	565	31 160	12 508,00	61
					569,94	10,18	12 539	224	-	4 542,00	
207	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2153,6	2 175,28	25,67	4 684 683	55 283	3 401 977	1 224 360,00	6 381
					569,94	10,18	1 227 423	21 924	-	472 723,00	
208	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38,4	1 778,69	25,67	68 302	986	45 430	21 831,00	97
					569,94	10,18	21 886	391	-	7 211,00	
209	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	30	2 559,40	25,67	76 782	770	58 914	17 055,00	101
					569,94	10,18	17 098	305	-	7 507,00	
210	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38	2 734,42	25,67	103 908	975	81 275	21 604,00	135
					569,94	10,18	21 658	387	-	10 041,00	
211	1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка /76 мм НР=110%	гильза	280	1 445,08	0,78	404 622	218	1 366	443 342,00	915
					1 439,42	-	403 038	-	-	67 837,00	
212	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	72	2 323,00	-	167 256	-	167 256	-	180
					-	-	-	-	-	13 380,00	
213	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	43,3	158,71	3,77	6 872	163	5 487	860,00	8
					28,22	0,57	1 222	25	-	619,00	
214	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	455,4	3 173,32	100,25	1 445 130	45 654	1 207 971	162 150,00	1 735
					420,52	47,98	191 505	21 850	-	128 582,00	
215	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С	1 м	385	380,00	-	146 300	-	146 300	-	158

		вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром			-	-	-	-	-	11 704,00	
216	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	41,14	384,00	-	15 798	-	15 798	-	17
					-	-	-	-	-	1 264,00	
217	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	33	505,00	-	16 665	-	16 665	-	17
					-	-	-	-	-	1 333,00	
218	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром	1 м	41,8	570,00	-	23 826	-	23 826	-	25
					-	-	-	-	-	1 906,00	
219	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	152	1 243,88	1,45	189 070	220	21 824	133 710,00	348
					1 098,85	0,74	167 025	112	-	25 822,00	
220	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72%	шт.	20	5 915,27	1 806,22	118 305	36 124	2 461	68 176,00	201
					3 986,00	748,45	79 720	14 969	-	14 918,00	
221	245-509-0314	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 600 мм, высота 600 мм, глубина 130 мм	1 шт.	20	27 153,00	-	543 060	-	543 060	-	586
					-	-	-	-	-	43 445,00	
229	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98% Коб =20	фильтр	20	4 746,51	199,95	94 930	3 999	63 061	28 683,00	133
					1 393,50	69,91	27 870	1 398	-	9 889,00	
230	1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 2 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=98% Коб =20	узел	20	7 470,52	124,17	149 410	2 483	20 413	125 112,00	296
					6 325,70	57,57	126 514	1 151	-	21 962,00	
231	245-509-0401	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм Коб =20	1 шт.	20	30 982,00	-	619 640	-	619 640	-	669
					-	-	-	-	-	49 571,00	
232	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с	1 шт.	40	4 198,00	-	167 920	-	167 920	-	181

		Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном Коб =20			-	-	-	-	-	13 434,00	
235	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ Коб =20	1 шт.	40	174,00	-	6 960	-	6 960	-	7
					-	-	-	-	-	557,00	

Итого по разделу 2 **41 245 744,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 500 976,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 327 272,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 139 962,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 27 021 412,00
- накладные расходы, тенге 5 340 850,00
в т.ч. зарплата, тенге 48 067,65
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 055 237,44

Раздел 3 Вентиляция

3.1 ВЕ1, ВЕ15

236	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,72	10 942,56	44,46	7 879	32	7 097	747,00	9
					1 041,46	16,20	750	12	-	690,00	
237	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	25,02	10 942,56	44,46	273 783	1 112	246 613	25 933,00	323
					1 041,46	16,20	26 057	405	-	23 977,00	
238	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	11 702,73	44,27	4 681	18	4 168	491,00	5
					1 238,40	15,55	495	6	-	414,00	
239	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
240	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
241	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
242	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
243	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53

		профиля ГОСТ 28176-2012/стакан монтажный			-		-	-	-		3 971,00
244	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06		10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92		3,84	4 529	4	-	742,00	
245	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00		-	29 582	-	29 582	-	31
					-		-	-	-	-	2 367,00	
246	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	12,556	790,00		-	9 919	-	9 919	-	10
					-		-	-	-	-	794,00	
247	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	1,67	45 575,32		2 387,32	76 111	3 987	26 393	36 193,00	121
					27 384,00		1 132,21	45 731	1 891	-	8 984,00	
248	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	1 м3	1,6	12 267,00		-	19 627	-	19 627	-	21
					-		-	-	-	-	1 570,00	
249	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,07	22 818,00		-	1 597	-	1 597	-	1
					-		-	-	-	-	128,00	
3.2 ВЕ2, ВЕ16												
250	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,76	10 942,56		44,46	8 316	34	7 491	788,00	9
					1 041,46		16,20	792	12	-	728,00	
251	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	11 702,73		44,27	9 362	35	8 336	983,00	11
					1 238,40		15,55	991	12	-	828,00	
252	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	15	470,17		3,05	7 053	46	106	6 769,00	14
					460,05		0,38	6 901	6	-	1 106,00	
253	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	15	2 131,00		-	31 965	-	31 965	-	34
					-		-	-	-	-	2 557,00	
254	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41		95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84		19,19	5 043	19	-	1 611,00	
255	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри	т конструкций	0,049	147 203,67		7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12

		крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%			129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
256	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
257	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
258	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
259	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,09	45 575,32	2 387,32	4 102	215	1 422	1 951,00	6
					27 384,00	1 132,21	2 465	102	-	484,00	
260	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,09	22 818,00	-	2 054	-	2 054	-	2
					-	-	-	-	-	164,00	
3.3 ВЕ3, ВЕ14											
261	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,76	10 942,56	44,46	8 316	34	7 491	788,00	9
					1 041,46	16,20	792	12	-	728,00	
262	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2	11 702,73	44,27	23 405	89	20 840	2 458,00	27
					1 238,40	15,55	2 477	31	-	2 069,00	
263	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	20	470,17	3,05	9 403	61	141	9 025,00	19
					460,05	0,38	9 201	8	-	1 474,00	
264	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	20	2 131,00	-	42 620	-	42 620	-	46
					-	-	-	-	-	3 410,00	
265	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
266	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
267	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53

		профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный			-	-	-	-	-	3 971,00	
268	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
269	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
270	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,15	45 575,32	2 387,32	6 836	358	2 371	3 251,00	10
					27 384,00	1 132,21	4 108	170	-	807,00	
271	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,15	22 818,00	-	3 423	-	3 423	-	3
					-	-	-	-	-	274,00	
3.4 ВЕ4, ВЕ5, ВЕ12, ВЕ13											
272	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,79	10 942,56	44,46	8 645	35	7 787	819,00	10
					1 041,46	16,20	823	13	-	757,00	
273	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	11 702,73	44,27	9 362	35	8 336	983,00	11
					1 238,40	15,55	991	12	-	828,00	
274	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
275	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
276	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
277	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
278	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
279	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10

		вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%			4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
280	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	3
					-	-	-	-	-	2 367,00	
281	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,1	45 575,32	2 387,32	4 558	239	1 580	2 167,00	7
					27 384,00	1 132,21	2 738	113	-	538,00	
282	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,1	22 818,00	-	2 282	-	2 282	-	2
					-	-	-	-	-	183,00	
3.5 ВЕ 6											
283	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,77	10 942,56	44,46	8 426	34	7 590	798,00	9
					1 041,46	16,20	802	12	-	738,00	
284	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	1,1	11 702,73	44,27	12 873	49	11 462	1 351,00	15
					1 238,40	15,55	1 362	17	-	1 138,00	
285	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
286	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
287	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
288	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
289	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
290	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
291	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31

		минераловатными плитами минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	6 024	249	-	1 183,00	
304	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5
					-	-	-	-	-	402,00	
3.7 ВЕ8 ,ВЕ9											
305	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,66	10 942,56	44,46	7 222	29	6 505	684,00	8
					1 041,46	16,20	687	11	-	632,00	
306	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	10 942,56	44,46	8 754	36	7 885	829,00	10
					1 041,46	16,20	833	13	-	767,00	
307	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2	11 702,73	44,27	23 405	89	20 840	2 458,00	27
					1 238,40	15,55	2 477	31	-	2 069,00	
308	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	12	470,17	3,05	5 642	37	85	5 415,00	11
					460,05	0,38	5 521	5	-	885,00	
309	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	12	2 131,00	-	25 572	-	25 572	-	27
					-	-	-	-	-	2 046,00	
310	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	10 842,50	86,30	10 843	86	6 500	4 190,00	16
					4 255,90	19,19	4 256	19	-	1 203,00	
311	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
312	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
313	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 413,11	9,88	4 413	10	260	4 064,00	9
					4 143,48	3,84	4 143	4	-	678,00	
314	246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	1 шт.	1	27 619,00	-	27 619	-	27 619	-	29
					-	-	-	-	-	2 210,00	
315	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными плитами	м3 изоляции	0,16	45 575,32	2 387,32	7 292	382	2 529	3 467,00	11

		минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	4 381	181	-	861,00	
316	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,16	22 818,00	-	3 651	-	3 651	-	3
					-	-	-	-	-	292,00	
3.8 ВЕ10, ВЕ11											
317	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,87	10 942,56	44,46	9 520	39	8 575	902,00	11
					1 041,46	16,20	906	14	-	834,00	
318	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	10 942,56	44,46	2 189	9	1 971	207,00	2
					1 041,46	16,20	208	3	-	192,00	
319	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2,9	11 702,73	44,27	33 938	128	30 218	3 563,00	40
					1 238,40	15,55	3 591	45	-	3 000,00	
320	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	18	470,17	3,05	8 463	55	127	8 122,00	17
					460,05	0,38	8 281	7	-	1 327,00	
321	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	18	2 131,00	-	38 358	-	38 358	-	41
					-	-	-	-	-	3 069,00	
322	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
323	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
324	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
325	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
326	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
327	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами	м3 изоляции	0,22	45 575,32	2 387,32	10 027	525	3 477	4 767,00	15

		минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	6 024	249	-	1 183,00	
328	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5
					-	-	-	-	-	402,00	

Итого по разделу 3 **2 166 267,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 561,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 352,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 259,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 447 832,92
- накладные расходы, тенге 256 046,00
в т.ч. зарплата, тенге 23 044,14
- сметная прибыль (8 %), тенге 160 469,00

Раздел 4 Вентиляция. Блок2 в осях 12-22

4.1 ВЕ17, ВЕ31

329	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,72	10 942,56	44,46	7 879	32	7 097	747,00	9
					1 041,46	16,20	750	12	-	690,00	
330	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	25,02	10 942,56	44,46	273 783	1 112	246 613	25 933,00	323
					1 041,46	16,20	26 057	405	-	23 977,00	
331	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,4	11 702,73	44,27	4 681	18	4 168	491,00	5
					1 238,40	15,55	495	6	-	414,00	
332	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
333	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
334	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
335	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
336	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53

		монтажный			-	-	-	-	-	3 971,00	
337	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
338	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
339	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	1 кг	12,556	790,00	-	9 919	-	9 919	-	10
					-	-	-	-	-	794,00	
340	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	1,67	45 575,32	2 387,32	76 111	3 987	26 393	36 193,00	121
					27 384,00	1 132,21	45 731	1 891	-	8 984,00	
341	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	1 м3	1,6	12 267,00	-	19 627	-	19 627	-	21
					-	-	-	-	-	1 570,00	
342	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,07	22 818,00	-	1 597	-	1 597	-	1
					-	-	-	-	-	128,00	
4.2 ВЕ18, ВЕ32											
343	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,76	10 942,56	44,46	8 316	34	7 491	788,00	9
					1 041,46	16,20	792	12	-	728,00	
344	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	11 702,73	44,27	9 362	35	8 336	983,00	11
					1 238,40	15,55	991	12	-	828,00	
345	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	15	470,17	3,05	7 053	46	106	6 769,00	14
					460,05	0,36	6 901	6	-	1 106,00	
346	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	15	2 131,00	-	31 965	-	31 965	-	34
					-	-	-	-	-	2 557,00	
347	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
348	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12

		крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%			129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
349	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
350	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
351	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
352	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,09	45 575,32	2 387,32	4 102	215	1 422	1 951,00	6
					27 384,00	1 132,21	2 465	102	-	484,00	
353	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,09	22 818,00	-	2 054	-	2 054	-	2
					-	-	-	-	-	164,00	
4.3 ВЕ19, ВЕ30											
354	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,76	10 942,56	44,46	8 316	34	7 491	788,00	9
					1 041,46	16,20	792	12	-	728,00	
355	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2	11 702,73	44,27	23 405	89	20 840	2 458,00	27
					1 238,40	15,55	2 477	31	-	2 069,00	
356	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	20	470,17	3,05	9 403	61	141	9 025,00	19
					460,05	0,38	9 201	8	-	1 474,00	
357	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	20	2 131,00	-	42 620	-	42 620	-	46
					-	-	-	-	-	3 410,00	
358	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
359	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
360	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53

		профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный			-	-	-	-	-	3 971,00	
361	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	1(
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
362	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	3
					-	-	-	-	-	2 367,00	
363	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,15	45 575,32	2 387,32	6 836	358	2 371	3 251,00	1(
					27 384,00	1 132,21	4 108	170	-	807,00	
364	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,15	22 818,00	-	3 423	-	3 423	-	3
					-	-	-	-	-	274,00	
4.4 ВЕ20, ВЕ21, ВЕ28, ВЕ29											
365	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,79	10 942,56	44,46	8 645	35	7 787	819,00	1(
					1 041,46	16,20	823	13	-	757,00	
366	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	11 702,73	44,27	9 362	35	8 336	983,00	11
					1 238,40	15,55	991	12	-	828,00	
367	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
368	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
369	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
370	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
371	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
372	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	1(

		Вентиляционные шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%			4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
373	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
374	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,1	45 575,32	2 387,32	4 558	239	1 580	2 167,00	7
					27 384,00	1 132,21	2 738	113	-	538,00	
375	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,1	22 818,00	-	2 282	-	2 282	-	2
					-	-	-	-	-	183,00	
4.5 ВЕ 22											
376	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,77	10 942,56	44,46	8 426	34	7 590	798,00	9
					1 041,46	16,20	802	12	-	738,00	
377	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	1,1	11 702,73	44,27	12 873	49	11 462	1 351,00	15
					1 238,40	15,55	1 362	17	-	1 138,00	
378	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
379	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
380	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
381	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
382	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
383	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
384	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31

		УП 1-02, диаметром 315 мм			-	-	-	-	-	2 367,00	
385	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР=76%	м3 изоляции	0,11	45 575,32	2 387,32	5 013	263	1 738	2 384,00	7
					27 384,00	1 132,21	3 012	125	-	592,00	
386	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,11	22 818,00	-	2 510	-	2 510	-	2
					-	-	-	-	-	201,00	
4.6 ВЕ 23											
387	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,77	10 942,56	44,46	8 426	34	7 590	798,00	9
					1 041,46	16,20	802	12	-	738,00	
388	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	3,1	11 702,73	44,27	36 278	137	32 302	3 809,00	43
					1 238,40	15,55	3 839	48	-	3 207,00	
389	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	5	470,17	3,05	2 351	15	35	2 256,00	4
					460,05	0,38	2 300	2	-	368,00	
390	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	5	2 131,00	-	10 655	-	10 655	-	11
					-	-	-	-	-	852,00	
391	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
392	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
393	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
394	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
395	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
396	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами	м3 изоляции	0,22	45 575,32	2 387,32	10 027	525	3 477	4 767,00	15

		минераловатными, плитами минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	6 024	249	-	1 183,00	
397	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5
					-	-	-	-	-	402,00	
4.7 ВЕ24 ,ВЕ25											
398	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,66	10 942,56	44,46	7 222	29	6 505	684,00	8
					1 041,46	16,20	687	11	-	632,00	
399	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,8	10 942,56	44,46	8 754	36	7 885	829,00	10
					1 041,46	16,20	833	13	-	767,00	
400	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2	11 702,73	44,27	23 405	89	20 840	2 458,00	27
					1 238,40	15,55	2 477	31	-	2 069,00	
401	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	12	470,17	3,05	5 642	37	85	5 415,00	11
					460,05	0,38	5 521	5	-	885,00	
402	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	12	2 131,00	-	25 572	-	25 572	-	27
					-	-	-	-	-	2 046,00	
403	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	10 842,50	86,30	10 843	86	6 500	4 190,00	16
					4 255,90	19,19	4 256	19	-	1 203,00	
404	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
405	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
406	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 413,11	9,88	4 413	10	260	4 064,00	9
					4 143,48	3,84	4 143	4	-	678,00	
407	246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	1 шт.	1	27 619,00	-	27 619	-	27 619	-	29
					-	-	-	-	-	2 210,00	
408	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами	м3 изоляции	0,16	45 575,32	2 387,32	7 292	382	2 529	3 467,00	1

		минераловатными, плитами минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	4 381	181	-	861,00	
409	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,16	22 818,00	-	3 651	-	3 651	-	3
					-	-	-	-	-	292,00	
4.8 ВЕ26, ВЕ27											
410	1120-0101-0315	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка 1190х350/ ф315 НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,87	10 942,56	44,46	9 520	39	8 575	902,00	11
					1 041,46	16,20	906	14	-	834,00	
411	1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	0,2	10 942,56	44,46	2 189	9	1 971	207,00	2
					1 041,46	16,20	208	3	-	192,00	
412	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	2,9	11 702,73	44,27	33 938	128	30 218	3 563,00	40
					1 238,40	15,55	3 591	45	-	3 000,00	
413	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%	решетка	18	470,17	3,05	8 463	55	127	8 122,00	17
					460,05	0,38	8 281	7	-	1 327,00	
414	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	18	2 131,00	-	38 358	-	38 358	-	41
					-	-	-	-	-	3 069,00	
415	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР=98%	дефлектор	1	15 177,41	95,40	15 177	95	10 039	4 961,00	21
					5 042,84	19,19	5 043	19	-	1 611,00	
416	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ стакан монтажный НР=69%	т конструкций	0,049	147 203,67	7 049,13	7 213	345	506	4 410,00	12
					129 830,40	608,66	6 362	30	-	930,00	
417	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/стакан монтажный	1 т	0,049	1 012 960,00	-	49 635	-	49 635	-	53
					-	-	-	-	-	3 971,00	
418	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98%	узел	1	4 833,06	10,46	4 833	10	294	4 442,00	10
					4 528,92	3,84	4 529	4	-	742,00	
419	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1 шт.	1	29 582,00	-	29 582	-	29 582	-	31
					-	-	-	-	-	2 367,00	
420	1126-0101-0901	Воздуховоды. Изоляция матами минераловатными, плитами	м3 изоляции	0,22	45 575,32	2 387,32	10 027	525	3 477	4 767,00	15

		минераловатными, плитами минераловатными НР=76%			27 384,00	1 132,21	6 024	249	-	1 183,00	
421	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	1 м3	0,22	22 818,00	-	5 020	-	5 020	-	5
					-	-	-	-	-	402,00	

Итого по разделу 4 **2 166 267,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 561,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 352,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 259,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 447 832,92
- накладные расходы, тенге 256 046,00
в т.ч. зарплата, тенге 23 044,14
- сметная прибыль (8 %), тенге 160 469,00

Итого по смете **60 107 166,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 125 188,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 429 373,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 176 066,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 40 487 863,65
- оборудование, тенге 870 620,00
- накладные расходы, тенге 6 806 215,00
в т.ч. зарплата, тенге 179 950,50
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 387 900,40

Локальная смета № 02-01-05

Электроснабжение и электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1.1 ВРУ

1	1121-0501-0101	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72%**	шкаф	2	28 352,25	884,77	56 705	1 770	32 445	16 746,00	79
					11 245,17	384,54	22 490	769	-	5 876,00	
2	515-301-0307	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток**	1 шт.	2	997 333,00	-	1 994 666	-	-	-	1 994
					-	-	-	-	1 994 666	-	
3	1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%**	шт.	8	1 878,52	107,35	15 028	859	298	10 256,00	27
					1 733,91	46,61	13 871	373	-	2 023,00	
4	247-301-0211	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки**	1 шт.	8	16 692,00	-	133 536	-	133 536	-	144

		трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1			-	-	-	-	-	10 683,00	
5	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	4	2 234,58	217,82	8 938	871	95	6 008,00	16
					1 993,00	93,22	7 972	373	-	1 196,00	
6	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	2	15 673,00	-	31 346	-	31 346	-	33
					-	-	-	-	-	2 508,00	
7	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	2	15 673,00	-	31 346	-	31 346	-	33
					-	-	-	-	-	2 508,00	
1.2 ЩЭ											
8	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	20	4 769,85	74,49	95 397	1 490	21 583	52 530,00	159
					3 616,23	31,70	72 325	634	-	11 834,00	
9	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	20	64 023,00	-	1 280 460	-	1 280 460	-	1 382
					-	-	-	-	-	102 437,00	
10	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72% Коб =20	шт.	80	1 878,52	107,35	150 282	8 588	2 981	102 558,00	273
					1 733,91	46,61	138 713	3 729	-	20 227,00	
11	247-301-0121	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 Коб =20	1 шт.	80	10 422,00	-	833 760	-	833 760	-	900
					-	-	-	-	-	66 701,00	
12	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% Коб =20	шт.	80	7 003,22	154,26	560 258	12 341	245 517	220 413,00	843
					3 780,00	46,61	302 400	3 729	-	62 454,00	
13	247-204-0368	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2P C50 300 мА Коб =20	1 шт.	80	5 504,00	-	440 320	-	440 320	-	475
					-	-	-	-	-	35 226,00	
14	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% Коб =20	шт.	400	3 695,37	25,31	1 478 148	10 124	712 024	544 320,00	2 184
					1 890,00	-	756 000	-	-	161 797,00	
15	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" Коб =20	1 шт.	80	700,00	-	56 000	-	56 000	-	60
					-	-	-	-	-	4 480,00	
16	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ	1 шт.	80	4 903,00	-	392 240	-	392 240	-	423

		дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА Коб =20				-	-	-	-	-	31 379,00	
17	247-204-0170	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА /С20 Коб =20**	1 шт.	160	4 903,00	-	784 480	-	784 480	-	847
					-	-	-	-	-	62 758,00	
18	247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА Коб =20**	1 шт.	80	4 903,00	-	392 240	-	392 240	-	423
					-	-	-	-	-	31 379,00	
1.3 ШР											
19	1121-0502-0107	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%**	шкаф	1	4 222,48	74,49	4 222	74	1 079	2 233,00	6
					3 068,86	31,70	3 069	32	-	516,00	
20	247-201-0902	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	1 шт.	1	3 469,00	-	3 469	-	3 469	-	3
					-	-	-	-	-	278,00	
21	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%**	шт.	6	3 695,37	25,31	22 172	152	10 680	8 165,00	32
					1 890,00	-	11 340	-	-	2 427,00	
22	247-204-0658	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	1 шт.	1	1 888,00	-	1 888	-	1 888	-	2
					-	-	-	-	-	151,00	
23	247-204-0657	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	1 шт.	2	1 888,00	-	3 776	-	3 776	-	4
					-	-	-	-	-	302,00	
24	247-204-0609	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	1 шт.	3	763,00	-	2 289	-	2 289	-	2
					-	-	-	-	-	183,00	

Итого по разделу 1 **10 355 518,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 328 180,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 269,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 639,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 413 852,00
- оборудование, тенге	1 994 666,00
- накладные расходы, тенге	963 229,00
в т.ч. зарплата, тенге	86 690,61
- сметная прибыль (8 %), тенге	619 323,00

Раздел 2 Светотехническое оборудование

25	1121-0401-0101	**Светильники для ламп** светодиодных. Установка с	шт.	164	791,24	5,26	129 763	863	15 181	82 153,00	228

		светодиодный. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72%			693,41	2,33	113 719	382	-	16 953,00	
26	247-102-2002	Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20	1 шт.	160	7 193,00	-	1 150 880	-	1 150 880	-	1 242
					-	-	-	-	-	92 070,00	
27	298-000-0001	Светильник светодиодный, "Пожарный гидрант", мощность 6Вт PL EML 3,0 (кпл)	1 шт	2	405 536,00	-	811 072	-	811 072	-	875
					-	-	-	-	-	64 885,76	

Итого по разделу 2 **2 347 777,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 113 719,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 863,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 382,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 977 133,00
- накладные расходы, тенге 82 153,00
в т.ч. зарплата, тенге 7 393,77
- сметная прибыль (8 %), тенге 173 908,76

Раздел 3 Провода и кабели

28	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	1626	149,33	1,26	242 811	2 049	24 195	156 069,00	430
					133,19	0,12	216 567	195	-	31 910,00	
29	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	100	810,39	42,94	81 039	4 294	11 715	48 164,00	139
					650,30	18,65	65 030	1 865	-	10 336,00	
30	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,102	208 719,00	-	21 289	-	21 289	-	22
					-	-	-	-	-	1 703,00	
31	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,03672	307 513,00	-	11 292	-	11 292	-	12
					-	-	-	-	-	903,00	
32	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	1,1832	460 164,00	-	544 466	-	544 466	-	588
					-	-	-	-	-	43 557,00	
33	243-105-0901	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0408	498 165,00	-	20 325	-	20 325	-	21
					-	-	-	-	-	1 626,00	
34	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-	1 км	0,2142	1 252 713,00	-	268 331	-	268 331	-	289

		напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 Коб =1,02				-	-	-	-	-	21 466,00	
35	243-111-0827	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х50+1х35 (ок)-0,66 Коб =1,02**	1 км	0,1836	1 942 768,00	-	356 692	-	356 692	-	385
					-	-	-	-	-	28 535,00	

Итого по разделу 3 **1 890 514,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 281 597,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 343,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 060,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 258 305,72
- накладные расходы, тенге 204 233,00
в т.ч. зарплата, тенге 18 380,97
- сметная прибыль (8 %), тенге 140 036,00

Раздел 4 Трубы

36	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%**	м	1236	460,43	3,19	569 091	3 943	17 539	394 386,00	1 040
					443,05	0,12	547 610	148	-	77 078,00	
37	1121-0101-0202	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%**	м	210	541,73	3,30	113 763	693	3 009	79 285,00	208
					524,10	0,27	110 061	57	-	15 444,00	
38	1121-0101-0203	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%**	м	180	573,89	3,95	103 300	711	7 659	68 413,00	185
					527,39	0,49	94 930	88	-	13 737,00	
39	241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм Коб =1,01**	1 м	1,20796	31,00	-	37	-	37	-	
					-	-	-	-	-	3,00	
40	241-207-0303	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм Коб =1,01**	1 м	40,4	44,00	-	1 778	-	1 778	-	1
					-	-	-	-	-	142,00	
41	241-207-0304	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм Коб =1,01**	1 м	212,1	65,00	-	13 787	-	13 787	-	14
					-	-	-	-	-	1 103,00	
42	241-207-0306	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм Коб =1,01**	1 м	181,8	143,00	-	25 997	-	25 997	-	28
					-	-	-	-	-	2 080,00	

Итого по разделу 4 **1 479 423,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 752 601,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 347,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	293,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 805,95
- накладные расходы, тенге	542 084,00
в т.ч. зарплата, тенге	48 787,56
- сметная прибыль (8 %), тенге	109 587,00

Раздел 5 Электроустановочные изделия

43	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%**	шт.	42	486,95	0,44	20 452	18	5 066	11 071,00	34
					365,89	0,21	15 367	9	-	2 522,00	
44	247-212-0101	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	1 шт.	16	384,00	-	6 144	-	6 144	-	6
					-	-	-	-	-	492,00	
45	247-212-0102	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	1 шт.	18	448,00	-	8 064	-	8 064	-	8
					-	-	-	-	-	645,00	
46	247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	1 шт.	8	412,00	-	3 296	-	3 296	-	3
					-	-	-	-	-	264,00	
47	247-202-0605	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм**	1 шт.	60	301,00	-	18 060	-	18 060	-	19
					-	-	-	-	-	1 445,00	

Итого по разделу 5 **72 455,00**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 367,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 630,00
- накладные расходы, тенге	11 071,00
в т.ч. зарплата, тенге	996,39
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 368,00

Раздел 6 Заземление

48	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%**	м	120	1 031,81	29,60	123 817	3 552	89 051	23 360,00	158
					260,12	10,25	31 214	1 230	-	11 774,00	
49	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%**	шт.	16	5 341,43	198,80	85 463	3 181	61 472	15 735,00	109
					1 300,60	65,26	20 810	1 044	-	8 096,00	
50	1308-0208-0204	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72%**	м	1200	368,75	64,19	442 500	77 028	31 032	259 727,00	758
					278,70	21,91	334 440	26 292	-	56 178,00	

51	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	1 км	1,2	346 158,00	-	415 390	-	415 390	-	448
					-	-	-	-	-	33 231,00	

Итого по разделу 6 **1 475 271,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 386 464,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 83 761,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 28 566,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 596 944,60
- накладные расходы, тенге 298 822,00
в т.ч. зарплата, тенге 26 893,98
- сметная прибыль (8 %), тенге 109 279,00

Итого по смете **17 620 958,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 877 928,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 132 601,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 949,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 356 671,27
- оборудование, тенге 1 994 666,00
- накладные расходы, тенге 2 101 592,00
в т.ч. зарплата, тенге 189 143,28
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 157 502,00

Локальная смета № 02-01-06

Лифты

1	1303-0501-0114	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР=61%**	лифт	4	1 517 978,48	35 944,76	6 071 914	143 779	509 192	3 323 040,00	10 146
					1 354 735,62	7 166,00	5 418 942	28 664	-	751 596,00	
2	1303-0501-0115	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61% Коб**	остановка	-28	74 558,15	527,58	-2 087 628	-14 772	-296 726	-1 085 116,00	-3 426
					63 433,23	98,17	-1 776 130	-2 749	-	-253 820,00	
3	1303-0501-0116	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	-80	15 997,05	122,02	-1 279 764	-9 762	-230 013	-635 455,00	-2 068
					12 999,87	21,75	-1 039 990	-1 740	-	-153 218,00	
4	580-000-0001	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемностью 1000 кг (кпп)**	1 шт	4	14 500 000,00	-	58 000 000	-	-	-	58 000

		грузоподъемностью 1000 кг (max)			-	-	-	-	58 000 000	-	

Итого по смете **62 651 549,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 602 822,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 119 245,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 175,00
- оборудование, тенге 58 000 000,00
- накладные расходы, тенге 1 602 469,00
в т.ч. зарплата, тенге 144 222,21
- сметная прибыль (8 %), тенге 344 558,00

Локальная смета № 02-01-07

Вертикальная подъемная платформа

1	1303-0502-0103	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР=61%**	подъемник	4	80 979,84	8 353,84	323 919	33 415	-	186 215,00	550
					72 626,00	3 691,51	290 504	14 766	-	40 811,00	
2	516-201-0102	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ**	1 комплект	4	2 104 957,00	-	8 419 828	-	-	-	8 419
					-	-	-	-	8 419 828	-	

Итого по смете **8 970 773,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 290 504,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 33 415,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 766,00
- оборудование, тенге 8 419 828,00
- накладные расходы, тенге 186 215,00
в т.ч. зарплата, тенге 16 759,35
- сметная прибыль (8 %), тенге 40 811,00

Локальная смета № 02-01-11 добавить

Архитектурные решения

Раздел 3 Фасад

1	1115-0108-1801	**Фасад здания из панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР=80%**	м2	673,914	4 231,26	16,00	2 851 505	10 783	1 438 192	1 124 418	4 2
					2 081,17	4,44	1 402 530	2 992	-	318 074	
2	1115-0108-1807	**Фасад здания из панелей. Устройство теплоизоляционного**	м2	673,914	8 062,29	4,04	5 433 290	2 723	5 170 382	208 946	6 0

		Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=80%			386,08	1,48	260 185	997	-	451 379	
3	1115-0101-0210	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 более 6 НР=80%**	м2 поверхности облицовки	358,320	24 704,79	82,09	8 852 220	29 414	-	7 071 198	17
					24 622,70	45,19	8 822 806	16 192	-	1 273 873	
4	1115-0101-0105	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 60 мм при числе плит в 1 м2 более 6 НР=80%**	м2 поверхности облицовки	315,594	46 672,60	136,60	14 729 593	43 110	-	11 767 094	28
					46 536,00	70,93	14 686 482	22 385	-	2 119 735	
5	231-202-0102	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм Коб =1,02**	1 м2	365,486	16 279,00		5 949 747	0	-	0	6
							0	0	-	475 980	
6	231-201-0106	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 60 мм Коб =1,02**	1 м2	321,906	30 808,00		9 917 280	0	-	0	10
							0	0	-	793 382	

Итого по разделу 3 **73 337 709,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 129 421 444,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 442 324,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 218 860,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 115 558 625,64
- накладные расходы, тенге 103 712 243,00
- в т.ч. зарплата, тенге 9 334 101,87
- сметная прибыль (8 %), тенге 27 930 770,00

Раздел 4 Проемы

7	1110-0501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90%**	м2 проемов	316,8882	3 326,60	229,08	1 054 160	72 593	440 306	521 376,30	1 701
					1 708,05	120,06	541 261	38 046	-	126 042,90	
8	223-102-0304	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	1 м2	316,8882	36 968,00	-	11 714 723	-	11 714 723	-	12 651
					-	-	-	-	-	937 177,84	

Итого по разделу 4 **14 353 478,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 541 261,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 72 593,00

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		38 046,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге		12 155 029,00
- накладные расходы, тенге		521 376,30
в т.ч. зарплата, тенге		4 692,39
- сметная прибыль (8 %), тенге		1 063 220,74
Итого по смете		**87 691 187,00**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 962 705,00	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	514 917,00	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 906,00	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127 713 654,64	
- накладные расходы, тенге	104 233 619,30	
в т.ч. зарплата, тенге	9 338 794,26	
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 993 990,74	

Всего по акту	**1 744 484 084,00**
трудоемкость	19 879,64
зарплата	0,00
оборудование	69 285 114,00
Временные здания и сооружения (0,9%)	15076790,73
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,02%)	17240812,76
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска)	17554040,00
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**34 150 331,47**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**1 828 506 058,93**
НДС (12%)	219 420 727,07
Итого	**2 047 926 786,00**

ТОО «ЕКМ COMPANY»,БИН 201040022748

Директор

_____ **Шакиров М. А.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "OxyTrade"

_____ Бейбітжанұлы Е.

ТОО "QK SUNQAR", БИН 040140008686

Директор

_____ **Шотабаев Д. С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "QAZSAURAN"

_____ Протасова О. Ю.