Заказчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
Область Абай, г.Семей, Павлова, 30
БИН/ИИН 030540011950 БИК TSESKZKA ИИК KZ51998VTB0000698545 АО "First Heartland Jusan Bank"
Подрядчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
Область Абай, г.Семей, Павлова, 30
БИН/ИИН 030540011950 БИК TSESKZKA ИИК KZ51998VTB0000698545 АО "First Heartland Jusan Bank"
Наименование стройки: **Строительство жилого многоквартирного дома с коммерческими помещениями по ул. Л.Чайкиной, 27А, г.Семей область Абай**
Наименование объекта: **Строительство жилого многоквартирного дома с коммерческими помещениями по ул. Л.Чайкиной, 27А, г.Семей область Абай** Заказ 19
Договор: № Форма 2В

Акт №1
приемки выполненных работ за период с 01.09-29.03.2024г.
по объекту: Строительство жилого многоквартирного дома с коммерческими помещениями по ул. Л.Чайкиной, 27А, г.Семей область Абай

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета № 02-01-01. Общестроительные ниже 0,000											
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1838,735	287,42	287,42	528 489	528 489	-	102 046,00	680 978
					-	77,08	-	141 730	-	50 443,00	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР=72%	м3 грунта	55,16205	4 586,00	-	252 973	-	-	182 141,00	469 923
					4 586,00	-	252 973,00	-	-	34 809,00	
3	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	504,145	56,93	56,93	28 701	28 701	-	6 287,00	37 787
					-	17,32	-	8 732	-	2 799,00	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	55,16205	1 395,64	-	76 986	-	-	55 430,00	143 009
					1 395,64	-	76 986,00	-	-	10 593,00	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	504,145	257,39	121,31	129 762	61 158	-	69 875,00	215 608
					136,08	56,42	68 604,00	28 444	-	15 971,00	
Раздел 2 Фундаменты											
2.1 Железобетонная монолитная подушка											
6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	32,8	26 211,11	1 595,86	859 724	52 344	740 726	72 286,00	1 006 571
					2 032,13	389,66	66 654,00	12 781	-	74 561,00	

7	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	90,13	34 384,92	2 458,55	3 099 113	221 589	2 587 331	315 549,00	3 687 835
					3 219,71	627,59	290 192,00	56 565	-	273 173,00	
8	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,01097	331 233,00	-	3 634	-	3 634	-	3 925
					-	-	-	-	-	291,00	
9	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	44	3 121,88	1 724,14	137 363	75 862	33 035	55 154,00	207 918
					646,95	415,34	28 466,00	18 275	-	15 401,00	
10	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	108	3 569,63	1 690,63	385 520	182 588	122 071	147 318,00	575 465
					748,71	407,27	80 861,00	43 985	-	42 627,00	
2.2 Ленточный фундамент											
11	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	64	3 463,99	2 153,65	221 695	137 834	83 862	39 181,00	281 746
					-	518,81	-	33 204	-	20 870,00	
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	141	7 476,22	3 777,26	1 054 147	532 594	276 865	440 129,00	1 613 818
					1 735,38	909,94	244 689,00	128 302	-	119 542,00	
13	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	192,719	33 903,00	-	6 533 752	-	6 533 752	-	7 056 452
					-	-	-	-	-	522 700,00	
14	1108-0201-0701	Фундаменты . Армирование кладки НР=93%	т металлических изделий	0,51218	110 860,37	3 411,60	56 780	1 747	-	51 733,00	117 194
					107 448,77	1 160,61	55 033,00	594	-	8 681,00	
15	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	0,51218	354 275,00	-	181 453	-	181 453	-	195 969
					-	-	-	-	-	14 516,00	
16	1106-0101-0119	Монолитные участки ленточные бетонные. Устройство НР=91%	м3	8,75	30 027,32	1 954,22	262 739	17 099	200 372	45 092,00	332 457
					5 173,46	489,55	45 268,00	4 284	-	24 626,00	
2.3 Гидроизоляция											
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	283,42	1 234,20	28,59	349 797	8 103	214 506	119 419,00	506 753
					448,76	4,30	127 188,00	1 219	-	37 537,00	
18	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93%	м2 поверхности	66	1 783,95	17,96	117 741	1 185	71 206	42 703,00	173 279
					687,11	8,60	45 349,00	568	-	12 835,00	
2.4 Перемычки											
19	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	73	958,75	350,31	69 989	25 573	24 247	31 186,00	109 269
					276,29	85,76	20 169,00	6 260	-	8 094,00	
20	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	1	3 478,90	1 896,41	3 479	1 896	63	2 341,00	6 286
					1 519,72	464,24	1 520,00	464	-	466,00	
21	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	2,278	136 838,00	-	311 717	-	311 717	-	336 654
					-	-	-	-	-	24 937,00	
Раздел 3 Плиты перекрытия											

22	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	21	5 926,26	2 341,95	124 451	49 181	44 145	49 158,00	187 498
					1 482,15	501,64	31 125,00	10 534	-	13 889,00	
23	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 П1 Коб =21	1 м2	226,8	11 158,00	-	2 530 634	-	2 530 634	-	2 733 085
					-	-	-	-	-	202 451,00	
24	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	8	5 926,26	2 341,95	47 410	18 736	16 817	18 727,00	71 428
					1 482,15	501,64	11 857,00	4 013	-	5 291,00	
25	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =8	1 м2	68,544	11 158,00	-	764 814	-	764 814	-	825 999
					-	-	-	-	-	61 185,00	
26	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	2	5 926,26	2 341,95	11 853	4 684	4 204	4 681,00	17 857
					1 482,15	501,64	2 964,00	1 003	-	1 323,00	
27	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	14,994	11 158,00	-	167 303	-	167 303	-	180 687
					-	-	-	-	-	13 384,00	
28	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 926,26	2 341,95	17 779	7 026	6 306	7 022,00	26 785
					1 482,15	501,64	4 446,00	1 505	-	1 984,00	
29	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =3	1 м2	19,7472	11 158,00	-	220 339	-	220 339	-	237 966
					-	-	-	-	-	17 627,00	
30	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
31	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	5,236	11 158,00	-	58 423	-	58 423	-	63 097
					-	-	-	-	-	4 674,00	
32	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
33	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	7,1808	11 158,00	-	80 123	-	80 123	-	86 533
					-	-	-	-	-	6 410,00	
34	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,13296	85 108,32	41 667,81	11 316	5 540	759	4 339,00	16 907
					37 730,25	9 556,22	5 017,00	1 271	-	1 252,00	
35	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 27	1 т	0,13296	558 744,00	-	74 291	-	74 291	-	80 234
					-	-	-	-	-	5 943,00	
36	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,0395	1 148 692,05	9 171,74	45 373	362	41 105	4 713,00	54 093
					98 900,03	2 213,76	3 907,00	87	-	4 007,00	

Раздел 4 Вход в техподполье											
4.1 Леточный фундамент											
37	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	2	3 121,88	1 724,14	6 244	3 448	1 502	2 508,00	9 452
					646,95	415,34	1 294,00	831	-	700,00	
38	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	10	3 569,63	1 690,63	35 696	16 906	11 303	13 641,00	53 284
					748,71	407,27	7 487,00	4 073	-	3 947,00	
39	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	6	4 603,26	2 153,65	27 620	12 922	7 862	11 740,00	42 509
					1 139,27	518,81	6 836,00	3 113	-	3 149,00	
40	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,298	33 903,00	-	213 521	-	213 521	-	230 603
					-	-	-	-	-	17 082,00	
41	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	17,52	1 234,20	28,59	21 623	501	13 260	7 381,00	31 324
					448,76	4,30	7 862,00	75	-	2 320,00	
42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,88	25 693,97	1 595,86	22 611	1 404	19 418	1 939,00	26 514
					2 032,13	389,66	1 788,00	343	-	1 964,00	
4.2 Ступени и пол входа											
43	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР=91%	м3	1,3	55 785,30	24 419,45	72 521	31 745	28 103	17 675,00	97 412
					9 748,01	5 193,09	12 672,00	6 751	-	7 216,00	
44	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР=91%	т	0,0185	28 080,59	3 311,25	519	61	103	335,00	922
					19 192,34	709,26	355,00	13	-	68,00	
45	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,0185	455 717,00	-	8 431	-	8 431	-	9 105
					-	-	-	-	-	674,00	
4.3 Стяжка											
46	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	6,5	1 233,17	35,65	8 016	232	4 360	3 351,00	12 276
					526,79	21,62	3 424,00	141	-	909,00	

Итого по смете 2-1-1	**22 872 322**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 507 950
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 034 194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	520 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 706 170
- накладные расходы, тенге	1 929 762
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 694 243

Локальная смета № 02-01-02. Общестроительные работы выше 0,000

Раздел 1 Плиты перекрытия 1-го этажа											
1	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-1 НР=118%	шт. сборных конструкций	21	5 926,26	2 341,95	124 451	49 181	44 145	49 158,00	187 498
					1 482,15	501,64	31 125,00	10 534	-	13 889,00	

2	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	10,7712	11 158,00	-	120 185	-	120 185	-	129 800
					-	-	-	-	-	9 615,00	
3	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-2 НР=118%	шт. сборных конструкций	9	5 926,26	2 341,95	53 336	21 078	18 919	21 068,00	80 356
					1 482,15	501,64	13 339,00	4 515	-	5 952,00	
4	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =9	1 м2	77,112	11 158,00	-	860 416	-	860 416	-	929 249
					-	-	-	-	-	68 833,00	

5	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-3 НР=118%	шт. сборных конструкций	2	5 926,26	2 341,95	11 853	4 684	4 204	4 681,00	17 857
					1 482,15	501,64	2 964,00	1 003	-	1 323,00	
6	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	14,994	11 158,00	-	167 303	-	167 303	-	180 687
					-	-	-	-	-	13 384,00	
7	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-4 НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 926,26	2 341,95	17 779	7 026	6 306	7 022,00	26 785
					1 482,15	501,64	4 446,00	1 505	-	1 984,00	
8	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	13,1648	11 158,00	-	146 893	-	146 893	-	158 644
					-	-	-	-	-	11 751,00	
9	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-5 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
10	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	5,236	11 158,00	-	58 423	-	58 423	-	63 097
					-	-	-	-	-	4 674,00	
11	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две П-6 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
12	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	7,1808	11 158,00	-	80 123	-	80 123	-	86 533
					-	-	-	-	-	6 410,00	
13	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,13296	86 776,36	41 667,81	11 538	5 540	981	4 339,00	17 147
					37 730,25	9 556,22	5 017,00	1 271	-	1 270,00	
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 27	1 т	0,13296	558 744,00	-	74 291	-	74 291	-	80 234
					-	-	-	-	-	5 943,00	
15	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,0395	1 148 692,05	9 171,74	45 373	362	41 105	4 713,00	54 093
					98 900,03	2 213,76	3 907,00	87	-	4 007,00	

16	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% Коб =2	м2	6,6	119,04	3,15	786	21	315	313,00	1 187
					68,14	0,40	450,00	3	-	88,00	
Раздел 2 Плиты перекрытия 2- 4 го этажа											
17	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-1 НР=118%	шт. сборных конструкций	63	5 926,26	2 341,95	373 354	147 543	132 436	147 474,00	562 494
					1 482,15	501,64	93 375,00	31 603	-	41 666,00	
18	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 П1 Коб =63	1 м2	678,5856	11 158,00	-	7 571 658	-	7 571 658	-	8 177 391
					-	-	-	-	-	605 733,00	
19	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-2 НР=118%	шт. сборных конструкций	27	5 926,26	2 341,95	160 009	63 233	56 758	63 203,00	241 069
					1 482,15	501,64	40 018,00	13 544	-	17 857,00	

3

20	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =27	1 м2	231,336	11 158,00	-	2 581 247	-	2 581 247	-	2 787 747
					-	-	-	-	-	206 500,00	
21	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-3 НР=118%	шт. сборных конструкций	6	5 926,26	2 341,95	35 558	14 052	12 613	14 046,00	53 572
					1 482,15	501,64	8 893,00	3 010	-	3 968,00	
22	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =6	1 м2	44,982	11 158,00	-	501 909	-	501 909	-	542 062
					-	-	-	-	-	40 153,00	
23	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-4 НР=118%	шт. сборных конструкций	9	5 926,26	2 341,95	53 336	21 078	18 919	21 068,00	80 356
					1 482,15	501,64	13 339,00	4 515	-	5 952,00	
24	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =9	1 м2	59,2416	11 158,00	-	661 018	-	661 018	-	713 899
					-	-	-	-	-	52 881,00	
25	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-5 НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 926,26	2 341,95	17 779	7 026	6 306	7 022,00	26 785
					1 482,15	501,64	4 446,00	1 505	-	1 984,00	
26	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =3	1 м2	15,708	11 158,00	-	175 270	-	175 270	-	189 292
					-	-	-	-	-	14 022,00	
27	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-6 НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 926,26	2 341,95	17 779	7 026	6 306	7 022,00	26 785
					1 482,15	501,64	4 446,00	1 505	-	1 984,00	
28	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =3	1 м2	21,5424	11 158,00	-	240 370	-	240 370	-	259 600
29	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69% Коб =3	т конструкций	0,39888	85 108,32	41 667,81	33 948	16 620	2 278	13 015,00	50 720
					37 730,25	9 556,22	15 050,00	3 812	-	3 757,00	

30	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 27 Коб =3	1 т	0,39888	558 744,00	-	222 872	-	222 872	-	240 702
					-	-	-	-	-	17 830,00	
31	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,12435	1 148 692,05	9 171,74	142 840	1 141	129 401	14 836,00	170 290
					98 900,03	2 213,76	12 298,00	275	-	12 614,00	
32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% Коб =2	м2	20	119,04	3,15	2 381	63	955	946,00	3 593
					68,14	0,40	1 363,00	8	-	266,00	
Раздел 3 Плиты покрытия											
33	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	21	5 926,26	2 341,95	124 451	49 181	44 145	49 158,00	187 498
					1 482,15	501,64	31 125,00	10 534	-	13 889,00	
34	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 П1 Коб =21	1 м2	226,1952	11 158,00	-	2 523 886	-	2 523 886	-	2 725 797
					-	-	-	-	-	201 911,00	
35	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	9	5 926,26	2 341,95	53 336	21 078	18 919	21 068,00	80 356
					1 482,15	501,64	13 339,00	4 515	-	5 952,00	
36	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =9	1 м2	77,112	11 158,00	-	860 416	-	860 416	-	929 249
					-	-	-	-	-	68 833,00	
37	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	2	5 926,26	2 341,95	11 853	4 684	4 204	4 681,00	17 857
					1 482,15	501,64	2 964,00	1 003	-	1 323,00	
38	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	14,994	11 158,00	-	167 303	-	167 303	-	180 687
					-	-	-	-	-	13 384,00	
39	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 926,26	2 341,95	17 779	7 026	6 306	7 022,00	26 785
					1 482,15	501,64	4 446,00	1 505	-	1 984,00	
40	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =3	1 м2	19,7472	11 158,00	-	220 339	-	220 339	-	237 966
					-	-	-	-	-	17 627,00	
41	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П=5 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
42	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	5,236	11 158,00	-	58 423	-	58 423	-	63 097
					-	-	-	-	-	4 674,00	
43	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-6 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
44	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	7,1808	11 158,00	-	80 123	-	80 123	-	86 533

					-	-	-	-	-	6 410,00	
45	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны П-7 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	5 926,26	2 341,95	5 926	2 342	2 102	2 341,00	8 928
					1 482,15	501,64	1 482,00	502	-	661,00	
46	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	7,9288	11 158,00	-	88 470	-	88 470	-	95 548
					-	-	-	-	-	7 078,00	
47	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,04365	1 148 692,05	9 171,74	50 140	400	45 423	5 209,00	59 777
					98 900,03	2 213,76	4 317,00	97	-	4 428,00	
48	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны П-8 НР=118%	шт. сборных конструкций	1	4 697,45	2 006,82	4 697	2 007	1 456	1 965,00	7 195
					1 235,00	429,86	1 235,00	430	-	533,00	
49	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	4,1888	11 158,00	-	46 739	-	46 739	-	50 478
					-	-	-	-	-	3 739,00	
50	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны П-9 НР=118%	шт. сборных конструкций	2	4 697,45	2 006,82	9 395	4 014	2 911	3 929,00	14 390
					1 235,00	429,86	2 470,00	860	-	1 066,00	
51	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	6,664	11 158,00	-	74 357	-	74 357	-	80 306
					-	-	-	-	-	5 949,00	
52	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны П-10 НР=118%	шт. сборных конструкций	2	4 697,45	2 006,82	9 395	4 014	2 911	3 929,00	14 390
					1 235,00	429,86	2 470,00	860	-	1 066,00	
53	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 Коб =2	1 м2	5,432	11 158,00	-	60 610	-	60 610	-	65 459
					-	-	-	-	-	4 849,00	

54	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,04305	1 148 692,05	9 171,74	49 451	395	44 799	5 137,00	58 955
					98 900,03	2 213,76	4 258,00	95	-	4 367,00	
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,83	119,04	3,15	99	3	40	39,00	149
					68,14	0,40	57,00	-	-	11,00	
Раздел 4 Стены наружные											
56	1108-0201-1704	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР=93%:	м3 кладки	1050,22	54 933,91	2 194,92	57 692 691	2 305 149	41 252 820	13 670 094,00	77 071 808
					13 458,82	537,32	14 134 722,00	564 304	-	5 709 023,00	
57	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	1 м3	138,8	19 969,00	-	2 771 697	-	2 771 697	-	2 993 433
					-	-	-	-	-	221 736,00	
Раздел 5 Стены внутренние											

58	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 380 мм НР=93%т.ч.п.3.1: т.ч.п.3.1:К2мат=0,77; т.ч.п.3.1:К3мат=0,9;	м3 кладки	307,7	44 477,89	4 524,66	13 685 847	1 392 238	9 267 730	3 143 727,00	18 175 940
					9 833,86	1 152,01	3 025 879,00	354 473	-	1 346 366,00	
59	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м вентканалы из керамического кирпича НР=93%т.ч.п.3.1:К1мат=0,77; т.ч.п.3.1:К2мат=0,9; т.ч.п.3.1:	м3 кладки	85,17	43 722,69	4 524,66	3 723 862	385 365	2 500 946	870 170,00	4 961 554
					9 833,86	1 152,01	837 550,00	98 117	-	367 522,00	
Раздел 6 Перемычки 1 этаж											
60	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	52	958,75	350,31	49 855	18 216	17 272	22 216,00	77 837
					276,29	85,76	14 367,00	4 460	-	5 766,00	
61	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	1	3 478,90	1 896,41	3 479	1 896	63	2 341,00	6 286
					1 519,72	464,24	1 520,00	464	-	466,00	
62	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	3,458	136 838,00	-	473 186	-	473 186	-	511 041
					-	-	-	-	-	37 855,00	
63	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,66634	136 573,34	28 702,98	91 004	19 126	1 503	52 856,00	155 369
					105 614,32	9 347,15	70 375,00	6 228	-	11 509,00	
64	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной 10 мм	1 т	0,59019	479 350,00	-	282 908	-	282 908	-	305 541
					-	-	-	-	-	22 633,00	
65	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	0,07615	497 505,00	-	37 885	-	37 885	-	40 916
					-	-	-	-	-	3 031,00	
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	12,7	119,04	3,15	1 512	40	606	600,00	2 281
					68,14	0,40	865,00	5	-	169,00	
Раздел 7 Перемычки типовой этаж											
67	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	392	958,75	350,31	375 830	137 322	130 203	167 470,00	586 764
					276,29	85,76	108 306,00	33 618	-	43 464,00	
68	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	4	3 478,90	1 896,41	13 916	7 586	251	9 364,00	25 142
					1 519,72	464,24	6 079,00	1 857	-	1 862,00	
69	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	18,928	136 838,00	-	2 590 070	-	2 590 070	-	2 797 276
					-	-	-	-	-	207 206,00	
70	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	2,11457	133 498,02	-	282 291	-	58 962	167 735,00	486 028
					105 614,32	9 347,15	223 329,00	19 765	-	36 002,00	
71	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной 10 мм	1 т	1,693	479 350,00	-	811 540	-	811 540	-	876 463
					-	-	-	-	-	64 923,00	

72	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	0,42152	497 505,00	-	209 708	-	209 708	-	226 485
					-	-	-	-	-	16 777,00	
73	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	40,17683	119,04	3,15	4 783	127	1 918	1 900,00	7 218
					68,14	0,40	2 738,00	16	-	535,00	
Раздел 8 Лестница											
74	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	5	5 926,26	2 341,95	29 631	11 710	10 511	11 704,00	44 642
					1 482,15	501,64	7 411,00	2 508	-	3 307,00	
75	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	39,75	11 158,00	-	443 531	-	443 531	-	479 012
					-	-	-	-	-	35 482,00	
76	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР=118%	м ступеней	114	2 284,45	82,49	260 427	9 404	7 778	292 010,00	596 632
					2 133,73	37,03	243 245,00	4 221	-	44 195,00	
8.1 Лестница №1											
77	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	1 м	114	6 870,00	-	783 180	-	783 180	-	845 834
					-	-	-	-	-	62 654,00	
78	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-1. монтаж НР=69%	т конструкций	0,08183	44 825,20	14 164,79	3 668	1 159	352	1 759,00	5 861
					26 356,85	4 785,02	2 157,00	392	-	434,00	
79	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	1 т	0,07763	558 023,00	-	43 319	-	43 319	-	46 785
					-	-	-	-	-	3 466,00	
80	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	1 т	0,0027	479 350,00	-	1 294	-	1 294	-	1 398
					-	-	-	-	-	104,00	
81	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0015	490 233,00	-	735	-	735	-	794
					-	-	-	-	-	59,00	
82	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-2. монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,1762	44 825,20	14 164,79	7 898	2 496	758	3 786,00	12 619
					26 356,85	4 785,02	4 644,00	843	-	935,00	
83	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П Коб =2	1 т	0,1708	558 023,00	-	95 310	-	95 310	-	102 935
					-	-	-	-	-	7 625,00	
84	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм Коб =2	1 т	0,0054	479 350,00	-	2 588	-	2 588	-	2 795
					-	-	-	-	-	207,00	
85	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-3. монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,17834	44 825,20	14 164,79	7 994	2 526	767	3 832,00	12 772
					26 356,85	4 785,02	4 700,00	853	-	946,00	
86	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П Коб =2	1 т	0,16994	558 023,00	-	94 830	-	94 830	-	102 416
					-	-	-	-	-	7 586,00	

87	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм Коб =2	1 т	0,0054	479 350,00	-	2 588	-	2 588	-	2 795
					-	-	-	-	-	207,00	
88	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =2	1 т	0,003	490 233,00	-	1 471	-	1 471	-	1 589
					-	-	-	-	-	118,00	
89	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-4. монтаж НР=69% Коб =14	т конструкций	1,22766	44 825,20	14 164,79	55 030	17 390	5 283	26 379,00	87 922
					26 356,85	4 785,02	32 357,00	5 874	-	6 513,00	
90	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П Коб =14	1 т	1,16886	558 023,00	-	652 251	-	652 251	-	704 431
					-	-	-	-	-	52 180,00	
91	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм Коб =14	1 т	0,0378	479 350,00	-	18 119	-	18 119	-	19 569
					-	-	-	-	-	1 450,00	
92	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =14	1 т	0,021	490 233,00	-	10 295	-	10 295	-	11 119
					-	-	-	-	-	824,00	
93	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-5. монтаж НР=69% Коб =14	т конструкций	1,22528	44 825,20	14 164,79	54 923	17 356	5 273	26 329,00	87 752
					26 356,85	4 785,02	32 295,00	5 863	-	6 500,00	
94	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П Коб =14	1 т	1,16648	558 023,00	-	650 923	-	650 923	-	702 997
					-	-	-	-	-	52 074,00	
95	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм Коб =14	1 т	0,0378	479 350,00	-	18 119	-	18 119	-	19 569
					-	-	-	-	-	1 450,00	
96	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =14	1 т	0,021	490 233,00	-	10 295	-	10 295	-	11 119
					-	-	-	-	-	824,00	
97	1109-0301-0212	Лобовая балка. Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69% Коб =10	т конструкций	2,7783	49 046,11	41 667,81	136 265	115 766	20 499	18 320,00	166 952
					-	9 556,22	-	26 550	-	12 367,00	
98	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 27П Коб =10	1 т	2,7783	558 023,00	-	1 550 355	-	1 550 355	-	1 674 383
					-	-	-	-	-	124 028,00	
99	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,04304	40 306,54	17 197,86	1 735	740	504	506,00	2 420
					11 406,26	5 656,78	491,00	243	-	179,00	
100	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм Коб =2	1 т	0,0365	446 725,00	-	16 305	-	16 305	-	17 609
					-	-	-	-	-	1 304,00	

101	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =2	1 т	0,00654	490 233,00	-	3 206	-	3 206	-	3 462
					-	-	-	-	-	256,00	
102	1106-0101-0101	Бетонный участок в месте опирания косоура. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,09	27 574,85	1 595,86	2 482	144	2 155	198,00	2 894
					2 032,13	389,66	183,00	35	-	214,00	
103	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,93267	110 632,62	36 662,49	103 184	34 194	12 899	47 411,00	162 643
					60 139,74	13 531,43	56 091,00	12 620	-	12 048,00	
104	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,93267	1 004 968,00	-	937 304	-	937 304	-	1 012 288
					-	-	-	-	-	74 984,00	
105	1110-0212-0201	Площадки лестничные. Ограждение перилами НР=90%	м перил	35,1	618,84	65,67	21 721	2 305	1 763	16 819,00	41 623
					502,95	29,47	17 654,00	1 034	-	3 083,00	
106	217-205-0115	Перила пустотелые из древесно-полимерного композита шириной 100 мм, толщиной 50 мм	1 м	35,1	2 265,00	-	79 502	-	79 502	-	85 862
					-	-	-	-	-	6 360,00	
8.2 Лестница в подвал											
107	1109-0302-0401	Косоуры. Монтаж К-1. монтаж НР=69%	т конструкций	0,14156	44 825,20	14 164,79	6 345	2 005	609	3 042,00	10 138
					26 356,85	4 785,02	3 731,00	677	-	751,00	
108	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	1 т	0,13616	558 023,00	-	75 980	-	75 980	-	82 058
					-	-	-	-	-	6 078,00	
109	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм	1 т	0,0054	479 350,00	-	2 588	-	2 588	-	2 795
					-	-	-	-	-	207,00	
110	1109-0304-0201	Ступени с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР=69% Коб =11	т конструкций	0,46299	120 614,22	34 692,19	55 843	16 062	6 365	27 343,00	89 841
					72 173,36	13 414,64	33 416,00	6 211	-	6 655,00	
111	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 75 мм, толщиной 8 мм Коб =11	1 т	0,30646	479 350,00	-	146 902	-	146 902	-	158 654
					-	-	-	-	-	11 752,00	
112	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм Коб =11	1 т	0,0165	479 350,00	-	7 909	-	7 909	-	8 542
					-	-	-	-	-	633,00	
113	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =11	1 т	0,10879	490 233,00	-	53 332	-	53 332	-	57 599
					-	-	-	-	-	4 267,00	
114	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =11	1 т	0,03124	349 794,00	-	10 928	-	10 928	-	11 802
					-	-	-	-	-	874,00	
115	1106-0101-0101	Бетонный участок в месте опирания косоура. Устройство НР=91% Коб =11	м3	0,22	27 574,85	1 595,86	6 066	351	5 268	485,00	7 075
					2 032,13	389,66	447,00	86	-	524,00	
8.3 Окраска металлоконструкций											

116	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	78,9	119,04	3,15	9 392	249	3 767	3 732,00	14 174
					68,14	0,40	5 376,00	32	-	1 050,00	
117	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 НР=69%	м2	78,9	381,17	2,72	30 074	215	26 466	2 374,00	35 044
					43,01	0,61	3 393,00	48	-	2 596,00	
Раздел 9 Балконные плиты											
118	1106-0801-0111	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство НР=91% Коб =12	м3	9	53 024,28	4 150,18	477 219	37 352	300 844	134 449,00	660 601
					15 447,00	969,24	139 023,00	8 723	-	48 933,00	
119	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69% Коб =12	т конструкций	0,95088	86 776,36	41 667,81	82 514	39 621	7 016	31 025,00	122 622
					37 730,25	9 556,22	35 877,00	9 087	-	9 083,00	
120	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б Коб =12	1 т	0,95088	710 637,00	-	675 731	-	675 731	-	729 789
					-	-	-	-	-	54 058,00	
121	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =12	т	0,25872	393 220,29	2 035,65	101 734	527	-	92 313,00	209 571
					391 184,64	912,01	101 207,00	236	-	15 524,00	
122	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм Коб =12	1 т	0,25872	845 648,00	-	218 786	-	218 786	-	236 289
					-	-	-	-	-	17 503,00	
123	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С1, С2	1 т	0,0907	331 233,00	-	30 043	-	30 043	-	32 446
					-	-	-	-	-	2 403,00	
124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =12	м2	32,4	119,04	3,15	3 857	102	1 547	1 532,00	5 820
					68,14	0,40	2 208,00	13	-	431,00	
Раздел 10 Окна											
10.1 Подвал											
125	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90% Коб =8	м2	3,936	4 974,60	249,77	19 580	983	8 427	9 617,00	31 533
					2 583,71	131,05	10 169,00	516	-	2 336,00	
126	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой Коб =8	1 м2	3,936	21 807,00	-	85 832	-	85 832	-	92 699
					-	-	-	-	-	6 867,00	
10.2 1-5 этажи											
127	1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-2 НР=90% Коб =4	м2	12,96	3 761,17	252,09	48 745	3 267	23 403	21 396,00	75 752
					1 703,28	131,05	22 075,00	1 698	-	5 611,00	

128	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 Коб =4	1 м2	12,96	38 517,00	-	499 180	-	499 180	-	539 114
					-	-	-	-	-	39 934,00	
129	1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-3 НР=90% Коб =2	м2	5,4	3 761,17	252,09	20 310	1 361	9 751	8 915,00	31 563
					1 703,28	131,05	9 198,00	708	-	2 338,00	
130	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 ОК-3 Коб =4	1 м2	10,8	38 517,00	-	415 984	-	415 984	-	449 263
					-	-	-	-	-	33 279,00	
131	1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-4 НР=90% Коб =4	м2	18	3 761,17	252,09	67 701	4 538	32 504	29 716,00	105 210
					1 703,28	131,05	30 659,00	2 359	-	7 793,00	
132	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 Коб =4	1 м2	18	38 517,00	-	693 306	-	693 306	-	748 770
					-	-	-	-	-	55 464,00	
133	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих ОК-5 НР=90% Коб =40	м2	108	3 517,50	249,69	379 890	26 967	164 365	182 440,00	607 316
					1 745,91	131,05	188 558,00	14 153	-	44 986,00	
134	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка Коб =40	1 м2	108	34 956,00	-	3 775 248	-	3 775 248	-	4 077 268
					-	-	-	-	-	302 020,00	
135	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих ОК-6 НР=90% Коб =16	м2	34,56	3 517,50	249,69	121 565	8 629	52 597	58 381,00	194 342
					1 745,91	131,05	60 339,00	4 529	-	14 396,00	
136	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка Коб =16	1 м2	34,56	34 956,00	-	1 208 079	-	1 208 079	-	1 304 725
					-	-	-	-	-	96 646,00	
137	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих ОК-7 НР=90% Коб =24	м2	51,84	3 517,50	249,69	182 347	12 944	78 895	87 572,00	291 513
					1 745,91	131,05	90 508,00	6 794	-	21 594,00	

138	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка Коб =24	1 м2	51,84	34 956,00	-	1 812 119	-	1 812 119	-	1 957 089
					-	-	-	-	-	144 970,00	
139	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м П-1 НР=90% Коб =11	м	13,2	4 322,75	7,42	57 060	98	52 347	4 199,00	66 160
					349,67	3,73	4 616,00	49	-	4 901,00	
140	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м П-2 НР=90% Коб =4	м	7,2	4 322,75	7,42	31 124	53	28 553	2 291,00	36 088
					349,67	3,73	2 518,00	27	-	2 673,00	
141	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м П-3 НР=90% Коб =42	м	63	4 322,75	7,42	272 333	467	249 837	20 038,00	315 761
					349,67	3,73	22 029,00	235	-	23 390,00	
142	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м П-4 НР=90% Коб =32	м	38,4	4 322,75	7,42	165 994	285	152 281	12 213,00	192 463
					349,67	3,73	13 427,00	143	-	14 256,00	
Раздел 11 Двери наружные											
143	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	1,89	4 482,22	69,87	8 471	132	1 232	4 947,00	14 492
					3 760,62	32,32	7 108,00	61	-	1 074,00	
144	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	1,89	55 181,00	-	104 292	-	104 292	-	112 635
					-	-	-	-	-	8 343,00	
Раздел 12 Крыша и кровля											
145	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	14,592	182 951,67	1 680,53	2 669 631	24 522	2 074 777	523 459,00	3 448 537
					39 085,20	773,74	570 331,00	11 290	-	255 447,00	
146	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=90%	м3 древесины в конструкции	5,856	203 212,04	1 176,42	1 190 010	6 889	957 675	205 384,00	1 507 026
					38 498,22	470,96	225 446,00	2 758	-	111 632,00	
147	1110-0114-0502	Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам НР=90%	м2 покрытия	430	3 527,10	47,87	1 516 653	20 584	1 320 758	165 911,00	1 817 169
					407,70	21,01	175 311,00	9 034	-	134 605,00	
148	1110-0211-0102	Карнизы. Сборка НР=90%	м2 развернутой поверхности карниза	52	2 570,04	57,71	133 642	3 001	7 882	111 697,00	264 966
					2 360,76	25,92	122 760,00	1 348	-	19 627,00	
149	223-503-0205	Планка из жесткого поливинилхлорида	1 м2	52	1 487,00	-	77 324	-	77 324	-	83 510
					-	-	-	-	-	6 186,00	
150	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	399,6	563,80	18,37	225 294	7 341	166 114	49 524,00	296 804
					129,73	4,98	51 840,00	1 990	-	21 986,00	
151	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	399,6	1 504,93	76,39	601 370	30 525	229 958	320 851,00	995 999
					853,07	19,68	340 887,00	7 864	-	73 778,00	
152	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	1 м3	79,92	49 780,00	-	3 978 418	-	3 978 418	-	4 296 691

					-	-	-	-	-	318 273,00	
153	1115-0109-0401	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР=80%	м2 поверхности облицовки	430	339,36	0,31	145 925	133	122 636	18 577,00	177 662
					53,85	0,15	23 156,00	65	-	13 160,00	
154	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	430	1 212,31	31,19	521 293	13 412	35 509	439 646,00	1 037 814
					1 098,54	12,80	472 372,00	5 504	-	76 875,00	
155	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм Коб =1,28	1 м2	550,4	3 371,00	-	1 855 398	-	1 855 398	-	2 003 830
					-	-	-	-	-	148 432,00	
156	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м планки	53,5	1 198,73	13,18	64 132	705	34 888	26 490,00	97 872
					533,43	4,76	28 539,00	255	-	7 250,00	
157	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	53,5	2 014,00	-	107 749	-	107 749	-	116 369
					-	-	-	-	-	8 620,00	
158	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство. Над вентканалами . НР=92%	м2 покрытия	15	5 367,64	20,70	80 515	311	53 979	24 207,00	113 100
					1 748,36	5,80	26 225,00	87	-	8 378,00	
159	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%	м3 древесины в конструкции	20,448	11 919,70	90,31	243 734	1 847	212 627	27 091,00	292 491
					1 430,96	41,15	29 260,00	841	-	21 666,00	
160	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90%	м2 обработанной поверхности	430	416,08	4,20	178 914	1 806	153 798	21 718,00	216 683
					54,21	1,91	23 310,00	821	-	16 051,00	
161	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=90%	слуховое окно	1	37 769,05	1 297,35	37 769	1 297	25 535	10 359,00	51 978
					10 936,22	574,23	10 936,00	574	-	3 850,00	
162	261-103-0106	Оконный блок . Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	1 м3	0,0158	474 026,00	-	7 490	-	7 490	-	8 089
					-	-	-	-	-	599,00	
163	1112-0101-0711	Кровли из оцинкованной стали. НР=92%	м2 кровли	3,45	1 668,51	48,54	5 756	167	109	5 087,00	11 710
					1 588,45	14,28	5 480,00	49	-	867,00	
164	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,01349	625 266,00	-	8 435	-	8 435	-	9 110
					-	-	-	-	-	675,00	
Раздел 14 Входная группа											
165	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	3	3 121,88	1 724,14	9 366	5 172	2 252	3 761,00	14 177
					646,95	415,34	1 941,00	1 246	-	1 050,00	
166	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	3	3 569,63	1 690,63	10 709	5 072	3 391	4 092,00	15 985
					748,71	407,27	2 246,00	1 222	-	1 184,00	
167	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	6	4 603,26	2 153,65	27 620	12 922	7 862	11 740,00	42 509
					1 139,27	518,81	6 836,00	3 113	-	3 149,00	
168	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	4,638	33 903,00	-	157 242	-	157 242	-	169 821
					-	-	-	-	-	12 579,00	

169	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	13,68	1 234,20	28,59	16 884	391	10 354	5 764,00	24 460
					448,76	4,30	6 139,00	59	-	1 812,00	
170	1108-0201-0102	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР=93%	м3 кладки	2,82	55 825,76	3 660,88	157 429	10 324	118 506	29 049,00	201 396
					10 141,53	934,94	28 599,00	2 637	-	14 918,00	
171	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	12,69	10 925,75	1 500,45	138 648	19 041	60 323	63 006,00	217 786
					4 671,70	610,24	59 284,00	7 744	-	16 132,00	
172	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР=91%	м3	4,86	55 785,30	24 419,45	271 117	118 679	105 063	66 078,00	364 171
					9 748,01	5 193,09	47 375,00	25 238	-	26 976,00	
173	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР=91%	т	0,078	28 080,59	3 311,25	2 190	258	435	1 412,00	3 890
					19 192,34	709,26	1 497,00	55	-	288,00	
174	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,078	455 717,00	-	35 546	-	35 546	-	38 390
					-	-	-	-	-	2 844,00	
Раздел 15 Пожарная лестница и люк											
175	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05945	110 758,31	36 662,49	6 585	2 180	830	3 022,00	10 376
					60 139,74	13 531,43	3 575,00	804	-	769,00	
176	222-503-0201	Пожарные лестницы	1 т	0,05945	1 004 968,00	-	59 745	-	59 745	-	64 525
					-	-	-	-	-	4 780,00	
177	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,07065	157 385,84	7 184,19	11 119	508	179	7 349,00	19 946
					147 674,91	3 073,78	10 433,00	217	-	1 478,00	
178	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные	1 м2	0,936	43 654,00	-	40 860	-	40 860	-	44 129
					-	-	-	-	-	3 269,00	
179	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	3,5	119,04	3,15	417	11	167	165,00	628
					68,14	0,40	238,00	1	-	46,00	
180	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	3,5	98,06	2,30	343	8	196	97,00	475
					39,83	0,40	139,00	1	-	35,00	

Итого по смете 2-1-2 **169 346 201**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 215 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 395 755
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 386 649
- материалы, изделия и конструкции, тенге 107 255 869
- накладные расходы, тенге 21 934 850
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 544 165

Локальная смета № 02-01-03. Отделочные работы

Раздел 1 Перегородки											
1	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%т.ч.п.3.1: т.ч.п.3.1:К2мат=0,77;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1025,304	6 846,84	416,47	7 020 092	427 008	3 707 540	2 782 542,00	10 586 845

					2 814,33	103,81	2 885 544,00	106 437	-	784 211,00	
2	1108-0401-0301	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93% Коб =2	м2 перегородок (за вычетом проемов)	312	5 165,22	193,70	1 611 549	60 434	855 226	661 269,00	2 454 643
					2 230,41	48,57	695 888,00	15 154	-	181 825,00	
3	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	156	35 928,22	2 298,13	5 604 802	358 508	521 935	3 720 470,00	10 071 294
					30 284,35	1 096,13	4 724 359,00	170 996	-	746 022,00	
4	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	6,24	31 059,00	-	193 808	-	193 808	-	209 313
					-	-	-	-	-	15 505,00	
Раздел 2 Внутренние двери											
5	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90%	м2	151,851	2 562,25	122,54	389 080	18 608	93 630	256 747,00	697 493
					1 823,12	55,52	276 843,00	8 431	-	51 666,00	
6	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 Коб =16	1 м2	23,52	9 366,00	-	220 288	-	220 288	-	237 911
					-	-	-	-	-	17 623,00	
7	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 Коб =61	1 м2	116,571	7 373,00	-	859 478	-	859 478	-	928 236
					-	-	-	-	-	68 758,00	
8	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-14 Коб =4	1 м2	11,76	10 242,00	-	120 446	-	120 446	-	130 082
					-	-	-	-	-	9 636,00	
9	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	1,911	4 482,22	69,87	8 566	134	1 245	5 002,00	14 653
					3 760,62	32,32	7 187,00	62	-	1 085,00	

2

10	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	1,911	55 181,00	-	105 451	-	105 451	-	113 887
					-	-	-	-	-	8 436,00	
11	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69% Коб =20	м2	42	4 482,22	69,87	188 253	2 935	27 373	109 919,00	322 026
					3 760,62	32,32	157 946,00	1 357	-	23 854,00	
12	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный Коб =20	1 м2	42	55 181,00	-	2 317 602	-	2 317 602	-	2 503 010
					-	-	-	-	-	185 408,00	
13	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР=90% Коб =24	м2	37,488	5 424,56	264,09	203 356	9 900	103 227	85 834,00	312 325
					2 406,88	137,17	90 229,00	5 142	-	23 135,00	

14	223-204-0201	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7 Коб =24	1 м2	37,488	41 995,00	-	1 574 309	-	1 574 309	-	1 700 254
					-	-	-	-	-	125 945,00	
Раздел 3 Полы											
3.1 Тип 1											
15	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	365,15	479,48	46,90	175 082	17 126	117 071	44 577,00	237 232
					111,97	17,90	40 886,00	6 536	-	17 573,00	
16	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	21,909	29 431,96	9,16	644 825	201	519 337	117 770,00	823 603
					5 718,53	-	125 287,00	-	-	61 008,00	
17	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	365,15	2 359,87	113,78	861 707	41 547	443 540	360 420,00	1 319 897
					1 031,41	18,64	376 619,00	6 806	-	97 770,00	
18	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	29,212	29 150,44	9,16	851 543	268	684 225	157 027,00	1 089 256
					5 718,53	-	167 050,00	-	-	80 686,00	
19	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,78872	24 294,79	2 153,40	19 162	1 698	33	16 553,00	38 572
					22 099,39	964,21	17 430,00	760	-	2 857,00	
20	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,78872	455 717,00	-	359 433	-	359 433	-	388 188
					-	-	-	-	-	28 755,00	
21	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94%	м2 покрытия	365,15	1 454,55	139,56	531 129	50 960	285 109	202 241,00	792 040
					534,19	55,02	195 059,00	20 091	-	58 670,00	
22	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94% Коб =-2	м2 покрытия	-730,3	128,93	5,23	-94 158	-3 819	-79 106	-12 776,00	-115 489
					15,38	3,23	-11 232,00	-2 359	-	-8 555,00	
3.2 Тип 2											
23	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	344,49	520,14	46,47	179 183	16 008	-	160 829,00	367 213
					473,67	22,99	163 175,00	7 920	-	27 201,00	
24	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	1 м3	6,8898	43 327,00	-	298 514	-	298 514	-	322 395
					-	-	-	-	-	23 881,00	
25	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	344,49	2 359,87	113,78	812 952	39 196	418 445	340 027,00	1 245 217
					1 031,41	18,64	355 310,00	6 421	-	92 238,00	

4

26	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	344,49	1 477,56	56,44	509 005	19 443	275 182	204 959,00	771 081
					622,31	10,63	214 380,00	3 662	-	57 117,00	
27	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	344,49	1 233,17	35,65	424 815	12 281	231 060	177 587,00	650 594
					526,79	21,62	181 474,00	7 448	-	48 192,00	
28	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =-1	м2 стяжки	-344,49	179,96	6,05	-61 994	-2 084	-57 668	-3 265,00	-70 480

					6,51	3,57	-2 243,00	-1 230	-	-5 221,00	
29	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	344,49	4 886,12	97,83	1 683 219	33 701	1 003 499	624 152,00	2 491 961
					1 875,29	52,17	646 019,00	17 972	-	184 590,00	
30	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	344,49	4 886,12	97,83	1 683 219	33 701	1 003 499	624 152,00	2 491 961
					1 875,29	52,17	646 019,00	17 972	-	184 590,00	
3.3 Тип 3											
31	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	1264,76	1 233,17	35,65	1 559 664	45 089	848 312	651 991,00	2 388 587
					526,79	21,62	666 263,00	27 344	-	176 932,00	
32	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =-1	м2 стяжки	-1264,76	179,96	6,05	-227 606	-7 652	-211 721	-11 984,00	-258 757
					6,51	3,57	-8 234,00	-4 515	-	-19 167,00	
33	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	1264,76	520,14	46,47	657 852	58 773	-	590 467,00	1 348 185
					473,67	22,99	599 079,00	29 077	-	99 866,00	
34	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	1 м3	25,2952	43 327,00	-	1 095 965	-	1 095 965	-	1 183 642
					-	-	-	-	-	87 677,00	
35	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	1246,76	1 316,12	113,78	1 640 886	141 856	213 109	1 230 611,00	3 101 217
					1 031,41	18,64	1 285 921,00	23 240	-	229 720,00	
36	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	1246,76	899,51	56,44	1 121 473	70 367	275 235	741 777,00	2 012 310
					622,31	10,63	775 871,00	13 253	-	149 060,00	
37	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	1246,76	1 095,75	35,72	1 366 137	44 534	475 938	820 263,00	2 361 312
					678,29	21,62	845 665,00	26 955	-	174 912,00	
38	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94%:К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;	м2 стяжки	1246,76	431,36	24,21	537 802	30 184	474 542	47 852,00	632 506
					26,53	14,30	33 077,00	17 829	-	46 852,00	
39	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94%	м2 покрытия	1246,76	3 672,06	61,01	4 578 178	76 065	4 008 121	495 291,00	5 479 346
					396,22	26,40	493 991,00	32 914	-	405 877,00	
3.4 Тип 4											
40	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	87,6	520,14	46,47	45 564	4 071	-	40 897,00	93 378
					473,67	22,99	41 493,00	2 014	-	6 917,00	
41	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	1 м3	1,752	43 327,00	-	75 909	-	75 909	-	81 982
					-	-	-	-	-	6 073,00	
42	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	87,6	1 769,31	113,78	154 992	9 967	54 673	86 466,00	260 775
					1 031,41	18,64	90 352,00	1 633	-	19 317,00	

43	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	87,6	1 219,83	56,44	106 857	4 944	47 399	52 118,00	171 693
					622,31	10,63	54 514,00	931	-	12 718,00	
44	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	87,6	1 233,17	35,65	108 026	3 123	58 756	45 159,00	165 440
					526,79	21,62	46 147,00	1 894	-	12 255,00	
45	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =-1	м2 стяжки	-87,6	179,96	6,05	-15 764	-530	-14 664	-830,00	-17 922
					6,51	3,57	-570,00	-313	-	-1 328,00	
46	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	87,6	4 886,12	97,83	428 024	8 570	255 179	158 714,00	633 677
					1 875,29	52,17	164 275,00	4 570	-	46 939,00	

Итого по смете 2-1-3 **62 762 584**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 17 041 073
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 627 115
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 576 404
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 860 484
- накладные расходы, тенге 15 584 828
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 649 081

Локальная смета № 02-01-04. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Холодный водопровод (ниже 0,000)

1	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	61 014,82	2 025,20	61 015	2 025	2 283	34 901,00	103 589
					56 706,16	508,05	56 706,00	508	-	7 673,00	
2	511-801-0113	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 3,5 м3/ч, Н 28,5 м вод. ст.	1 шт.	1	2 576 796,00	-	2 576 796	-	-	-	2 576 796
					-	-	-	-	2 576 796	-	
3	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	1	869,50	42,51	870	43	20	810,00	1 814
					807,49	20,34	807,00	20	-	134,00	
4	244-301-0703	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	1	143 852,00	-	143 852	-	143 852	-	155 360
					-	-	-	-	-	11 508,00	
5	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	1 700,14	201,25	1 700	201	22	1 510,00	3 467
					1 477,11	63,64	1 477,00	64	-	257,00	
6	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	1	20 392,00	-	20 392	-	20 392	-	22 023
					-	-	-	-	-	1 631,00	

7	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР=98%	комплект	1	3 835,24	-	3 835	-	3 193	630,00	4 822
					642,74	-	643,00	-	-	357,00	
8	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	3 208,20	155,87	9 625	468	911	8 201,00	19 252
					2 748,66	40,68	8 246,00	122	-	1 426,00	
9	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	-	243 723
					-	-	-	-	-	18 054,00	
10	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	3 436,00	-	6 872	-	6 872	-	7 422
					-	-	-	-	-	550,00	
11	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	5	2 527,00	-	12 635	-	12 635	-	13 646
					-	-	-	-	-	1 011,00	
12	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	3	1 665,00	-	4 995	-	4 995	-	5 395
					-	-	-	-	-	400,00	
13	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	4	3 594,52	29,30	14 378	117	2 259	11 765,00	28 234
					3 000,36	0,89	12 001,00	4	-	2 091,00	
14	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	14,9	4 333,16	54,90	64 564	818	50 622	13 191,00	83 975
					880,78	22,58	13 124,00	336	-	6 220,00	
15	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	28	3 824,26	31,21	107 079	874	87 011	19 156,00	136 334
					685,51	12,61	19 194,00	353	-	10 099,00	
16	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	20	3 157,37	31,21	63 147	624	48 813	13 683,00	82 976
					685,51	12,61	13 710,00	252	-	6 146,00	
17	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	2 812,75	31,21	8 438	94	6 288	2 053,00	11 330
					685,51	12,61	2 057,00	38	-	839,00	
18	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	65,9	675,17	112,28	44 494	7 399	6 056	26 280,00	76 436
					470,99	53,73	31 038,00	3 541	-	5 662,00	
19	234-303-0415	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 57 мм	1 м	14,9	1 503,00	-	22 395	-	22 395	-	24 187
					-	-	-	-	-	1 792,00	

20	234-303-0413	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 48 мм	1 м	28	1 250,00	-	35 000	-	35 000	-	37 800
					-	-	-	-	-	2 800,00	
21	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 равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 35 мм	1 м	20	917,00	-	18 340	-	18 340	-	19 807
					-	-	-	-	-	1 467,00	
22	234-303-0408	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 28 мм	1 м	3	765,00	-	2 295	-	2 295	-	2 479
					-	-	-	-	-	184,00	
23	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР=69%	м2	9	148,78	4,00	1 339	36	837	326,00	1 798
					51,82	0,81	466,00	7	-	133,00	
24	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	14	708,00	-	9 912	-	9 912	-	10 705
					-	-	-	-	-	793,00	
25	241-118-0101	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 57х4,0-8,0 мм	1 шт.	1	13 016,00	-	13 016	-	13 016	-	14 057
					-	-	-	-	-	1 041,00	
26	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	2	1 850,00	-	3 700	-	3 700	-	3 996
					-	-	-	-	-	296,00	
Раздел 2 Горячий водопровод Т3 (ниже 0,000)											
27	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98%	узел	1	28 664,35	629,96	28 664	630	12 141	15 753,00	47 970
					15 893,64	180,18	15 894,00	180	-	3 553,00	
28	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	1 шт.	1	34 126,00	-	34 126	-	34 126	-	36 856
					-	-	-	-	-	2 730,00	
29	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	1 шт.	1	11 655,00	-	11 655	-	11 655	-	12 587
					-	-	-	-	-	932,00	
30	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2 870,00	-	2 870	-	2 870	-	3 100
					-	-	-	-	-	230,00	
31	242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	3	9 641,00	-	28 923	-	28 923	-	31 237
					-	-	-	-	-	2 314,00	
32	242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	5	5 909,00	-	29 545	-	29 545	-	31 909

					-	-	-	-	-	2 364,00	
33	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	11	3 966,00	-	43 626	-	43 626	-	47 116
					-	-	-	-	-	3 490,00	
34	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	11,6	3 824,26	31,21	44 361	362	36 047	7 936,00	56 481
					685,51	12,61	7 952,00	146	-	4 184,00	
35	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38	3 157,37	31,21	119 980	1 186	92 745	25 997,00	157 655
					685,51	12,61	26 049,00	479	-	11 678,00	
36	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	2 812,75	31,21	8 438	94	6 288	2 053,00	11 330
					685,51	12,61	2 057,00	38	-	839,00	
37	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	52,6	675,17	112,28	35 514	5 906	4 834	20 976,00	61 009
					470,99	53,73	24 774,00	2 826	-	4 519,00	
38	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 42 мм	1 м	11,6	1 104,00	-	12 806	-	12 806	-	13 831
					-	-	-	-	-	1 025,00	
39	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 равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 35 мм	1 м	38	917,00	-	34 846	-	34 846	-	37 634
					-	-	-	-	-	2 788,00	
40	234-303-0408	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 28 мм	1 м	3	765,00	-	2 295	-	2 295	-	2 479
					-	-	-	-	-	184,00	
41	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком ГТ-752 за один раз НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	7,8	986,52	8,00	7 695	62	6 824	566,00	8 922
					103,64	1,63	808,00	13	-	661,00	
42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12	708,00	-	8 496	-	8 496	-	9 176
					-	-	-	-	-	680,00	
Раздел 3 Циркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)											
43	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98%	узел	1	28 664,35	629,96	28 664	630	12 141	15 753,00	47 970
					15 893,64	180,18	15 894,00	180	-	3 553,00	
44	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	1 шт.	1	34 126,00	-	34 126	-	34 126	-	36 856

					-	-	-	-	-	2 730,00	
45	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	1 708,11	211,94	1 708	212	19	1 520,00	3 486
					1 477,11	74,10	1 477,00	74	-	258,00	
46	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	1 шт.	1	11 655,00	-	11 655	-	11 655	-	12 587
					-	-	-	-	-	932,00	
47	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2 870,00	-	2 870	-	2 870	-	3 100
					-	-	-	-	-	230,00	
48	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 32	1 шт.	1	8 469,00	-	8 469	-	8 469	-	9 147
					-	-	-	-	-	678,00	
49	242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	3	5 909,00	-	17 727	-	17 727	-	19 145
					-	-	-	-	-	1 418,00	
50	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	34,5	2 812,75	31,21	97 040	1 077	72 313	23 603,00	130 294
					685,51	12,61	23 650,00	435	-	9 651,00	
51	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	34,5	675,17	112,28	23 293	3 874	3 171	13 758,00	40 015
					470,99	53,73	16 249,00	1 854	-	2 964,00	
52	234-303-0408	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 28 мм	1 м	34,5	765,00	-	26 393	-	26 393	-	28 503
					-	-	-	-	-	2 111,00	
53	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком ГТ-752 за один раз НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4,5	986,52	8,00	4 439	36	3 937	326,00	5 146
					103,64	1,63	466,00	7	-	381,00	
54	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9	708,00	-	6 372	-	6 372	-	6 882
					-	-	-	-	-	510,00	
Раздел 4 Бытовая канализация К1 (ниже 0,000)											
55	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	47	1 194,37	4,72	56 135	222	311	54 564,00	119 555
					1 183,04	1,60	55 603,00	75	-	8 856,00	
56	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм Коб =0,998	1 м	46,906	1 576,00	-	73 924	-	73 924	-	79 838
					-	-	-	-	-	5 914,00	
57	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	6	1 237,69	1,95	7 426	12	12	7 259,00	15 860
					1 233,75	0,69	7 403,00	4	-	1 175,00	

58	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм Коб =0,998	1 м	5,988	490,00	-	2 934	-	2 934	-	3 169
					-	-	-	-	-	235,00	
59	241-220-0103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	6	797,00	-	4 782	-	4 782	-	5 165
					-	-	-	-	-	383,00	
60	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9	708,00	-	6 372	-	6 372	-	6 882
					-	-	-	-	-	510,00	
61	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	5,5	1 192,16	4,72	6 557	26	24	6 386,00	13 978
					1 183,04	1,60	6 507,00	9	-	1 035,00	
62	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм Коб =0,998	1 м	5,489	1 576,00	-	8 651	-	8 651	-	9 343
					-	-	-	-	-	692,00	
Раздел 5 Водосток К2 (ниже 0,000)											
63	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	8,5	7 076,60	114,75	60 151	975	46 399	12 828,00	78 817
					1 503,19	36,88	12 777,00	313	-	5 838,00	
64	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.(28х2,5) Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	1 820,70	65,46	5 462	196	1 826	3 437,00	9 611
					1 146,57	22,17	3 440,00	67	-	712,00	
65	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 165,70	113,37	3 166	113	304	2 714,00	6 350
					2 748,66	20,34	2 749,00	20	-	470,00	
66	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	3 753,00	-	3 753	-	3 753	-	4 053
					-	-	-	-	-	300,00	
67	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	1 890,95	255,48	3 782	511	-	3 241,00	7 585
					1 635,47	1,50	3 271,00	3	-	562,00	
68	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	1	2 452,00	-	2 452	-	2 452	-	2 648
					-	-	-	-	-	196,00	
69	241-223-0203	Гидрозатвор. Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	4 257,00	-	4 257	-	4 257	-	4 598
					-	-	-	-	-	341,00	
70	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,01631	2 001 262,57	723 415,58	32 641	11 799	7 738	16 871,00	53 473
					803 413,86	241 363,30	13 104,00	3 937	-	3 961,00	
71	241-512-0101	Сифон-ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	1 шт.	1	3 232,00	-	3 232	-	3 232	-	3 491
					-	-	-	-	-	259,00	
72	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	3 694,00	-	7 388	-	7 388	-	7 979
					-	-	-	-	-	591,00	

73	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	1 шт.	1	2 864,00	-	2 864	-	2 864	-	3 093
					-	-	-	-	-	229,00	
74	1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3,5	289,36	6,30	1 013	22	712	195,00	1 305
					79,66	0,82	279,00	3	-	97,00	
75	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	10,5	708,00	-	7 434	-	7 434	-	8 029
					-	-	-	-	-	595,00	
Раздел 6 Холодный водопровод В1 (выше 0,000)											
76	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	20	1 051,00	-	21 020	-	21 020	-	22 702
					-	-	-	-	-	1 682,00	
77	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж 1,5 м НР=98% Коб =20	м подводок	30	1 050,54	-	31 516	-	15 720	15 480,00	50 756
					526,54	-	15 796,00	-	-	3 760,00	
78	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	78	3 157,37	31,21	246 275	2 434	190 371	53 365,00	323 611
					685,51	12,61	53 470,00	984	-	23 971,00	
79	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	31,2	2 812,75	31,21	87 758	974	65 396	21 345,00	117 831
					685,51	12,61	21 388,00	393	-	8 728,00	
80	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	81	2 340,13	31,21	189 551	2 528	131 496	55 416,00	264 564
					685,51	12,61	55 526,00	1 021	-	19 597,00	
81	1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	10	289,36	6,30	2 894	63	2 034	555,00	3 725
					79,66	0,82	797,00	8	-	276,00	
82	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	45	708,00	-	31 860	-	31 860	-	34 409
					-	-	-	-	-	2 549,00	
83	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	32	869,50	42,51	27 824	1 360	624	25 961,00	58 088
					807,49	20,34	25 840,00	651	-	4 303,00	
84	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30 °С	1 шт.	32	25 295,00	-	809 440	-	809 440	-	874 195
					-	-	-	-	-	64 755,00	
85	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%	фильтр	32	1 708,11	211,94	54 660	6 782	610	48 646,00	111 570
					1 477,11	74,10	47 268,00	2 371	-	8 264,00	
86	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	32	8 267,00	-	264 544	-	264 544	-	285 708
					-	-	-	-	-	21 164,00	
87	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	32	3 585,00	-	114 720	-	114 720	-	123 898

					-	-	-	-	-	9 178,00	
88	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	32	1 051,00	-	33 632	-	33 632	-	36 323
					-	-	-	-	-	2 691,00	
Раздел 7 Горячий водопровод Т3 (выше 0,000)											
89	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	48	3 966,00	-	190 368	-	190 368	-	205 597
					-	-	-	-	-	15 229,00	
90	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	32	869,50	42,51	27 824	1 360	624	25 961,00	58 088
					807,49	20,34	25 840,00	651	-	4 303,00	
91	244-301-0301	Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 130 °С	1 шт.	32	143 608,00	-	4 595 456	-	4 595 456	-	4 963 092
					-	-	-	-	-	367 636,00	
92	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%	фильтр	32	1 708,11	211,94	54 660	6 782	610	48 646,00	111 570
					1 477,11	74,10	47 268,00	2 371	-	8 264,00	
93	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	32	8 267,00	-	264 544	-	264 544	-	285 708
					-	-	-	-	-	21 164,00	
94	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	32	3 585,00	-	114 720	-	114 720	-	123 898
					-	-	-	-	-	9 178,00	
95	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	32	2 177,00	-	69 664	-	69 664	-	75 237
					-	-	-	-	-	5 573,00	
96	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	93	3 157,37	31,21	293 635	2 903	226 980	63 627,00	385 843
					685,51	12,61	63 752,00	1 173	-	28 581,00	
97	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (стояк) НР=98%	м трубопровода	40	2 812,75	31,21	112 510	1 248	83 841	27 366,00	151 066
					685,51	12,61	27 420,00	504	-	11 190,00	
98	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	95	2 812,75	31,21	267 211	2 965	199 123	64 995,00	358 782
					685,51	12,61	65 123,00	1 198	-	26 576,00	
99	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	81	2 340,13	31,21	189 551	2 528	131 496	55 416,00	264 564
					685,51	12,61	55 526,00	1 021	-	19 597,00	
100	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98%	шт.	20	9 632,54	42,76	192 651	855	166 979	24 720,00	234 761
					1 240,83	20,34	24 817,00	407	-	17 390,00	
101	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	188,5	675,17	112,28	127 270	21 165	17 323	75 172,00	218 637

					470,99	53,73	88 782,00	10 128	-	16 195,00	
102	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 равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 19 мм диаметром 35 мм	1 м	93	917,00	-	85 281	-	85 281	-	92 103
					-	-	-	-	-	6 822,00	
103	234-303-0408	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 28 мм	1 м	95,5	765,00	-	73 058	-	73 058	-	78 903
					-	-	-	-	-	5 845,00	
104	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком ГТ-752 за один раз НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	986,52	8,00	3 946	32	3 500	291,00	4 576
					103,64	1,63	415,00	7	-	339,00	
105	1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-575 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	25	289,36	6,30	7 234	158	5 085	1 389,00	9 313
					79,66	0,82	1 992,00	21	-	690,00	
106	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	42,5	708,00	-	30 090	-	30 090	-	32 497
					-	-	-	-	-	2 407,00	
Раздел 8 Циркуляционный водопровод Т4 (выше 0,000)											
107	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	3 966,00	-	3 966	-	3 966	-	4 283
					-	-	-	-	-	317,00	
108	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (стояк) НР=98%	м трубопровода	18	2 812,75	31,21	50 630	562	37 729	12 315,00	67 981
					685,51	12,61	12 339,00	227	-	5 036,00	
109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	18	675,17	112,28	12 153	2 021	1 654	7 178,00	20 877
					470,99	53,73	8 478,00	967	-	1 546,00	
110	234-303-0408	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 28 мм	1 м	18	765,00	-	13 770	-	13 770	-	14 872
					-	-	-	-	-	1 102,00	
111	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком ГТ-752 за один раз НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	2	986,52	8,00	1 973	16	1 750	145,00	2 287
					103,64	1,63	207,00	3	-	169,00	
112	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	1	402,55	-	403	-	140	258,00	714
					263,05	-	263,00	-	-	53,00	
113	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	1 шт.	1	3 744,00	-	3 744	-	3 744	-	4 044
					-	-	-	-	-	300,00	

114	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	5	708,00	-	3 540	-	3 540	-	3 823
					-	-	-	-	-	283,00	
Раздел 9 Бытовая канализация К1 (выше 0,000)											
115	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98%	комплект	20	2 134,46	26,08	42 689	522	5 704	35 977,00	84 959
					1 823,16	12,41	36 463,00	248	-	6 293,00	
116	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	1 шт.	20	6 557,00	-	131 140	-	131 140	-	141 631
					-	-	-	-	-	10 491,00	
117	1117-0501-0104	Умывальники. Установка НР=98%	комплект	20	2 343,36	75,71	46 867	1 514	5 704	39 589,00	93 372
					1 982,43	37,42	39 649,00	748	-	6 916,00	
118	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	1 комплект	20	9 913,00	-	198 260	-	198 260	-	214 121
					-	-	-	-	-	15 861,00	
119	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	20	18 292,62	84,00	365 852	1 680	301 664	62 065,00	462 150
					3 125,44	41,15	62 509,00	823	-	34 233,00	
120	244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	1 комплект	20	19 691,00	-	393 820	-	393 820	-	425 326
					-	-	-	-	-	31 506,00	
121	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР=98%	комплект	20	4 750,52	505,72	95 010	10 114	5 565	82 736,00	191 966
					3 966,57	254,65	79 331,00	5 093	-	14 220,00	
122	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	1 шт.	20	39 946,00	-	798 920	-	798 920	-	862 834
					-	-	-	-	-	63 914,00	
123	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	166	1 194,37	4,72	198 265	784	1 097	192 718,00	422 262
					1 183,04	1,60	196 385,00	266	-	31 279,00	
124	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	165,668	1 784,00	-	295 552	-	295 552	-	319 196
					-	-	-	-	-	23 644,00	
125	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	106	1 238,24	1,95	131 253	207	269	128 234,00	280 246
					1 233,75	0,69	130 778,00	73	-	20 759,00	
126	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм Коб =0,998	1 м	105,788	314,00	-	33 217	-	33 217	-	35 874
					-	-	-	-	-	2 657,00	
127	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	22	1 658,47	126,14	36 486	2 775	-	33 383,00	75 459
					1 532,33	0,43	33 711,00	9	-	5 590,00	
128	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	38	1 890,95	255,48	71 856	9 708	-	61 583,00	144 114
					1 635,47	1,50	62 148,00	57	-	10 675,00	
129	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	10	797,00	-	7 970	-	7 970	-	8 608
					-	-	-	-	-	638,00	

130	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	6	341,00	-	2 046	-	2 046	-	2 210
					-	-	-	-	-	164,00	
131	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	16	236,00	-	3 776	-	3 776	-	4 078
					-	-	-	-	-	302,00	
132	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	28	846,00	-	23 688	-	23 688	-	25 583
					-	-	-	-	-	1 895,00	
133	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	42,5	675,17	112,28	28 695	4 772	3 906	16 949,00	49 296
					470,99	53,73	20 017,00	2 284	-	3 652,00	
134	234-303-0424	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 114 мм	1 м	26	3 140,00	-	81 640	-	81 640	-	88 171
					-	-	-	-	-	6 531,00	
135	234-303-0416	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 60 мм	1 м	16,5	1 538,00	-	25 377	-	25 377	-	27 407
					-	-	-	-	-	2 030,00	
136	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	35	708,00	-	24 780	-	24 780	-	26 762
					-	-	-	-	-	1 982,00	
Раздел 10 Водосток К2 (выше 0,000)											
137	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	36	1 192,16	4,72	42 918	170	158	41 794,00	91 489
					1 183,04	1,60	42 589,00	58	-	6 777,00	
138	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	35,928	1 784,00	-	64 096	-	64 096	-	69 224
					-	-	-	-	-	5 128,00	
139	1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР=92%	воронка	2	506,78	175,59	1 014	351	164	538,00	1 676
					249,32	42,99	499,00	86	-	124,00	
140	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1 шт.	2	21 090,00	-	42 180	-	42 180	-	45 554
					-	-	-	-	-	3 374,00	
141	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4 249,00	-	8 498	-	8 498	-	9 178
					-	-	-	-	-	680,00	
142	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	1 шт.	1	2 864,00	-	2 864	-	2 864	-	3 093
					-	-	-	-	-	229,00	
143	1112-0101-2202	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы НР=92%	м водосточной трубы	4	565,25	5,74	2 261	23	-	2 067,00	4 674
					559,51	2,36	2 238,00	9	-	346,00	
144	246-101-0201	Компенсационный патрубок DN 100	1 м	4	355,00	-	1 420	-	1 420	-	1 534

					-	-	-	-	-	114,00	
145	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	15,5	675,17	112,28	10 465	1 740	1 424	6 181,00	17 978
					470,99	53,73	7 300,00	833	-	1 332,00	
146	234-303-0424	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 114 мм	1 м	15,5	3 140,00	-	48 670	-	48 670	-	52 564
					-	-	-	-	-	3 894,00	
147	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9	708,00	-	6 372	-	6 372	-	6 882
					-	-	-	-	-	510,00	
148	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	1 890,95	255,48	7 564	1 022	-	6 483,00	15 171
					1 635,47	1,50	6 542,00	6	-	1 124,00	
149	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	2	797,00	-	1 594	-	1 594	-	1 722
					-	-	-	-	-	128,00	
150	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	2	846,00	-	1 692	-	1 692	-	1 827
					-	-	-	-	-	135,00	
Раздел 11 Система К3 (ниже 0,000)											
151	1129-0502-0101	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 70 м. Процессы обслуживающие НР=110%	смена	1	17 855,04	17 855,04	17 855	17 855	-	11 871,00	32 104
					-	10 792,32	-	10 792	-	2 378,00	
152	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	1	96 918,00	-	96 918	-	-	-	96 918
					-	-	-	-	96 918	-	
153	261-301-0331	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	1 м	5	2 206,00	-	11 030	-	11 030	-	11 912
					-	-	-	-	-	882,00	

Итого по смете 2-1-4 **19 578 289**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 762 338
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 617
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 399
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 020 774
- оборудование, тенге	2 673 714
- накладные расходы, тенге	1 718 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 252 192

Локальная смета № 02-01-05. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1616	2 210,93	27,21	3 572 863	43 971	2 552 601	973 836,00	4 910 435
					604,14	10,78	976 290,00	17 420	-	363 736,00	
2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	39	1 210,14	27,21	47 195	1 061	46 134	412,00	51 416
					-	10,78	-	420	-	3 809,00	
3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	8	1 990,76	27,21	15 926	218	15 708	84,00	17 291
					-	10,78	-	86	-	1 281,00	
4	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	16	2 165,65	27,21	34 650	435	34 215	169,00	37 605
					-	10,78	-	172	-	2 786,00	
5	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	16	2 792,53	65,46	44 680	1 047	43 633	348,00	48 630
					-	22,17	-	355	-	3 602,00	
6	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	60	3 345,35	79,41	200 721	4 765	195 956	1 524,00	218 425
					-	25,92	-	1 555	-	16 180,00	
7	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%	кВт	152,99	1 029,26	20,06	157 466	3 069	-	152 550,00	334 817
					1 009,20	8,27	154 398,00	1 265	-	24 801,00	
8	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	1 секция	827	3 790,00	-	3 134 330	-	3 134 330	-	3 385 076
					-	-	-	-	-	250 746,00	
9	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	88	10 323,00	-	908 424	-	908 424	-	981 098
					-	-	-	-	-	72 674,00	
10	242-303-0503	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	88	8 205,00	-	722 040	-	722 040	-	779 803
					-	-	-	-	-	57 763,00	
11	245-405-2307	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8 °С до 28 °С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С	1 шт.	88	5 325,00	-	468 600	-	468 600	-	506 088
					-	-	-	-	-	37 488,00	
12	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	88	402,55	-	35 424	-	12 276	22 685,00	62 758
					263,05	-	23 148,00	-	-	4 649,00	
13	242-303-0403	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	88	8 014,00	-	705 232	-	705 232	-	761 651
					-	-	-	-	-	56 419,00	

14	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 65 мм. Установка НР=98%	шт.	4	5 742,10	364,58	22 968	1 458	2 064	19 410,00	45 768
					4 861,58	90,09	19 446,00	360	-	3 390,00	
15	242-202-0807	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 65	1 шт.	4	96 863,00	-	387 452	-	387 452	-	418 448
					-	-	-	-	-	30 996,00	
16	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	6	3 165,70	113,37	18 994	680	1 822	16 282,00	38 098
					2 748,66	20,34	16 492,00	122	-	2 822,00	
17	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	9 308,00	-	37 232	-	37 232	-	40 211
					-	-	-	-	-	2 979,00	
18	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	8 250,00	-	16 500	-	16 500	-	17 820
					-	-	-	-	-	1 320,00	
19	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	1579	204,18	112,28	322 400	177 290	145 110	64 478,00	417 828
					-	53,73	-	84 840	-	30 950,00	
20	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 20 мм Коб =1,1	1 м	1584	225,00	-	356 400	-	356 400	-	384 912
					-	-	-	-	-	28 512,00	
21	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 25 мм Коб =1,01	1 м	39,39	289,00	-	11 384	-	11 384	-	12 295
					-	-	-	-	-	911,00	
22	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 35 мм Коб =1,1	1 м	8,8	343,00	-	3 018	-	3 018	-	3 259
					-	-	-	-	-	241,00	
23	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 42 мм Коб =1,01	1 м	16,16	383,00	-	6 189	-	6 189	-	6 684
					-	-	-	-	-	495,00	

24	234-303-0217	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 57 мм Коб =1,01	1 м	16,16	586,00	-	9 470	-	9 470	-	10 228
					-	-	-	-	-	758,00	
25	234-303-0319	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 76 мм Коб =1,1	1 м	66	932,00	-	61 512	-	61 512	-	66 433
					-	-	-	-	-	4 921,00	
26	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	481	708,00	-	340 548	-	340 548	-	367 792
					-	-	-	-	-	27 244,00	
27	261-301-0219	Крепления для радиаторов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	50	708,00	-	35 400	-	35 400	-	38 232
					-	-	-	-	-	2 832,00	
28	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0406	7 701,00	-	313	-	313	-	338
					-	-	-	-	-	25,00	
29	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	145,72	119,04	3,15	17 347	459	6 958	6 891,00	26 177
					68,14	0,40	9 929,00	58	-	1 939,00	
30	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	145,72	321,44	8,17	46 840	1 191	36 931	6 138,00	57 216
					59,83	1,22	8 718,00	178	-	4 238,00	
31	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	160,5	762,34	5,44	122 356	873	107 678	9 661,00	142 578
					86,01	1,22	13 805,00	196	-	10 561,00	
32	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР=98%	кВт	1	1 752,08	106,53	1 752	107	48	1 619,00	3 641
					1 597,25	54,73	1 597,00	55	-	270,00	
33	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	1	18 360,00	-	18 360	-	18 360	-	19 829
					-	-	-	-	-	1 469,00	
Раздел 2 Квартирные узлы ввода											
34	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	4	1 162,86	2,79	4 651	11	544	4 019,00	9 364
					1 024,14	0,90	4 097,00	4	-	694,00	
35	242-401-0305	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	1 шт.	1	730 748,00	-	730 748	-	730 748	-	789 208
					-	-	-	-	-	58 460,00	
36	242-401-0304	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	1 шт.	3	676 120,00	-	2 028 360	-	2 028 360	-	2 190 629
					-	-	-	-	-	162 269,00	

37	242-302-0605	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200 °С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	92 226,00	-	92 226	-	92 226	-	99 604
					-	-	-	-	-	7 378,00	
38	242-302-0604	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200 °С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	3	71 017,00	-	213 051	-	213 051	-	230 095
					-	-	-	-	-	17 044,00	
39	242-303-0904	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	6	19 888,00	-	119 328	-	119 328	-	128 874
					-	-	-	-	-	9 546,00	
40	242-303-0902	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	20	10 841,00	-	216 820	-	216 820	-	234 166
					-	-	-	-	-	17 346,00	
41	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98%	фильтр	2	9 024,65	299,82	18 049	600	13 925	3 663,00	23 449
					1 762,32	106,36	3 525,00	213	-	1 737,00	
42	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=98%	фильтр	6	7 275,14	201,25	43 651	1 208	33 581	9 060,00	56 928
					1 477,11	63,64	8 863,00	382	-	4 217,00	
43	242-204-0405	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	33 232,00	-	66 464	-	66 464	-	71 781
					-	-	-	-	-	5 317,00	
44	242-204-0404	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	6	24 282,00	-	145 692	-	145 692	-	157 347
					-	-	-	-	-	11 655,00	
45	1118-1101-0203	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла НР=98%	узел	4	12 562,54	176,71	50 250	707	8 864	40 184,00	97 669
					10 169,83	81,37	40 679,00	325	-	7 235,00	
46	245-509-0404	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм	1 шт.	4	47 745,00	-	190 980	-	190 980	-	206 258
					-	-	-	-	-	15 278,00	
47	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	12	3 354,27	-	40 251	-	34 674	5 465,00	49 373
					464,77	-	5 577,00	-	-	3 657,00	
48	245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	40	3 370,00	-	134 800	-	134 800	-	145 584
					-	-	-	-	-	10 784,00	
49	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%	фильтр	20	1 708,11	211,94	34 162	4 239	381	30 404,00	69 731
					1 477,11	74,10	29 542,00	1 482	-	5 165,00	
50	242-404-1202	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, с заглушкой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150 °С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	1 шт.	20	1 923,00	-	38 460	-	38 460	-	41 537
					-	-	-	-	-	3 077,00	
51	1118-1101-0401	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	20	715,43	1,70	14 309	34	187	13 822,00	30 381

					704,40	0,81	14 088,00	16	-	2 250,00	
52	245-707-0105	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95 °С, PN 16, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, расход Gном 2,5 м3/ч, DN 20	1 шт.	20	62 434,00	-	1 248 680	-	1 248 680	-	1 348 574
					-	-	-	-	-	99 894,00	
53	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	20	3 165,70	113,37	63 314	2 267	6 073	54 272,00	126 993
					2 748,66	20,34	54 973,00	407	-	9 407,00	
54	245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	20	3 370,00	-	67 400	-	67 400	-	72 792
					-	-	-	-	-	5 392,00	
55	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	20	904,45	2,79	18 089	56	1 715	16 009,00	36 826
					815,89	0,90	16 318,00	18	-	2 728,00	
56	245-506-0103	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/8", Kvs 1,47 м3/ч, DN 10	1 шт.	20	15 910,00	-	318 200	-	318 200	-	343 656
					-	-	-	-	-	25 456,00	
57	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98%	шт.	20	3 563,00	435,40	71 260	8 708	1 649	63 615,00	145 665
					3 045,17	200,52	60 903,00	4 010	-	10 790,00	
58	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	1 шт.	20	3 744,00	-	74 880	-	74 880	-	80 870
					-	-	-	-	-	5 990,00	
59	1116-0701-0102	Краны спускные с насадкой для шланга диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	40	1 920,74	-	76 830	-	52 420	23 922,00	108 812
					610,24	-	24 410,00	-	-	8 060,00	
60	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	2 047,66	27,21	8 191	109	5 665	2 411,00	11 450
					604,14	10,78	2 417,00	43	-	848,00	
61	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	2 210,93	27,21	8 844	109	6 318	2 411,00	12 155
					604,14	10,78	2 417,00	43	-	900,00	
Раздел 3 Отопление (1 этаж, подвал)											
62	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	122	2 210,93	27,21	269 733	3 320	192 709	73 520,00	370 713
					604,14	10,78	73 705,00	1 315	-	27 460,00	
63	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	127	1 210,14	27,21	153 688	3 456	150 232	1 342,00	167 432
					-	10,78	-	1 369	-	12 402,00	
64	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	132	1 990,76	27,21	262 780	3 592	259 189	1 395,00	285 309
					-	10,78	-	1 423	-	21 134,00	
65	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	45	2 165,65	27,21	97 454	1 224	96 230	475,00	105 763
					-	10,78	-	485	-	7 834,00	

66	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%	кВт	51,985	1 029,26	20,06	53 506	1 043	-	51 835,00	113 768
					1 009,20	8,27	52 463,00	430	-	8 427,00	
67	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	1 секция	281	3 790,00	-	1 064 990	-	1 064 990	-	1 150 189
					-	-	-	-	-	85 199,00	
68	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	22	423,15	0,85	9 309	19	215	8 903,00	19 669
					412,54	0,41	9 076,00	9	-	1 457,00	
69	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	22	10 323,00	-	227 106	-	227 106	-	245 274
					-	-	-	-	-	18 168,00	
70	242-303-0503	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	21	8 205,00	-	172 305	-	172 305	-	186 089
					-	-	-	-	-	13 784,00	
71	245-405-2307	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8 °С до 28 °С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С	1 шт.	21	5 325,00	-	111 825	-	111 825	-	120 771
					-	-	-	-	-	8 946,00	
72	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	21	402,55	-	8 454	-	2 930	5 414,00	14 977
					263,05	-	5 524,00	-	-	1 109,00	
73	242-303-0403	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	21	8 014,00	-	168 294	-	168 294	-	181 758
					-	-	-	-	-	13 464,00	
74	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	4	3 208,20	155,87	12 833	623	1 215	10 935,00	25 669
					2 748,66	40,68	10 995,00	163	-	1 901,00	
75	242-202-0805	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 40	1 шт.	2	37 950,00	-	75 900	-	75 900	-	81 972
					-	-	-	-	-	6 072,00	
76	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 32	1 шт.	2	33 119,00	-	66 238	-	66 238	-	71 537
					-	-	-	-	-	5 299,00	
77	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	4	3 165,70	113,37	12 663	453	1 215	10 854,00	25 398
					2 748,66	20,34	10 995,00	81	-	1 881,00	
78	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	9 308,00	-	37 232	-	37 232	-	40 211
					-	-	-	-	-	2 979,00	
79	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	45	204,18	112,28	9 188	5 053	4 136	1 838,00	11 908

					-	53,73	-	2 418	-	882,00	
80	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 42 мм Коб =1,01	1 м	45,45	383,00	-	17 407	-	17 407	-	18 800
					-	-	-	-	-	1 393,00	
81	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	108	708,00	-	76 464	-	76 464	-	82 581
					-	-	-	-	-	6 117,00	
82	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0033	7 701,00	-	25	-	25	-	27
					-	-	-	-	-	2,00	
83	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	6,8	119,04	3,15	809	21	325	322,00	1 221
					68,14	0,40	463,00	3	-	90,00	
84	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	6,8	321,44	8,17	2 186	56	1 723	286,00	2 670
					59,83	1,22	407,00	8	-	198,00	
85	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	32,04	762,34	5,44	24 425	174	21 495	1 929,00	28 462
					86,01	1,22	2 756,00	39	-	2 108,00	
Раздел 4 Узел управления 1 этаж											
86	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	1	1 162,86	2,79	1 163	3	136	1 005,00	2 341
					1 024,14	0,90	1 024,00	1	-	173,00	
87	242-401-0305	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	1 шт.	1	730 748,00	-	730 748	-	730 748	-	789 208
					-	-	-	-	-	58 460,00	
88	242-302-0605	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200 °С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	92 226,00	-	92 226	-	92 226	-	99 604
					-	-	-	-	-	7 378,00	
89	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98%	фильтр	2	9 024,65	299,82	18 049	600	13 925	3 663,00	23 449
					1 762,32	106,36	3 525,00	213	-	1 737,00	
90	242-204-0405	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	33 232,00	-	66 464	-	66 464	-	71 781
					-	-	-	-	-	5 317,00	
91	1118-1101-0201	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=98%	узел	1	8 031,52	131,62	8 032	132	1 195	6 631,00	15 836
					6 705,25	61,02	6 705,00	61	-	1 173,00	
92	245-509-0218	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на десять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 498 мм	1 шт.	1	34 325,00	-	34 325	-	34 325	-	37 071
					-	-	-	-	-	2 746,00	
93	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	4	3 354,27	-	13 417	-	11 558	1 822,00	16 458

					464,77	-	1 859,00	-	-	1 219,00	
94	242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	14 887,00	-	29 774	-	29 774	-	32 156
					-	-	-	-	-	2 382,00	
95	1118-1101-0401	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	2	715,43	1,70	1 431	3	19	1 383,00	3 039
					704,40	0,81	1 409,00	2	-	225,00	
96	245-707-0105	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95 °С, PN 16, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, расход Gном 2,5 м3/ч, DN 20	1 шт.	2	62 434,00	-	124 868	-	124 868	-	134 857
					-	-	-	-	-	9 989,00	
97	245-708-0102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	3 370,00	-	6 740	-	6 740	-	7 279
					-	-	-	-	-	539,00	
98	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	2	904,45	2,79	1 809	6	172	1 601,00	3 683
					815,89	0,90	1 632,00	2	-	273,00	
99	245-506-0103	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/8", Kvs 1,47 м3/ч, DN 10	1 шт.	2	15 910,00	-	31 820	-	31 820	-	34 366
					-	-	-	-	-	2 546,00	
100	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98%	шт.	2	3 563,00	435,40	7 126	871	165	6 361,00	14 566
					3 045,17	200,52	6 090,00	401	-	1 079,00	
101	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	1 шт.	2	3 744,00	-	7 488	-	7 488	-	8 087
					-	-	-	-	-	599,00	
102	1116-0701-0102	Краны спускные с насадкой для шланга диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	2	1 920,74	-	3 841	-	2 621	1 196,00	5 440
					610,24	-	1 220,00	-	-	403,00	
103	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	2 047,66	27,21	8 191	109	5 665	2 411,00	11 450
					604,14	10,78	2 417,00	43	-	848,00	
104	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	2 210,93	27,21	8 844	109	6 318	2 411,00	12 155
					604,14	10,78	2 417,00	43	-	900,00	
Раздел 5 Узел управления											
105	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98%	узел	1	31 534,35	629,96	31 534	630	15 011	15 753,00	51 070
					15 893,64	180,18	15 894,00	180	-	3 783,00	
106	513-201-0307	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 120-200 кВт и открытой ГВС мощностью от 80-150 кВт	1 комплект	1	7 448 672,00	-	7 448 672	-	-	-	7 448 672
					-	-	-	-	7 448 672	-	
107	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	14	5 779,01	114,75	80 906	1 607	58 255	21 130,00	110 199
					1 503,19	36,88	21 045,00	516	-	8 163,00	

108	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	14	675,17	112,28	9 452	1 572	1 287	5 583,00	16 238
					470,99	53,73	6 594,00	752	-	1 203,00	
109	234-303-0223	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 89 мм Коб =1,1	1 м	15,4	984,00	-	15 154	-	15 154	-	16 366
					-	-	-	-	-	1 212,00	
110	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3,9	101,80	6,30	397	25	372	2,00	431
					-	0,82	-	3	-	32,00	
111	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3,9	261,61	8,17	1 020	32	988	3,00	1 105
					-	1,22	-	5	-	82,00	
112	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	4,5	708,00	-	3 186	-	3 186	-	3 441
					-	-	-	-	-	255,00	
Раздел 6 Вентиляция											
113	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х200 мм. Установка НР=98%	решетка	33	2 583,19	45,94	85 245	1 516	18 903	64 187,00	161 387
					1 964,43	20,34	64 826,00	671	-	11 955,00	
114	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 150х200 мм. Установка НР=98%	решетка	33	2 660,40	70,24	87 793	2 318	20 649	64 187,00	164 138
					1 964,43	20,34	64 826,00	671	-	12 158,00	
115	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, переточные (РП), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%	решетка	1	2 459,03	45,94	2 459	46	449	1 944,00	4 755
					1 964,43	20,34	1 964,00	20	-	352,00	
116	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%	вентилятор	11	7 794,46	306,47	85 739	3 371	697	81 228,00	180 324
					7 424,61	110,44	81 671,00	1 215	-	13 357,00	
117	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	11	7 287,00	-	80 157	-	80 157	-	86 570
					-	-	-	-	-	6 413,00	

Итого по смете 2-1-5 **34 052 341**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 943 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	286 656
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 567
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 406 358
- оборудование, тенге	7 448 672
- накладные расходы, тенге	1 996 893
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 970 638

Локальная смета № 02-01-06. Связь и домофон

Раздел 1 Телефонные сети

1	1310-0603-0120	Муфта соединительная прямая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле емкостью до 4х4 НР=61%	муфта	1	31 884,26	-	31 884	-	4 512	16 697,00	52 467
					27 371,86	-	27 372,00	-	-	3 886,00	
2	1391-0809-0931	Подключение волоконно-оптического кабеля, количество оптических волокон - 24 шт. НР=0%	шт.	1	23 312,48	-	23 312	-	-	-	25 177
					23 312,48	-	23 312,00	-	-	1 865,00	
3	261-302-0436	Муфта оптическая FOSC A8 24C	1 комплект	1	48 865,00	-	48 865	-	48 865	-	52 774
					-	-	-	-	-	3 909,00	
4	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	7 210,32	-	7 210	-	208	4 271,00	12 399
					7 002,16	-	7 002,00	-	-	918,00	
5	261-921-0135	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2	1 шт.	1	0,00	-	0	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	
6	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61%	шт.	15	1 077,53	-	16 163	-	173	9 754,00	27 990
					1 066,02	-	15 990,00	-	-	2 073,00	
7	261-303-0116	Коробки протяжные КПЭ-01	1 шт.	15	0,00	-	0	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	
8	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72%	шт.	1	6 436,57	1 968,78	6 437	1 969	123	3 716,00	10 965
					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	812,00	
9	243-901-0213	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРМ	1 шт.	1	25 053,00	-	25 053	-	25 053	-	27 057
					-	-	-	-	-	2 004,00	
10	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	20	2 188,63	-	43 773	-	325	31 282,00	81 059
					2 172,37	-	43 447,00	-	-	6 004,00	
11	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки , IP20	1 шт.	20	829,00	-	16 580	-	16 580	-	17 906
					-	-	-	-	-	1 326,00	
12	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	565	114,49	0,80	64 687	452	5 492	42 336,00	115 585
					103,97	0,10	58 743,00	57	-	8 562,00	
13	243-503-0105	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 Коб =1,02	1 км	0,0459	102 878,00	-	4 722	-	4 722	-	5 100
					-	-	-	-	-	378,00	
14	291-450-0230	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -10 м (кпл)	1 шт	1	2 500,00	-	2 500	-	2 500	-	2 700
					-	-	-	-	-	200,00	
15	291-450-0231	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -15 м Коб =3 (кпл)	1 шт	3	2 500,00	-	7 500	-	7 500	-	8 100
					-	-	-	-	-	600,00	
16	291-450-0232	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -20 м Коб =3 (кпл)	1 шт	3	3 500,00	-	10 500	-	10 500	-	11 340
					-	-	-	-	-	840,00	
17	291-450-0233	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -25 м Коб =3 (кпл)	1 шт	3	3 700,00	-	11 100	-	11 100	-	11 988
					-	-	-	-	-	888,00	
18	291-450-0234	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -30 м Коб =5 (кпл)	1 шт	5	4 100,00	-	20 500	-	20 500	-	22 140
					-	-	-	-	-	1 640,00	

19	291-450-0235	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -35 м Коб =4 (кпл)	1 шт	4	4 100,00	-	16 400	-	16 400	-	17 712
					-	-	-	-	-	1 312,00	
20	291-450-0236	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC/APC -40 м (кпл)	1 шт	1	4 500,00	-	4 500	-	4 500	-	4 860
					-	-	-	-	-	360,00	
21	1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	20	637,64	4,41	12 753	88	851	8 514,00	22 968
					590,68	0,55	11 814,00	11	-	1 701,00	
22	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	1 м	20	239,00	-	4 780	-	4 780	-	5 162
					-	-	-	-	-	382,00	
23	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	30	605,01	3,69	18 150	111	430	12 686,00	33 303
					586,99	0,30	17 610,00	9	-	2 467,00	
24	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	1 м	30	172,00	-	5 160	-	5 160	-	5 573
					-	-	-	-	-	413,00	
25	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72%	м	285	446,19	4,55	127 164	1 297	3 212	88 400,00	232 809
					430,37	0,43	122 655,00	123	-	17 245,00	
26	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	285	173,00	-	49 305	-	49 305	-	53 249
					-	-	-	-	-	3 944,00	
27	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	50	150,45	2,29	7 523	115	1 333	4 411,00	12 889
					121,51	1,02	6 076,00	51	-	955,00	
28	1310-0901-1317	Кабели коаксиальные малогабаритные строительной длины. Испытание электрической прочности изоляции после прокладки НР=61%	кабель	21	14 391,94	5 578,62	302 231	117 151	9 376	147 372,00	485 571
					8 366,84	3 137,57	175 704,00	65 889	-	35 968,00	
29	1310-0906-0101	Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки НР=61%	конец ВОК-4	4	1 135,74	-	4 543	-	-	2 771,00	7 899
					1 135,74	-	4 543,00	-	-	585,00	
30	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72%	м	30	568,13	3,00	17 044	90	1 372	11 230,00	30 536
					519,41	0,50	15 582,00	15	-	2 262,00	
31	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 Коб =1,02	1 км	0,0306	409 238,00	-	12 523	-	12 523	-	13 525
					-	-	-	-	-	1 002,00	
32	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	1 шт.	20	35,00	-	700	-	700	-	756
					-	-	-	-	-	56,00	
33	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	1 шт.	30	17,00	-	510	-	510	-	551
					-	-	-	-	-	41,00	
Раздел 2 Телевизионные сети											
34	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	87 971,39	-	87 971	-	51 315	22 360,00	119 157
					36 656,48	-	36 656,00	-	-	8 826,00	

35	248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375 с усилителем	1 шт.	1	35 047,00	-	35 047	-	35 047	-	37 851
					-	-	-	-	-	2 804,00	
36	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61%	шт.	25	1 077,53	-	26 938	-	288	16 257,00	46 651
					1 066,02	-	26 651,00	-	-	3 456,00	
37	243-905-0101	Коробка антенная распределительная, устройство малой емкости типа КАС-1	1 шт.	1	4 142,00	-	4 142	-	4 142	-	4 473
					-	-	-	-	-	331,00	
38	247-214-0201	Коробка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	1 шт.	20	409,00	-	8 180	-	8 180	-	8 834
					-	-	-	-	-	654,00	
39	261-921-0167	Коробка телевизионная ответвитель на 6 отвода DM36B	1 шт.	4	0,00	-	0	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	
40	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	56	454,37	0,49	25 445	27	2 469	16 532,00	45 335
					409,79	0,24	22 948,00	13	-	3 358,00	
41	247-214-0201	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	1 шт.	56	409,00	-	22 904	-	22 904	-	24 736
					-	-	-	-	-	1 832,00	
42	1121-0301-0101	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72%	м	1208	568,13	3,00	686 301	3 624	55 230	452 197,00	1 229 578
					519,41	0,50	627 447,00	604	-	91 080,00	
43	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 Коб =1,02	1 км	1,2495	174 873,00	-	218 504	-	218 504	-	235 984
					-	-	-	-	-	17 480,00	
44	243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 Коб =1,02	1 км	0,0612	268 465,00	-	16 430	-	16 430	-	17 744
					-	-	-	-	-	1 314,00	
45	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	20	513,99	3,58	10 280	72	284	7 147,00	18 821
					496,22	0,13	9 924,00	3	-	1 394,00	
46	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	1 м	20	88,00	-	1 760	-	1 760	-	1 901
					-	-	-	-	-	141,00	
47	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	3	569,86	5,35	1 710	16	271	1 029,00	2 958
					474,19	1,97	1 423,00	6	-	219,00	
48	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	1 м	3	527,00	-	1 581	-	1 581	-	1 707
					-	-	-	-	-	126,00	
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0078	376 202,00	-	2 934	-	2 934	-	3 169
					-	-	-	-	-	235,00	
Раздел 3 Домофонная сеть											
50	1310-1001-0801	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	7,49	7,49	15	15	-	2,00	18
					-	1,88	-	4	-	1,00	

51	248-401-0203	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-N101RTCP, на 100 абонентов, встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (700 tvl, PAL, 0 Lux / ИК подсветка для телекамеры, объектив PINHOLE 90°), функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (100 индивидуальных кодов, 600 ключей VIZIT-TM и/или VIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin))	1 шт.	1	93 259,00	-	93 259	-	93 259	-	100 720
					-	-	-	-	-	7 461,00	
52	248-401-0608	Блок коммутации домофона БК-401 (БК-100м).	1 шт.	1	9 696,00	-	9 696	-	9 696	-	10 472
					-	-	-	-	-	776,00	
53	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	1	2 188,63	-	2 189	-	16	1 564,00	4 053
					2 172,37	-	2 172,00	-	-	300,00	
54	248-306-0304	Блок питания БПД18/12-1-1	1 шт.	1	18 538,00	-	18 538	-	18 538	-	20 021
					-	-	-	-	-	1 483,00	
55	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	516,84	468,05	517	468	49	146,00	716
					-	203,22	-	203	-	53,00	
56	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML240 прим.	1 шт.	1	12 485,00	-	12 485	-	12 485	-	13 484
					-	-	-	-	-	999,00	
57	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	516,84	468,05	517	468	49	146,00	716
					-	203,22	-	203	-	53,00	
58	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	1 шт.	1	6 740,00	-	6 740	-	6 740	-	7 279
					-	-	-	-	-	539,00	
59	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69%	шт.	1	2,28	2,28	2	2	-	-	2
					-	-	-	-	-	-	
60	223-502-0106	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг	1 комплект	1	12 681,00	-	12 681	-	12 681	-	13 695
					-	-	-	-	-	1 014,00	
61	1310-0302-0206	Статив переговорного пункта. Проверка электрическая и настройка НР=61%	шт.	20	0,00	-	0	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	
62	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-8, с регулировкой громкости вызова	1 шт.	20	3 228,00	-	64 560	-	64 560	-	69 725
					-	-	-	-	-	5 165,00	
63	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	1180	114,49	0,80	135 098	944	11 470	88 418,00	241 397
					103,97	0,10	122 685,00	118	-	17 881,00	
64	291-450-1250	Кабель медными жилами сеч. 4х0,75мм МКШ Коб =1,02 (кпл)	1 м	1173	450,00	-	527 850	-	527 850	-	570 078
					-	-	-	-	-	42 228,00	

65	291-450-1251	Кабель медными жилами сеч. 8х0,75мм МКШ Коб =1,02 (кпл)	1 м	30,6	780,00	-	23 868	-	23 868	-	25 777
					-	-	-	-	-	1 909,44	

Итого по смете 2-1-6 **4 289 162**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 384 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 126 909
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 68 125
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 471 205
- накладные расходы, тенге 989 238
- сметная прибыль (8 %), тенге 317 710

Локальная смета № 02-01-07. Электроосвещение и электрооборудование

Раздел 1 Комплектные устройства

1	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	2	40 564,59	4 050,10	81 129	8 100	59 995	11 799,00	100 362
					6 517,11	1 676,56	13 034,00	3 353	-	7 434,00	
2	515-301-0303	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1 шт.	1	1 519 618,00	-	1 519 618	-	-	-	1 519 618
					-	-	-	-	1 519 618	-	
3	515-301-0401	Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук	1 шт.	1	1 201 490,00	-	1 201 490	-	-	-	1 201 490
					-	-	-	-	1 201 490	-	
4	580-0000-0000	Шкаф АВР на ток 100 А ЯУ8253 -22А2 (кпл)	1 шт	1	267 857,14	-	267 857	-	-	-	267 857
					-	-	-	-	267 857	-	
5	1308-0304-0208	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише НР=72%	шт.	1	15 839,58	1 260,42	15 840	1 260	10 234	3 494,00	20 881
					4 344,74	508,05	4 345,00	508	-	1 547,00	
6	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	1 шт.	1	23 032,00	-	23 032	-	23 032	-	24 875
					-	-	-	-	-	1 843,00	
7	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	12	2 188,63	-	26 264	-	195	18 769,00	48 636
					2 172,37	-	26 068,00	-	-	3 603,00	
8	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	12	536,00	-	6 432	-	6 432	-	6 947
					-	-	-	-	-	515,00	
9	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	2 428,72	232,59	4 857	465	48	3 275,00	8 783
					2 172,37	101,61	4 345,00	203	-	651,00	
10	247-203-0106	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	2	16 379,00	-	32 758	-	32 758	-	35 379
					-	-	-	-	-	2 621,00	
11	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	3 716,00	10 993

					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	814,00	
12	247-201-0301	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	9 048,00	-	9 048	-	9 048	-	9 772
					-	-	-	-	-	724,00	
13	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	1	890,46	114,59	890	115	37	569,00	1 576
					738,61	50,81	739,00	51	-	117,00	
14	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1 шт.	1	124 854,00	-	124 854	-	124 854	-	134 842
					-	-	-	-	-	9 988,00	
15	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72%	шт.	4	6 462,69	1 951,84	25 851	7 807	664	14 862,00	43 970
					4 344,74	815,81	17 379,00	3 263	-	3 257,00	
16	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 на пять квартир	1 шт.	4	55 279,00	-	221 116	-	221 116	-	238 805
					-	-	-	-	-	17 689,00	
17	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	4	890,46	114,59	3 562	458	149	2 273,00	6 302
					738,61	50,81	2 954,00	203	-	467,00	
18	247-301-0120	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	1 шт.	4	61 876,00	-	247 504	-	247 504	-	267 304
					-	-	-	-	-	19 800,00	
19	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	20	2 188,63	-	43 773	-	325	31 282,00	81 059
					2 172,37	-	43 447,00	-	-	6 004,00	
20	247-204-0741	Выключатель автоматический типа АЕ2044- характеристика "С" 2Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	20	1 425,00	-	28 500	-	28 500	-	30 780
					-	-	-	-	-	2 280,00	
21	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	20	4 599,67	83,43	91 993	1 669	21 583	50 005,00	153 358
					3 437,11	35,50	68 742,00	710	-	11 360,00	
22	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	1 шт.	20	3 668,00	-	73 360	-	73 360	-	79 229
					-	-	-	-	-	5 869,00	
23	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72% Коб =20	шт.	100	2 188,63	-	218 863	-	1 626	156 411,00	405 296
					2 172,37	-	217 237,00	-	-	30 022,00	
24	247-204-0740	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С" Коб =20	1 шт.	20	1 425,00	-	28 500	-	28 500	-	30 780
					-	-	-	-	-	2 280,00	
											3
25	247-204-2826	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА Коб =20	1 шт.	20	3 917,00	-	78 340	-	78 340	-	84 607
					-	-	-	-	-	6 267,00	
26	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА Коб =20	1 шт.	40	3 627,00	-	145 080	-	145 080	-	156 686
					-	-	-	-	-	11 606,00	
27	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" Коб =20	1 шт.	20	536,00	-	10 720	-	10 720	-	11 578
					-	-	-	-	-	858,00	
28	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	3 716,00	10 993

					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	814,00	
29	1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	3 498,60	1 260,51	3 499	1 261	146	1 909,00	5 841
					2 091,71	558,86	2 092,00	559	-	433,00	
30	247-208-0601	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016151, 400 В	1 шт.	1	2 132,00	-	2 132	-	2 132	-	2 303
					-	-	-	-	-	171,00	
Раздел 2 Электроаппаратура											
31	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72%	комплект	20	1 353,67	2,64	27 073	53	431	19 163,00	49 935
					1 329,49	1,26	26 590,00	25	-	3 699,00	
32	261-921-0138	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	1 шт.	20	0,00	-	0	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	
Раздел 3 Светотехническое оборудование											
33	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80%	светильник	59	8 475,64	4 615,52	500 063	272 316	1 819	262 914,00	824 015
					3 829,29	1 740,92	225 928,00	102 714	-	61 038,00	
34	247-102-0132	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	1 шт.	35	14 909,00	-	521 815	-	521 815	-	563 560
					-	-	-	-	-	41 745,00	
35	247-102-0108	Светильник офисный CD 160 мощность 30 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	1 шт.	24	17 618,00	-	422 832	-	422 832	-	456 659
					-	-	-	-	-	33 827,00	
36	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80%	светильник	42	3 072,87	269,47	129 061	11 318	1 295	97 491,00	244 676
					2 772,57	128,96	116 448,00	5 416	-	18 124,00	
37	291-000-0245	Светильник потолочный на одну лампу накаливания мощностью 60 Вт НПП03-1х60 (кпл)	1 шт	40	3 113,21	-	124 528	-	124 528	-	134 490
					-	-	-	-	-	9 962,26	
38	293-145-0645	Светильник LUNA 6020 (кпл)	1 шт	2	34 629,00	-	69 258	-	69 258	-	74 799
					-	-	-	-	-	5 540,64	
39	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72%	шт.	1	1 111,21	24,36	1 111	24	9	783,00	2 046
					1 078,21	10,44	1 078,00	10	-	152,00	
40	248-304-0106	Указатель световой	1 шт.	1	1 620,00	-	1 620	-	1 620	-	1 750
					-	-	-	-	-	130,00	
41	290-156-0001	Светильник переносной РВО-42 (кпл)	1 шт	1	7 500,00	-	7 500	-	7 500	-	8 100
					-	-	-	-	-	600,00	
42	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	1 шт.	25	262,00	-	6 550	-	6 550	-	7 074
					-	-	-	-	-	524,00	
43	261-303-0124	Лампы люминисцентные	1 шт.	86	435,00	-	37 410	-	37 410	-	40 403
					-	-	-	-	-	2 993,00	
Раздел 4 Электроустановочные изделия											
44	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	370	454,37	0,49	168 117	181	16 313	109 232,00	299 537
					409,79	0,24	151 622,00	89	-	22 188,00	

45	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	210	500,00	-	105 000	-	105 000	-	113 400
					-	-	-	-	-	8 400,00	
46	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	20	626,00	-	12 520	-	12 520	-	13 522
					-	-	-	-	-	1 002,00	
47	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.	80	475,00	-	38 000	-	38 000	-	41 040
					-	-	-	-	-	3 040,00	
48	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	60	438,00	-	26 280	-	26 280	-	28 382
					-	-	-	-	-	2 102,00	
49	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	35	372,45	0,43	13 036	15	447	9 058,00	23 862
					359,25	0,19	12 574,00	7	-	1 768,00	
50	247-214-0901	Розетка силовая , IP44	1 шт.	20	1 638,00	-	32 760	-	32 760	-	35 381
					-	-	-	-	-	2 621,00	
51	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	15	1 168,00	-	17 520	-	17 520	-	18 922
					-	-	-	-	-	1 402,00	
Раздел 5 Электромонтажные изделия											
52	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	370	42,00	-	15 540	-	15 540	-	16 783
					-	-	-	-	-	1 243,00	
53	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 20 мм	1 шт.	200	112,00	-	22 400	-	22 400	-	24 192
					-	-	-	-	-	1 792,00	
54	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	1 шт.	100	1 038,00	-	103 800	-	103 800	-	112 104
					-	-	-	-	-	8 304,00	
55	247-202-0411	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 129 мм х 129 мм х 81 мм	1 шт.	10	882,00	-	8 820	-	8 820	-	9 526
					-	-	-	-	-	706,00	
56	247-202-0418	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм (У409)	1 шт.	20	840,00	-	16 800	-	16 800	-	18 144
					-	-	-	-	-	1 344,00	
57	1121-0401-0109	Патроны настенные или потолочные. Установка НР=72%	шт.	52	679,24	17,94	35 320	933	1 563	23 927,00	63 987
					631,25	7,83	32 825,00	407	-	4 740,00	
58	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	1 шт.	80	642,00	-	51 360	-	51 360	-	55 469
					-	-	-	-	-	4 109,00	
59	243-907-4319	Кронштейн настенный длиной 300 мм, для крепления кабельной трассы	1 шт.	42	1 570,00	-	65 940	-	65 940	-	71 215
					-	-	-	-	-	5 275,00	

60	1121-0103-0102	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах НР=72%	м лотков	42	2 713,40	5,22	113 963	219	78 005	25 796,00	150 940
					850,91	2,15	35 738,00	90	-	11 181,00	
61	243-907-0808	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	1 м	42	4 413,00	-	185 346	-	185 346	-	200 174
					-	-	-	-	-	14 828,00	
62	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	20	7 210,32	-	144 206	-	4 163	85 426,00	248 003
					7 002,16	-	140 043,00	-	-	18 371,00	
63	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	1 шт.	20	33 370,00	-	667 400	-	667 400	-	720 792
					-	-	-	-	-	53 392,00	
Раздел 6 Провода и кабели											
64	1121-0201-0202	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	42	143,99	1,60	6 048	67	727	3 796,00	10 631
					125,07	0,46	5 253,00	19	-	787,00	
65	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72%	м	3327	203,91	3,51	678 409	11 678	666 731	3 665,00	736 640
					-	1,53	-	5 090	-	54 566,00	
66	1121-0202-0102	Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий НР=72%	м	1426	249,58	0,76	355 901	1 084	51 949	218 157,00	619 983
					212,39	0,09	302 868,00	128	-	45 925,00	
67	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	1810	513,99	3,58	930 322	6 480	25 684	646 843,00	1 703 338
					496,22	0,13	898 158,00	235	-	126 173,00	
68	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	1650	164,00	-	270 600	-	270 600	-	292 248
					-	-	-	-	-	21 648,00	
69	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	1 м	160	111,00	-	17 760	-	17 760	-	19 181
					-	-	-	-	-	1 421,00	
70	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	35	569,86	5,35	19 945	187	3 161	12 000,00	34 501
					474,19	1,97	16 597,00	69	-	2 556,00	
71	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	1 м	35	419,00	-	14 665	-	14 665	-	15 838
					-	-	-	-	-	1 173,00	
72	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	1845	126,54	1,15	233 466	2 122	44 520	135 192,00	398 151
					101,26	0,51	186 825,00	941	-	29 493,00	
73	243-110-1109	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х70 (ок)-1 Коб =1,02	1 км	0,0663	3 409 682,00	-	226 062	-	226 062	-	244 147
					-	-	-	-	-	18 085,00	
74	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0102	3 580 612,00	-	36 522	-	36 522	-	39 444
					-	-	-	-	-	2 922,00	
75	243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0816	2 154 756,00	-	175 828	-	175 828	-	189 894
					-	-	-	-	-	14 066,00	

76	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,00102	1 485 281,00	-	1 515	-	1 515	-	1 636
					-	-	-	-	-	121,00	
77	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0816	951 023,00	-	77 603	-	77 603	-	83 811
					-	-	-	-	-	6 208,00	
78	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 Коб =1,02	1 км	0,459	413 650,00	-	189 865	-	189 865	-	205 054
					-	-	-	-	-	15 189,00	
79	243-106-0506	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х16 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,3672	3 598 321,00	-	1 321 303	-	1 321 303	-	1 427 007
					-	-	-	-	-	105 704,00	
80	243-106-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,51	1 317 184,00	-	671 764	-	671 764	-	725 505
					-	-	-	-	-	53 741,00	
81	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	2,499	574 495,00	-	1 435 663	-	1 435 663	-	1 550 516
					-	-	-	-	-	114 853,00	
82	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 Коб =1,02	1 км	0,459	382 597,00	-	175 612	-	175 612	-	189 661
					-	-	-	-	-	14 049,00	
83	243-401-0204	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2 Коб =1,02	1 км	0,6987	350 543,00	-	244 924	-	244 924	-	264 518
					-	-	-	-	-	19 594,00	
84	290-000-0000	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2 Коб =1,02 (кпл)	1 м	1530	624,00	-	954 720	-	954 720	-	1 031 098
					-	-	-	-	-	76 377,60	
Раздел 8 Металлопрокат											
85	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	53	1 007,06	31,73	53 374	1 682	36 665	11 246,00	69 790
					283,53	11,18	15 027,00	593	-	5 170,00	
86	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	15	7 944,02	254,16	119 160	3 812	88 007	20 728,00	151 079
					1 822,70	96,53	27 341,00	1 448	-	11 191,00	
87	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	50	800,47	78,00	40 024	3 900	22 960	10 484,00	54 549
					263,28	27,94	13 164,00	1 397	-	4 041,00	
88	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	340	557,28	68,82	189 475	23 399	62 791	80 211,00	291 261
					303,78	23,88	103 285,00	8 119	-	21 575,00	

Итого по смете 2-1-7 **20 023 265**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 720 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 364 509
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 137 279
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 609 357
- оборудование, тенге 2 988 965

- накладные расходы, тенге	2 078 192
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 261 806

Локальная смета № 07-01-01. Вертикальная планировка

1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	370	69,83	69,83	25 837	25 837	-	5 571,00	33 921
					-	20,91	-	7 737	-	2 513,00	
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%:К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	м3 грунта	370	165,80	165,80	61 346	61 346	-	13 229,00	80 541
					-	49,66	-	18 374	-	5 966,00	
3	1101-0107-1506	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3 НР=72%	м2 спланированной поверхности	261	2,42	2,42	632	632	-	233,00	934
					-	1,24	-	324	-	69,00	
4	1101-0201-0103	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР=72%	м3 уплотненного грунта	261	105,90	105,90	27 640	27 640	-	6 016,00	36 348
					-	32,01	-	8 355	-	2 692,00	
5	1101-0102-0243	Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 НР=72%	м3 грунта	2151	163,95	163,95	352 656	352 656	-	51 139,00	436 099
					-	33,02	-	71 026	-	32 304,00	
6	412-101-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	10324,8	96,00	-	991 181	-	-	-	1 070 475
					-	-	-	-	-	79 294,00	

Итого по смете 7-1-1	**1 658 318**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	468 111
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 816
- накладные расходы, тенге	76 188
перевозка грузов, тенге	991 181
- сметная прибыль (8 %), тенге	122 838

Локальная смета № 07-01-02. Дорожки и проезды

Раздел 1 Устройство корыта

1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	468	56,39	56,39	26 391	26 391	-	5 692,00	34 650
					-	16,89	-	7 905	-	2 567,00	
2	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	113	56,39	56,39	6 372	6 372	-	1 374,00	8 366
					-	16,89	-	1 909	-	620,00	

3	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1577	2,36	2,36	3 722	3 722	-	806,00	4 890
					-	0,71	-	1 120	-	362,00	
Раздел 2 Тип 1											
4	1127-0301-0201	Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов НР=108%	м2 покрытия и основания	1115	1 444,28	266,44	1 610 372	297 081	1 255 568	151 453,00	1 902 771
					51,77	74,00	57 724,00	82 510	-	140 946,00	
5	1127-0301-0301	Основания и покрытия. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0301-0201 НР=108%:К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;	м2 покрытия и основания	1115	1 089,98	124,60	1 215 328	138 929	1 076 399	43 255,00	1 359 270
					-	35,92	-	40 051	-	100 687,00	
6	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108%	м2 основания	1115	2 459,73	173,60	2 742 599	193 564	2 451 997	176 342,00	3 152 456
					87,03	59,41	97 038,00	66 242	-	233 515,00	
7	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2 основания	1115	521,32	12,88	581 272	14 361	565 784	7 370,00	635 733
					1,01	5,11	1 126,00	5 698	-	47 091,00	
8	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	1115	3 014,73	226,20	3 361 424	252 213	3 068 859	90 616,00	3 728 203
					36,19	39,06	40 352,00	43 552	-	276 163,00	
9	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=108%:К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;	м2 покрытия	1115	2 016,84	0,12	2 248 777	134	2 227 335	23 013,00	2 453 533
					19,11	-	21 308,00	-	-	181 743,00	
10	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	1115	2 964,49	235,25	3 305 406	262 304	3 002 751	89 473,00	3 666 469
					36,19	38,11	40 352,00	42 493	-	271 590,00	
11	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108%:К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;	м2 покрытия	1115	2 022,52	0,13	2 255 110	145	2 233 657	23 013,00	2 460 373
					19,11	-	21 308,00	-	-	182 250,00	
12	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	379	2 645,26	46,23	1 002 554	17 521	517 786	512 645,00	1 636 415
					1 232,84	19,59	467 246,00	7 425	-	121 216,00	
13	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	1 м3	16,297	76 054,00	-	1 239 452	-	1 239 452	-	1 338 608
					-	-	-	-	-	99 156,00	

Раздел 3 Тип 2											
14	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	22,9	6 638,11	1 428,93	152 013	32 722	114 038	15 241,00	180 634
					229,34	386,90	5 252,00	8 860	-	13 380,00	
15	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР=94%	м2 покрытия	229	1 952,04	192,56	447 017	44 096	4 358	387 042,00	900 784
					1 740,45	57,57	398 563,00	13 184	-	66 725,00	
16	255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	1 м2	229	5 179,00	-	1 185 991	-	1 185 991	-	1 280 870
					-	-	-	-	-	94 879,00	
17	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	156	2 645,26	46,23	412 661	7 212	213 126	211 009,00	673 564
					1 232,84	19,59	192 323,00	3 056	-	49 894,00	
18	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	2,496	76 054,00	-	189 831	-	189 831	-	205 017
					-	-	-	-	-	15 186,00	
Раздел 4 Тип 3											
19	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	23,3	6 638,11	1 428,93	154 668	33 294	116 030	15 508,00	183 790
					229,34	386,90	5 344,00	9 015	-	13 614,00	
20	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	23,3	29 783,86	9,16	693 964	213	560 509	125 247,00	884 748
					5 718,53	-	133 242,00	-	-	65 537,00	
21	1127-1301-0101	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР=108%	м2 покрытия	233	14 562,03	33,75	3 392 953	7 864	3 138 992	269 084,00	3 955 000
					1 056,21	13,11	246 097,00	3 055	-	292 963,00	

Итого по смете 7-1-2. **30 646 144**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 727 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 338 138
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 336 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 162 463
- накладные расходы, тенге 2 148 183
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 270 084

Локальная смета № 07-01-03. Озеленение

1	1147-0112-0102	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли НР=88%	м2	636	259,96	-	165 335	-	-	145 495,00	335 696
					259,96	-	165 335,00	-	-	24 866,00	
2	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88%	м2	636	384,44	222,37	244 504	141 427	44 100	84 858,00	355 711
					92,73	58,89	58 976,00	37 454	-	26 349,00	

Итого по смете 7-1-3 **691 407**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 224 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 141 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 37 454

- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 100
- накладные расходы, тенге	230 353
- сметная прибыль (8 %), тенге	51 215

Локальная смета № 07-01-04. Малые формы

1	8601-0201-0119	Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м) НР=91%	комплект	1	1 116 184,00	10 935,00	1 116 184	10 935	1 063 427	41 712,00	1 250 528
					41 822,00	4 015,00	41 822,00	4 015	-	92 632,00	
2	8601-0303-0205	Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м) НР=0%	шт.	6	16 546,00	-	99 276	-	99 276	-	107 218
					-	-	-	-	-	7 942,00	
3	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР=91%	шт.	6	59 975,00	194,00	359 850	1 164	341 244	16 178,00	406 110
					2 907,00	56,00	17 442,00	336	-	30 082,00	
4	8601-0113-0101	Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м) НР=91%	комплект	1	688 897,00	1 317,00	688 897	1 317	644 365	39 739,00	786 927
					43 215,00	454,00	43 215,00	454	-	58 291,00	
5	8601-0109-0303	Игровой модуль "Песочница" со счетами НР=91%	комплект	1	354 075,00	727,00	354 075	727	321 711	29 024,00	413 747
					31 637,00	258,00	31 637,00	258	-	30 648,00	
6	8601-0106-0108	Домик-беседка с мини -верандой НР=91%	комплект	1	749 306,00	795,00	749 306	795	721 346	24 995,00	836 245
					27 165,00	302,00	27 165,00	302	-	61 944,00	
7	8601-0104-0506	Качалка на пружине "Балансир" НР=91%	комплект	1	118 626,00	1 933,00	118 626	1 933	104 878	11 387,00	140 414
					11 815,00	698,00	11 815,00	698	-	10 401,00	
8	8601-0104-0407	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой НР=91%	комплект	1	276 727,00	545,00	276 727	545	246 918	26 769,00	327 776
					29 264,00	153,00	29 264,00	153	-	24 280,00	
9	8601-0103-0102	Сетка "Пирамида" малая НР=91%	комплект	1	1 360 513,00	356,00	1 360 513	356	1 353 872	5 814,00	1 475 633
					6 285,00	104,00	6 285,00	104	-	109 306,00	

Итого по смете 7-1-4.	**5 744 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	208 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 772
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 320
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 897 037
- накладные расходы, тенге	195 618
- сметная прибыль (8 %), тенге	425 526

Итого по акту	**371 664 631**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 202 936
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 588 908
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 256 436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	219 433 818
- оборудование, тенге	13 111 351
- накладные расходы, тенге	18 882 762
	991 181
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 559 498

Всего	**371 664 631**

Временные здания и сооружения (0,9 %)	3 226 980
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,02 %)	3 690 159
Итого	**378 581 769**
Непредвиденные работы и затраты (2)%	**7 309 408**
Итого в текущих ценах	**385 891 178**
Итого в текущих ценах в т.ч. с разбивкой по годам 2023 г. - 100% (Кпер = 1,079)	**416 376 581**
Итого по акту:	**416 376 581**
НДС 12%	49 965 190
Итого по акту:	**466 341 770**

Заказчик:
ТОО "ЕвроТехСтрой-2003" Халиков Д.Г.

Подрядчик:
ТОО "ЕвроТехСтрой-2003" Халиков Д.Г.

Технический надзор:
Директор ТОО "Технология качества"
Сулейменов Д.С.

М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО «Лучеза»
Чубарова О.А.

М.П.