8	223-203-0808	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-15, двупольный	1 м2	3,4692	75 155,00	-	260 728	-	260 728	-	281 586,00
					-	-	-	-	-	20 858,00	
9	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	1 шт.	1	2 760,00	-	2 760	-	2 760	-	2 981,00
					-	-	-	-	-	221,00	
10	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах. Поз.2,3 НР=69%	м2	7,9036	4 098,60	73,96	32 394	585	4 158	19 267,00	55 794,00
					3 498,54	34,43	27 651,00	272	-	4 133,00	
11	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	1,7716	55 181,00	-	97 759	-	97 759	-	105 580,00
					-	-	-	-	-	7 821,00	
12	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	6,132	72 945,00	-	447 299	-	447 299	-	483 083,00
					-	-	-	-	-	35 784,00	
2.2 Окна											
13	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90%	м2	100,9724	3 818,27	256,58	385 540	25 907	166 470	186 066,00	617 334,00
					1 913,02	134,47	193 162,00	13 578	-	45 728,00	
14	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	1 м2	100,9724	33 890,00	-	3 421 955	-	3 421 955	-	3 695 711,00
					-	-	-	-	-	273 756,00	
15	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м НР=90%	м	53,3	2 198,29	14,56	117 169	776	97 592	17 270,00	145 194,00
					352,73	7,28	18 801,00	388	-	10 755,00	
16	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	1 м	53,3	1 733,00	-	92 369	-	92 369	-	99 759,00
					-	-	-	-	-	7 390,00	
17	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80%	м	53,3	2 248,09	5,58	119 823	297	82 515	29 683,00	161 466,00
					694,39	1,74	37 011,00	93	-	11 960,00	
Итого по разделу 2					**5 662 227**						
в том числе											
- зарплата рабочих-строителей, тенге					281 447						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 477						

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 675 817
- накладные расходы, тенге	257 061
- сметная прибыль (8 %), тенге	419 424

Раздел 3 Внутренние проемы

3.1 Двери

18	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах. Поз.2 НР=69%	м2	3,5432	4 098,60 3 498,54	73,96 34,43	14 522 12 396,00	262 122	1 864 -	8 637,00 1 853,00	25 012,00
19	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	3,5432	27 378,00 -	- -	97 006 -	- -	97 006 -	- 7 760,00	104 766,00
20	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.4 НР=90%	м2	6,3	2 198,40 1 554,05	170,70 80,11	13 850 9 791,00	1 075 505	2 984 -	9 266,00 1 849,00	24 965,00
21	1110-0107-0104	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков. Поз.4 НР=90%	м2	9,45	3 560,19 2 022,66	172,46 82,53	33 644 19 114,00	1 630 780	12 900 -	17 905,00 4 124,00	55 673,00
22	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	1 м2	15,75	14 219,00 -	- -	223 949 -	- -	223 949 -	- 17 916,00	241 865,00
23	1110-0107-0104	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков. Поз.5 НР=90%	м2	2,1	3 560,19 2 022,66	172,46 82,53	7 476 4 248,00	362 173	2 867 -	3 979,00 916,00	12 371,00
24	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	2,1	7 373,00 -	- -	15 483 -	- -	15 483 -	- 1 239,00	16 722,00
25	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков. Поз.7,8 НР=90%	м2	15,12	4 336,50 2 269,02	175,16 83,82	65 568 34 308,00	2 648 1 267	28 612 -	32 018,00 7 807,00	105 393,00
26	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	15,12	9 366,00 -	- -	141 614 -	- -	141 614 -	- 11 329,00	152 943,00
27	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков. Поз.9,10 НР=90%	м2	9,45	4 336,50 2 269,02	175,16 83,82	40 980 21 442,00	1 655 792	17 882 -	20 011,00 4 879,00	65 870,00

	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.9,10 НР=90%	м2	20,79	2 562,25 1 823,12	122,54 55,52	53 269 37 903,00	2 548 1 154	12 819 -	35 151,00 7 074,00	95 494,00
29	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	30,24	9 366,00 -	- -	283 228 -	- -	283 228 -	- 22 658,00	305 886,00
30	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков. Поз.11,12 НР=90%	м2	2,94	4 336,50 2 269,02	175,16 83,82	12 749 6 671,00	515 246	5 563 -	6 225,00 1 518,00	20 492,00
31	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.11,12 НР=90%	м2	2,94	2 562,25 1 823,12	122,54 55,52	7 533 5 360,00	360 163	1 813 -	4 971,00 1 000,00	13 504,00
32	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	5,88	9 366,00 -	- -	55 072 -	- -	55 072 -	- 4 406,00	59 478,00
33	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.13 НР=90%	м2	4,32	2 198,40 1 554,05	170,70 80,11	9 497 6 713,00	737 346	2 046 -	6 353,00 1 268,00	17 118,00
34	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-18П	1 м2	4,32	6 913,00 -	- -	29 864 -	- -	29 864 -	- 2 389,00	32 253,00
35	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков. ЛЛ1 НР=90%	м2	1	3 194,28 2 148,98	1 028,50 287,74	3 194 2 149,00	1 029 288	17 -	2 193,00 431,00	5 818,00
36	1106-1501-0405	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:2. Приготовление НР=91%	м3	0,00167	23 712,99 3 025,61	1 615,06 863,87	40 5,00	3 1	32 -	5,00 4,00	49,00
37	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1	43 654,00 -	- -	43 654 -	- -	43 654 -	- 3 492,00	47 146,00
38	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Поз.14 НР=90%	м2	1,44	2 562,25 1 823,12	122,54 55,52	3 690 2 625,00	176 80	888 -	2 435,00 490,00	6 615,00

39	261-104-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	1 м2	1,44	43 643,00	-	62 846	-	62 846	-	67 874,00
					-	-	-	-	-	5 028,00	
40	1110-0107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР=90%	м2	1,44	11 719,13	32,64	16 876	47	13 714	2 822,00	21 274,00
					2 162,65	14,71	3 114,00	21	-	1 576,00	
41	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69%	шт.	18	2 044,57	2,28	36 802	41	-	25 365,00	67 140,00
					2 042,29	-	36 761,00	-	-	4 973,00	
42	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	1 комплект	18	5 073,00	-	91 314	-	91 314	-	98 619,00
					-	-	-	-	-	7 305,00	
43	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	88	527,00	-	46 376	-	46 376	-	50 086,00
					-	-	-	-	-	3 710,00	
44	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	1 шт.	38	2 760,00	-	104 880	-	104 880	-	113 270,00
					-	-	-	-	-	8 390,00	
45	223-502-0902	Ручка раздельная	1 пара	38	3 246,00	-	123 348	-	123 348	-	133 216,00
					-	-	-	-	-	9 868,00	

Итого по разделу 3 **1 960 912**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 202 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 088
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 422 635
- накладные расходы, тенге 177 336
- сметная прибыль (8 %), тенге 145 252

Раздел 4 Внутренняя отделка стен

4.1 Тип 2

46	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	655,2	624,10	2,29	408 910	1 500	113 074	235 903,00	696 398,00
					449,23	0,83	294 335,00	544	-	51 585,00	
47	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	655,2	634,48	4,52	415 711	2 962	134 879	223 449,00	690 293,00
					424,10	2,20	277 870,00	1 441	-	51 133,00	

4.2 Тип 3

48	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	157,4	5 178,44	21,83	815 086	3 436	372 610	352 554,00	1 261 051,00
					2 789,33	10,49	439 041,00	1 651	-	93 411,00	

4.3 Тип 5

49	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	480,9	1 621,36	111,42	779 712	53 582	25 257	598 982,00	1 486 830,00

					1 457,42	94,31	700 873,00	45 354	-	110 136,00	
50	1106-1501-0407	Растворы тяжелые отделочные цементно-известковые состава 1:1:6. Приготовление НР=91%	м3	8,99283	21 396,81	1 656,04	192 418	14 892	145 037	36 734,00	247 484,00
					3 612,67	876,12	32 488,00	7 879	-	18 332,00	
51	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	480,9	634,48	4,52	305 121	2 174	98 998	164 006,00	506 657,00
					424,10	2,20	203 950,00	1 058	-	37 530,00	
4.4 Тип 7											
52	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	243,9	624,10	2,29	152 218	559	42 092	87 815,00	259 236,00
					449,23	0,83	109 567,00	202	-	19 203,00	
53	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	243,9	808,95	1,97	197 303	480	55 446	113 293,00	335 444,00
					579,65	0,98	141 377,00	239	-	24 848,00	
4.5 Тип 8											
54	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	155	1 621,36	111,42	251 311	17 270	8 141	192 414,00	479 223,00
					1 457,42	94,31	225 900,00	14 618	-	35 498,00	
55	1106-1501-0407	Растворы тяжелые отделочные цементно-известковые состава 1:1:6. Приготовление НР=91%	м3	2,8985	21 396,81	1 656,04	62 019	4 800	46 747	11 839,00	79 767,00
					3 612,67	876,12	10 471,00	2 539	-	5 909,00	
56	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	155	808,95	1,97	125 387	305	35 236	71 998,00	213 176,00
					579,65	0,98	89 846,00	152	-	15 791,00	

Итого по разделу 4	**6 255 559**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**2 525 718**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**101 960**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**75 677**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**1 077 517**
- накладные расходы, тенге	**2 086 987**
- сметная прибыль (8 %), тенге	**463 376**

Раздел 5 Отделка потолков											
5.1 Тип 1											
57	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	253,6	1 516,75	9,41	384 648	2 386	110 719	217 976,00	650 834,00
					1 070,75	3,66	271 542,00	928	-	48 210,00	

58	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	253,6	707,14 477,34	4,52 2,20	179 331 121 053,00	1 146 558	57 131 -	97 289,00 22 130,00	298 750,00
5.2 Тип 4											
59	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90%	м2 потолка	646,39	4 154,52 1 965,97	20,80 8,87	2 685 440 1 270 783,00	13 445 5 733	1 401 212 -	1 148 864,00 306 744,00	4 141 048,00
60	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	646,39	1 117,56 806,94	6,01 2,33	722 380 521 598,00	3 885 1 506	196 897 -	418 483,00 91 269,00	1 232 132,00
61	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	646,39	707,14 477,34	4,52 2,20	457 088 308 548,00	2 922 1 422	145 619 -	247 976,00 56 405,00	761 469,00
Итого по разделу 5							**7 084 233**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						2 493 524				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						23 784				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						10 147				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 911 578				
	- накладные расходы, тенге						2 130 588				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						524 758				
Раздел 6 Полы											
6.1 Тип 1											
62	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	45,26	621,61 111,97	46,90 17,90	28 134 5 068,00	2 123 810	20 944 -	5 525,00 2 693,00	36 352,00
63	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	4,526	10 544,52 5 718,53	9,16 -	47 724 25 882,00	41 -	21 801 -	24 329,00 5 764,00	77 817,00
64	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	4,61652	20 886,69 4 019,10	1 665,81 742,77	96 424 18 554,00	7 690 3 429	70 179 -	20 005,00 9 314,00	125 743,00
65	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,02625	24 294,79 22 099,39	2 153,40 964,21	638 580,00	57 25	1 -	551,00 95,00	1 284,00
66	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,02625	482 861,00 -	- -	12 675 -	- -	12 675 -	- 1 014,00	13 689,00
67	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	45,26	563,56 526,79	35,65 21,62	25 507 23 843,00	1 614 979	51 -	23 333,00 3 907,00	52 747,00

68	1106-1501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление НР=91%	м3	0,9233	22 168,52	1 733,69	20 468	1 601	16 074	3 298,00	25 667,00
					3 025,61	899,34	2 794,00	830	-	1 901,00	
69	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один(два) слой НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2 изолируемой поверхности	45,26	527,64	1,70	23 881	77	18 488	5 032,00	31 226,00
					117,46	0,81	5 316,00	37	-	2 313,00	
70	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	45,26	563,56	35,65	25 507	1 614	51	23 333,00	52 747,00
					526,79	21,62	23 843,00	979	-	3 907,00	
71	1106-1501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление НР=91%	м3	0,9233	22 168,52	1 733,69	20 468	1 601	16 074	3 298,00	25 667,00
					3 025,61	899,34	2 794,00	830	-	1 901,00	
72	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	45,26	4 789,05	26,94	216 752	1 219	105 916	103 543,00	345 919,00
					2 421,95	11,82	109 617,00	535	-	25 624,00	
6.2 Тип 2											
73	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	391,02	621,61	46,90	243 062	18 339	180 941	47 735,00	314 061,00
					111,97	17,90	43 783,00	6 999	-	23 264,00	
74	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	39,102	10 544,52	9,16	412 312	358	188 348	210 190,00	672 302,00
					5 718,53	-	223 606,00	-	-	49 800,00	
75	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	39,88404	20 886,69	1 665,81	833 046	66 439	606 308	172 830,00	1 086 346,00
					4 019,10	742,77	160 298,00	29 625	-	80 470,00	
76	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,22679	24 294,79	2 153,40	5 510	488	10	4 760,00	11 092,00
					22 099,39	964,21	5 012,00	219	-	822,00	
77	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,22679	482 861,00	-	109 509	-	109 509	-	118 270,00
					-	-	-	-	-	8 761,00	
78	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	391,02	563,56	35,65	220 363	13 940	438	201 573,00	455 691,00
					526,79	21,62	205 985,00	8 454	-	33 755,00	
79	1106-1501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление НР=91%	м3	7,97681	22 168,52	1 733,69	176 834	13 829	138 870	28 491,00	221 751,00
					3 025,61	899,34	24 135,00	7 174	-	16 426,00	
80	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94%	м2 покрытия	391,02	4 050,46	30,60	1 583 811	11 965	1 330 391	232 896,00	1 962 044,00
					617,50	16,13	241 455,00	6 307	-	145 337,00	
6.3 Тип 3											
81	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	247,52	621,61	46,90	153 861	11 609	114 537	30 217,00	198 804,00
					111,97	17,90	27 715,00	4 431	-	14 726,00	
82	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	24,752	10 544,52	9,16	260 998	227	119 226	133 052,00	425 574,00
					5 718,53	-	141 545,00	-	-	31 524,00	

83	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	25,24704	20 886,69	1 665,81	527 327	42 057	383 800	109 403,00	687 668,00
					4 019,10	742,77	101 470,00	18 753	-	50 938,00	
84	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,14356	24 294,79	2 153,40	3 488	309	6	3 013,00	7 021,00
					22 099,39	964,21	3 173,00	138	-	520,00	
85	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,14356	482 861,00	-	69 320	-	69 320	-	74 866,00
					-	-	-	-	-	5 546,00	
86	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	247,52	563,56	35,65	139 492	8 824	277	127 597,00	288 456,00
					526,79	21,62	130 391,00	5 351	-	21 367,00	
87	1106-1501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление НР=91%	м3	5,04941	22 168,52	1 733,69	111 938	8 754	87 906	18 035,00	140 371,00
					3 025,61	899,34	15 278,00	4 541	-	10 398,00	
88	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	247,52	6 605,43	195,48	1 634 976	48 385	1 185 643	398 141,00	2 195 766,00
					1 619,86	91,33	400 948,00	22 606	-	162 649,00	
6.4 Тип 4											
89	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	215	621,61	46,90	133 646	10 084	99 489	26 248,00	172 686,00
					111,97	17,90	24 074,00	3 849	-	12 792,00	
90	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=94%	м2 пола	215	4 613,81	29,99	991 969	6 448	821 917	156 336,00	1 240 169,00
					760,95	12,61	163 604,00	2 711	-	91 864,00	
91	1106-1501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление НР=91%	м3	0,602	15 420,94	1 714,99	9 283	1 032	6 430	2 147,00	12 344,00
					3 025,61	893,75	1 821,00	538	-	914,00	
92	1111-0101-3502	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР=94%	м2 покрытия	215	1 241,04	33,60	266 824	7 224	16 209	232 357,00	539 115,00
					1 132,05	17,66	243 391,00	3 797	-	39 934,00	
93	215-204-2401	Доска шпунтовая, толщиной 55 мм, 1 сорта	1 м3	12,00238	224 720,00	-	2 697 174	-	2 697 174	-	2 912 948,00
					-	-	-	-	-	215 774,00	
94	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	215	1 319,79	5,21	283 755	1 120	94 892	150 638,00	469 144,00
					873,22	2,58	187 742,00	555	-	34 751,00	
6.5 Устройство плинтусов											
95	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	206,7	475,35	2,55	98 255	527	-	92 101,00	205 584,00
					472,80	1,22	97 728,00	252	-	15 228,00	
96	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,33072	19 561,03	1 738,00	6 469	575	4 894	1 182,00	8 263,00
					3 025,61	900,63	1 001,00	298	-	612,00	
97	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	165,36	1 902,00	-	314 515	-	314 515	-	339 676,00
					-	-	-	-	-	25 161,00	
98	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94%	м плинтусов	345,8	395,43	1,28	136 740	443	71 843	60 785,00	213 327,00

6.6 Утепление пола					186,39	0,61	64 454,00	211	-	15 802,00		
99	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР=76%	м3 изоляции	30,312	56 734,89	1 418,98	1 719 748	43 012	1 079 387	469 334,00	2 364 209,00	
					19 706,69	666,28	597 349,00	20 196	-	175 127,00		

Итого по разделу 6	**18 126 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 324 249
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	333 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 459
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 004 534
- накладные расходы, тенге	3 121 308
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 342 695
Итого по смете	**47 591 989**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 220 901
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	521 699
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	269 903
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 437 231
- накладные расходы, тенге	8 886 826
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 525 332

Локальная смета № 02-01-04

Водоснабжение

№ 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
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой											
1	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	3 337,00	-	3 337	-	3 337	-	3 604,00
					-	-	-	-	-	267,00	
2	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	3	1 722,00	-	5 166	-	5 166	-	5 579,00
					-	-	-	-	-	413,00	
3	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	37	1 100,00	-	40 700	-	40 700	-	43 956,00
					-	-	-	-	-	3 256,00	
4	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	2	282,55	-	565	-	39	515,00	1 166,00
					263,05	-	526,00	-	-	86,00	
5	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	-	8 087,00

					-	-	-	-	-	599,00	
6	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	3	28 289,74	-	84 869	-	83 039	1 794,00	93 596,00
					610,24	-	1 831,00	-	-	6 933,00	
7	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98% Коб =2	кран	2	44 114,65	170,64	88 229	341	84 227	3 707,00	99 291,00
					1 830,73	61,02	3 661,00	122	-	7 355,00	
8	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98% Коб =2	шт.	2	2 822,91	41,39	5 646	83	29	5 459,00	11 993,00
					2 767,12	17,90	5 534,00	36	-	888,00	
9	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ Коб =2	1 шт.	2	23 463,00	-	46 926	-	46 926	-	50 680,00
					-	-	-	-	-	3 754,00	
10	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 Коб =2	1 шт.	4	15 934,00	-	63 736	-	63 736	-	68 835,00
					-	-	-	-	-	5 099,00	
11	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	16	2 938,00	-	47 008	-	47 008	-	50 769,00
					-	-	-	-	-	3 761,00	
12	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	1 723,69	157,58	3 447	315	-	3 102,00	7 073,00
					1 566,11	0,43	3 132,00	1	-	524,00	
13	241-214-0505	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 75 мм	1 шт.	2	558,00	-	1 116	-	1 116	-	1 205,00
					-	-	-	-	-	89,00	
14	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98%	м трубопровода	8	3 786,17	957,85	30 289	7 663	188	24 325,00	58 983,00
					2 804,76	297,93	22 438,00	2 383	-	4 369,00	
15	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	1 м	8	1 189,00	-	9 512	-	9 512	-	10 273,00
					-	-	-	-	-	761,00	
16	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	72	5 844,68	73,32	420 817	5 279	339 506	76 612,00	537 223,00
					1 056,00	29,76	76 032,00	2 143	-	39 794,00	
17	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	6	4 333,16	54,90	25 999	329	20 385	5 312,00	33 816,00
					880,78	22,58	5 285,00	135	-	2 505,00	
18	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	48	2 812,75	31,21	135 012	1 498	100 609	32 839,00	181 279,00
					685,51	12,61	32 904,00	605	-	13 428,00	
19	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	20	2 340,13	31,21	46 803	624	32 468	13 683,00	65 325,00
					685,51	12,61	13 710,00	252	-	4 839,00	

20	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	16	2 153,97 2 127,71	14,79 0,15	34 464 34 043,00	237 2	184 -	33 364,00 5 426,00	73 254,00
21	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	1 м	16	259,00 -	- -	4 144 -	- -	4 144 -	- 332,00	4 476,00
22	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	32	2 153,97 2 127,71	14,79 0,15	68 927 68 087,00	473 5	367 -	66 730,00 10 853,00	146 510,00
23	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	32	157,00 -	- -	5 024 -	- -	5 024 -	- 402,00	5 426,00
24	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	22,7	708,00 -	- -	16 072 -	- -	16 072 -	- 1 286,00	17 358,00
25	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	9	788,54 526,54	- -	7 097 4 739,00	- -	2 358 -	4 644,00 939,00	12 680,00
26	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	122	132,19 129,00	1,34 -	16 127 15 738,00	163 -	226 -	15 423,00 2 524,00	34 074,00
27	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	80	136,14 129,00	1,34 -	10 891 10 320,00	107 -	464 -	10 114,00 1 680,00	22 685,00
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=110%	км трубопровода	0,194	94 511,30 92 634,08	- -	18 335 17 971,00	- -	364 -	19 788,00 3 048,00	41 151,00
29	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=110%	км трубопровода	0,008	96 851,68 92 634,08	- -	775 741,00	- -	34 -	815,00 127,00	1 717,00
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	38,08	119,04 68,14	3,15 0,40	4 533 2 595,00	120 15	1 818 -	1 801,00 507,00	6 841,00
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	38,08	196,11 79,66	4,59 0,82	7 468 3 033,00	175 31	4 260 -	2 114,00 767,00	10 349,00

Итого по разделу 1 **1 709 254**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	322 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 407
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	920 794
- накладные расходы, тенге	322 121
- сметная прибыль (8 %), тенге	126 611

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

32	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=99%	комплект	7	7 457,23 6 306,23	61,03 27,02	52 201 44 144,00	427 189	7 630 -	43 890,00 7 687,00	103 778,00
33	513-106-0204	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	1 комплект	1	137 772,00 -	- -	137 772 -	- -	- 137 772	- -	137 772,00
34	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	1 комплект	1	48 523,00 -	- -	48 523 -	- -	- 48 523	- -	48 523,00
35	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	1 комплект	5	32 550,00 -	- -	162 750 -	- -	- 162 750	- -	162 750,00
36	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	19	1 100,00 -	- -	20 900 -	- -	20 900 -	- 1 672,00	22 572,00
37	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	2	1 100,00 -	- -	2 200 -	- -	2 200 -	- 176,00	2 376,00
38	1117-0201-0103	Смесители. Установка смесителя для умывальника НР=99%	шт.	9	1 459,68 1 423,90	0,13 -	13 137 12 815,00	1 -	321 -	12 687,00 2 066,00	27 890,00
39	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	9	9 414,00 -	- -	84 726 -	- -	84 726 -	- 6 778,00	91 504,00
40	1117-0201-0103	Смесители. Установка смесителя для моечной ванны НР=99%	шт.	1	1 459,67 1 423,90	- -	1 460 1 424,00	- -	36 -	1 410,00 230,00	3 100,00
41	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	1 шт.	1	9 428,00 -	- -	9 428 -	- -	9 428 -	- 754,00	10 182,00

42	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	8	2 153,97	14,79	17 232	118	92	16 683,00	36 628,00
					2 127,71	0,15	17 022,00	1	-	2 713,00	
43	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	8	301,00	-	2 408	-	2 408	-	2 601,00
					-	-	-	-	-	193,00	
44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	8	132,19	1,34	1 058	11	15	1 011,00	2 235,00
					129,00	-	1 032,00	-	-	166,00	

Итого по разделу 2	**651 911**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 437	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	557	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	190	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127 756	
- оборудование, тенге	349 045	
- накладные расходы, тенге	75 681	
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 435	
Итого по смете	**2 361 165**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	398 757	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 964	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 920	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 048 550	
- оборудование, тенге	349 045	
- накладные расходы, тенге	397 802	
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 046	

Локальная смета № 02-01-05

Канализация

№ 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
Раздел 1 Канализация бытовая (К1)											
1	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=99%	комплект	5	4 260,47	128,49	21 302	642	827	19 965,00	44 568,00
					3 966,57	66,88	19 833,00	334	-	3 301,00	
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	1 комплект	5	9 912,00	-	49 560	-	49 560	-	53 525,00
					-	-	-	-	-	3 965,00	

3	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	5	922,00	-	4 610	-	4 610	-	4 979,00
					-	-	-	-	-	369,00	
4	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=99%	комплект	5	3 492,62	84,00	17 463	420	1 416	15 675,00	35 789,00
					3 125,44	41,15	15 627,00	206	-	2 651,00	
5	244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	1 комплект	5	19 691,00	-	98 455	-	98 455	-	108 331,00
					-	-	-	-	-	7 876,00	
6	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	1 комплект	5	14 807,00	-	74 035	-	74 035	-	79 958,00
					-	-	-	-	-	5 923,00	
7	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=99%	комплект	1	2 660,64	324,98	2 661	325	322	2 157,00	5 203,00
					2 013,80	165,27	2 014,00	165	-	385,00	
8	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	1 шт.	1	12 142,00	-	12 142	-	12 142	-	13 113,00
					-	-	-	-	-	971,00	
9	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	1	922,00	-	922	-	922	-	996,00
					-	-	-	-	-	74,00	
10	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	1	1 988,44	107,47	1 988	107	274	1 646,00	3 925,00
					1 606,97	55,67	1 607,00	56	-	291,00	
11	290-000-0000	Трап пластмассовый ТК100мП (кпл)	1 шт	1	62 500,00	-	62 500	-	62 500	-	67 500,00
					-	-	-	-	-	5 000,00	
12	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	2	846,00	-	1 692	-	1 692	-	1 827,00
					-	-	-	-	-	135,00	
13	241-220-0201	Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	4	236,00	-	944	-	944	-	1 020,00
					-	-	-	-	-	76,00	
14	241-220-0204	Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	12	846,00	-	10 152	-	10 152	-	10 964,00
					-	-	-	-	-	812,00	
15	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	15	1 238,24	1,95	18 574	29	38	18 146,00	39 658,00
					1 233,75	0,69	18 506,00	10	-	2 938,00	
16	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм Коб =0,998	1 м	14,97	314,00	-	4 701	-	4 701	-	5 077,00

					-	-	-	-	-	376,00	
17	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	80	1 194,37	4,72	95 550	378	529	92 876,00	203 500,00
					1 183,04	1,60	94 643,00	128	-	15 074,00	
18	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	79,84	1 784,00	-	142 435	-	142 435	-	153 830,00
					-	-	-	-	-	11 395,00	
19	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	7	965,87	112,28	6 761	786	2 678	2 791,00	10 316,00
					470,99	53,73	3 297,00	376	-	764,00	
20	234-305-0417	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 114 мм Коб =1,1	1 м	7,7	4 087,00	-	31 470	-	31 470	-	33 988,00
					-	-	-	-	-	2 518,00	
21	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	11,8	708,00	-	8 354	-	8 354	-	9 022,00
					-	-	-	-	-	668,00	
22	1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	10	1 510,18	20,84	15 102	208	14 042	931,00	17 316,00
					85,16	8,81	852,00	88	-	1 283,00	
23	1126-0101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР=76%	м3 изоляции	0,28	75 470,56	1 684,21	21 132	472	11 291	7 290,00	30 696,00
					33 462,37	795,23	9 369,00	223	-	2 274,00	
24	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 Коб =1,05	1 м3	0,294	34 911,00	-	10 264	-	10 264	-	11 085,00
					-	-	-	-	-	821,00	

Итого по разделу 1	**944 186**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	165 748
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 586
- материалы, изделия и конструкции, тенге	543 652
- накладные расходы, тенге	161 477
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 940

Раздел 2 Канализация производственная (К3)

25	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	1	922,00	-	922	-	922	-	996,00
					-	-	-	-	-	74,00	

26	1116-0801-0102	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка. Воронка для разрыва струи НР=98%	воронка	1	1 524,59	-	1 525	-	425	1 078,00	2 811,00
					1 099,87	-	1 100,00	-	-	208,00	
27	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	1 148,52	50,52	2 297	101	325	1 903,00	4 536,00
					935,70	25,45	1 871,00	51	-	336,00	
28	290-000-0000	Трап пластмассовый ТК50П (кпл)	1 шт	2	31 250,00	-	62 500	-	62 500	-	67 500,00
					-	-	-	-	-	5 000,00	
29	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	846,00	-	846	-	846	-	914,00
					-	-	-	-	-	68,00	
30	241-220-0201	Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	2	236,00	-	472	-	472	-	510,00
					-	-	-	-	-	38,00	
31	241-220-0204	Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	4	846,00	-	3 384	-	3 384	-	3 655,00
					-	-	-	-	-	271,00	
32	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	6	1 238,24	1,95	7 429	12	15	7 259,00	15 863,00
					1 233,75	0,69	7 403,00	4	-	1 175,00	
33	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм Коб =0,998	1 м	5,988	314,00	-	1 880	-	1 880	-	2 030,00
					-	-	-	-	-	150,00	
34	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	26	1 194,37	4,72	31 054	123	172	30 185,00	66 138,00
					1 183,04	1,60	30 759,00	42	-	4 899,00	
35	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	25,948	1 784,00	-	46 291	-	46 291	-	49 994,00
					-	-	-	-	-	3 703,00	
36	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	4	965,87	112,28	3 863	449	1 530	1 595,00	5 895,00
					470,99	53,73	1 884,00	215	-	437,00	
37	234-305-0417	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 114 мм Коб =1,1	1 м	4,4	4 087,00	-	17 983	-	17 983	-	19 422,00
					-	-	-	-	-	1 439,00	
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	3,8	708,00	-	2 690	-	2 690	-	2 905,00
					-	-	-	-	-	215,00	

39	1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	5	1 510,18	20,84	7 551	104	7 021	465,00	8 657,00
					85,16	8,81	426,00	44	-	641,00	
40	1126-0101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР=76%	м3 изоляции	0,14	75 470,56	1 684,21	10 566	236	5 645	3 645,00	15 348,00
					33 462,37	795,23	4 685,00	111	-	1 137,00	
41	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 Коб =1,05	1 м3	0,147	34 911,00	-	5 132	-	5 132	-	5 543,00
					-	-	-	-	-	411,00	

Итого по разделу 2		**272 717**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 128
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 025
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	467
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	157 234
	- накладные расходы, тенге	46 130
	- сметная прибыль (8 %), тенге	20 202
Итого по смете		**1 216 903**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	213 876
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 392
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 053
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	700 886
	- накладные расходы, тенге	207 607
	- сметная прибыль (8 %), тенге	90 142

Локальная смета № 02-01-06

Теплоснабжение

№ 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
Раздел 1 Система отопления											
1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%	кВт	79,8	1 029,26	20,06	82 135	1 601	-	79 570,00	174 641,00
					1 009,20	8,27	80 534,00	660	-	12 936,00	
2	245-102-0107	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 800 мм, теплоотдачей от 276 Вт до 280 Вт	1 секция	502	3 673,00	-	1 843 846	-	1 843 846	-	1 991 354,00
					-	-	-	-	-	147 508,00	
3	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	51	704,53	0,85	35 931	43	995	34 216,00	75 759,00

					684,18	0,41	34 893,00	21	-	5 612,00		
4	245-510-0206	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	51	7 362,00	-	375 462	-	375 462	-	405 499,00	
					-	-	-	-	-	30 037,00		
5	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.	51	5 325,00	-	271 575	-	271 575	-	293 301,00	
					-	-	-	-	-	21 726,00		
6	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	51	331,00	-	16 881	-	16 881	-	18 231,00	
					-	-	-	-	-	1 350,00		
7	242-207-2302	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	51	3 181,00	-	162 231	-	162 231	-	175 209,00	
					-	-	-	-	-	12 978,00		
8	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	5	2 849,00	-	14 245	-	14 245	-	15 385,00	
					-	-	-	-	-	1 140,00		
9	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	5	3 644,00	-	18 220	-	18 220	-	19 678,00	
					-	-	-	-	-	1 458,00		
10	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	шт.	5	290,45	-	1 452	-	98	1 328,00	3 002,00	
					270,95	-	1 355,00	-	-	222,00		
11	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	5	3 744,00	-	18 720	-	18 720	-	20 218,00	
					-	-	-	-	-	1 498,00		
12	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	215	2 210,45	27,21	475 247	5 850	339 507	129 564,00	653 196,00	
					604,14	10,78	129 890,00	2 318	-	48 385,00		
13	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	150	1 813,53	27,21	272 030	4 082	177 327	90 393,00	391 417,00	
					604,14	10,78	90 621,00	1 617	-	28 994,00		

14	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	250	2 593,67	27,21	648 418	6 803	490 580	150 655,00	862 999,00
					604,14	10,78	151 035,00	2 695	-	63 926,00	
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	м трубопровода	615	135,01	1,38	83 031	849	467	80 081,00	176 161,00
					132,87	-	81 715,00	-	-	13 049,00	
16	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	23	965,87	112,28	22 215	2 582	8 800	9 172,00	33 898,00
					470,99	53,73	10 833,00	1 236	-	2 511,00	
17	234-303-0605	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 28 мм	1 м	10	2 248,00	-	22 480	-	22 480	-	24 278,00
					-	-	-	-	-	1 798,00	
18	234-303-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	1 м	9	2 545,00	-	22 905	-	22 905	-	24 737,00
					-	-	-	-	-	1 832,00	
19	234-303-0609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 42 мм	1 м	4	2 965,00	-	11 860	-	11 860	-	12 809,00
					-	-	-	-	-	949,00	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой мастикой "Вектор 1025" в два слоя НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат =2;	м2	62	142,57	6,30	8 839	391	-	5 865,00	15 880,00
					136,27	0,82	8 449,00	51	-	1 176,00	
21	236-101-0201	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная полиуретановая, обработка при Т от +15°С до +30°С	1 кг	17,36	2 945,00	-	51 125	-	51 125	-	55 215,00
					-	-	-	-	-	4 090,00	
22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой "Вектор 1214" НР=69%	м2	62	42,13	2,30	2 612	143	-	1 721,00	4 680,00
					39,83	0,40	2 469,00	25	-	347,00	
23	236-202-0205	Краска эпоксидная двухкомпонентная, модифицированная смолами, содержащая противокоррозионные пигменты, для металлоконструкций и оборудования	1 кг	9,3	3 943,00	-	36 670	-	36 670	-	39 604,00

24	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	1	-	-	-	-	-	2 934,00			
					18 360,00	-	18 360	-	18 360	-	19 829,00		
					-	-	-	-	-	1 469,00			
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	52	708,00	-	36 816	-	36 816	-	39 761,00		
					-	-	-	-	-	2 945,00			
Итого по разделу 1					**5 546 741**								
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			591 794								
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			22 344								
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			8 623								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 939 170								
		- накладные расходы, тенге			582 565								
		- сметная прибыль (8 %), тенге			410 870								
Раздел 2 Распределительная гребенка													
26	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	м трубопровода	12	2 613,82	28,02	31 366	336	23 563	7 448,00	41 919,00		
					622,25	11,11	7 467,00	133	-	3 105,00			
27	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	м трубопровода	6	3 973,13	67,42	23 839	405	16 348	7 079,00	33 391,00		
					1 180,97	22,84	7 086,00	137	-	2 473,00			
28	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,00048	19 561,03	1 738,00	9	1	7	1,00	11,00		
					3 025,61	900,63	1,00	-	-	1,00			
29	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	5 821,43	118,19	23 286	473	16 620	6 218,00	31 864,00		
					1 548,29	37,98	6 193,00	152	-	2 360,00			
30	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,00048	19 561,03	1 738,00	9	1	7	1,00	11,00		
					3 025,61	900,63	1,00	-	-	1,00			
31	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03 ;К1экс=1,03;	м трубопровода	18	135,01	1,38	2 430	25	14	2 344,00	5 156,00		
					132,87	-	2 392,00	-	-	382,00			

32	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	135,91	1,38	544	6	7	520,00	1 149,00
					132,87	-	531,00	-	-	85,00	
33	242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	3	12 853,00	-	38 559	-	38 559	-	41 644,00
					-	-	-	-	-	3 085,00	
34	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	шт.	1	929,02	2,88	929	3	86	824,00	1 893,00
					840,37	0,92	840,00	1	-	140,00	
35	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	13 559,00	-	13 559	-	13 559	-	14 644,00
					-	-	-	-	-	1 085,00	
36	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	шт.	2	1 084,63	2,88	2 169	6	272	1 856,00	4 347,00
					945,82	0,92	1 892,00	2	-	322,00	
37	242-303-0904	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	2	19 888,00	-	39 776	-	39 776	-	42 958,00
					-	-	-	-	-	3 182,00	
38	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	комплект	6	3 368,22	-	20 209	-	17 337	2 815,00	24 866,00
					478,72	-	2 872,00	-	-	1 842,00	
39	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	комплект	3	731,04	-	2 193	-	307	1 849,00	4 365,00
					628,86	-	1 887,00	-	-	323,00	
40	521-301-0537	Термометр жидкостной	1 шт.	3	379,00	-	1 137	-	-	-	1 137,00
					-	-	-	-	1 137	-	

Итого по разделу 2	**249 355**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 162
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	166 462
- оборудование, тенге	1 137
- накладные расходы, тенге	30 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 386
Итого по смете	**5 796 096**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	622 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 600
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 048
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 105 632
- оборудование, тенге	1 137
- накладные расходы, тенге	613 520
- сметная прибыль (8 %), тенге	429 256

Локальная смета № 02-01-07

Вентиляция

№ 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
Раздел 1 Система В1											
1	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	вентилятор	1	14 674,94	1 641,37	14 675	1 641	2 290	11 213,00	27 959,00
					10 743,31	698,79	10 743,00	699	-	2 071,00	
2	514-102-0302	Вентилятор общего назначения крышной малой высоты KV-40/31-0,11/4D	1 шт.	1	221 306,00	-	221 306	-	-	-	221 306,00
					-	-	-	-	221 306	-	
3		Монтажный стакана с шумоглушителем GTK-S-40 (кпл)	1 шт	1	111 935,46	-	111 935	-	111 935	-	120 890,00
					-	-	-	-	-	8 955,00	
4	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	клапан	1	2 322,43	64,89	2 322	65	308	1 932,00	4 594,00
					1 950,01	21,36	1 950,00	21	-	340,00	
5		HAF 40 Обратный клапан (кпл)	1 шт	1	31 250,00	-	31 250	-	31 250	-	33 750,00
					-	-	-	-	-	2 500,00	
6	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	12	2 118,07	48,24	25 417	579	86	24 508,00	53 919,00
					2 062,66	21,36	24 752,00	256	-	3 994,00	
7		Решетка вентиляционная внутренним сечением 150х100 РВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	12	2 589,29	-	31 071	-	31 071	-	33 557,00
					-	-	-	-	-	2 486,00	
8		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	12	1 419,64	-	17 036	-	17 036	-	18 399,00
					-	-	-	-	-	1 363,00	
9	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	4	2 290,19	48,24	9 161	193	717	8 169,00	18 716,00
					2 062,66	21,36	8 251,00	85	-	1 386,00	

10		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х200 РВ-1-150х200 (кпл)	1 шт	4	3 125,00	-	12 500	-	12 500	-	13 500,00
					-	-	-	-	-	1 000,00	
11		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х200 РРВ-1-150х200 (кпл)	1 шт	4	1 875,00	-	7 500	-	7 500	-	8 100,00
					-	-	-	-	-	600,00	
12	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	16,1	9 395,59	76,49	151 269	1 231	103 980	45 649,00	212 671,00
					2 860,70	32,53	46 057,00	524	-	15 753,00	
13	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	9,6	9 138,08	60,58	87 726	582	62 000	24 881,00	121 616,00
					2 619,21	25,54	25 144,00	245	-	9 009,00	
14	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	19,2	10 180,79	60,58	195 471	1 163	150 796	43 122,00	257 680,00
					2 266,27	25,54	43 512,00	490	-	19 087,00	
15	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	49	790,00	-	38 710	-	38 710	-	41 807,00
					-	-	-	-	-	3 097,00	

Итого по разделу 1 **1 188 464**

в том числе

- **зарплата рабочих-строителей, тенге** 160 409
- **затраты на эксплуатацию машин, тенге** 5 454
- **в т.ч. зарплата машинистов, тенге** 2 320
- **материалы, изделия и конструкции, тенге** 570 180
- **оборудование, тенге** 221 306
- **накладные расходы, тенге** 159 474
- **сметная прибыль (8 %), тенге** 71 641

Раздел 2 Система В2

16	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	вентилятор	1	8 181,03	321,81	8 181	322	63	7 754,00	17 210,00
					7 795,84	115,95	7 796,00	116	-	1 275,00	
17		WNK 200/1 Вентилятор канальный, L=700м3/ч, 0,157кВт, 200Па, 2600 об/мин (кпл)	1 шт	1	61 017,86	-	61 018	-	61 018	-	65 899,00
					-	-	-	-	-	4 881,00	
18		SGK 200/9 Шумоглушитель (кпл)	1 шт	1	20 329,71	-	20 330	-	20 330	-	21 956,00
					-	-	-	-	-	1 626,00	
19	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	клапан	1	2 322,43	64,89	2 322	65	308	1 932,00	4 594,00

					1 950,01	21,36	1 950,00	21	-	340,00		
20	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16 787,00	-	16 787	-	16 787	-	18 130,00	
					-	-	-	-	-	1 343,00		
21	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	7	2 118,07	48,24	14 826	338	50	14 297,00	31 453,00	
					2 062,66	21,36	14 439,00	150	-	2 330,00		
22		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х100 РВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	7	2 589,29	-	18 125	-	18 125	-	19 575,00	
					-	-	-	-	-	1 450,00		
23		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	7	1 419,64	-	9 938	-	9 938	-	10 733,00	
					-	-	-	-	-	795,00		
24	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	3	2 118,07	48,24	6 354	145	22	6 127,00	13 480,00	
					2 062,66	21,36	6 188,00	64	-	999,00		
25		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 200х100 РВ-1-200х100 (кпл)	1 шт	3	3 125,00	-	9 375	-	9 375	-	10 125,00	
					-	-	-	-	-	750,00		
26		Регулятор расхода воздуха сечением, 200х100 РРВ-1-200х100 (кпл)	1 шт	3	1 964,29	-	5 893	-	5 893	-	6 364,00	
					-	-	-	-	-	471,00		
27	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	зонт	1	11 088,66	66,73	11 089	67	10 043	980,00	13 035,00	
					978,94	21,36	979,00	21	-	966,00		
28	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	0,2	90 051,26	2 298,13	18 010	460	11 494	4 770,00	24 602,00	
					30 284,35	1 096,13	6 057,00	219	-	1 822,00		
29	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	3,6	2 924,17	129,70	10 527	467	135	7 605,00	19 583,00	
					2 757,06	22,78	9 925,00	82	-	1 451,00		
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,01717	573 635,00	-	9 851	-	9 851	-	10 639,00	
					-	-	-	-	-	788,00		

31	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	11,2	9 395,59	76,49	105 231	857	72 334	31 756,00	147 946,00
					2 860,70	32,53	32 040,00	364	-	10 959,00	
32	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	14,4	9 138,08	60,58	131 588	872	92 999	37 323,00	182 424,00
					2 619,21	25,54	37 717,00	368	-	13 513,00	
33	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	11	10 180,79	60,58	111 989	666	86 393	24 706,00	147 631,00
					2 266,27	25,54	24 929,00	281	-	10 936,00	
34	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	38	790,00	-	30 020	-	30 020	-	32 422,00
					-	-	-	-	-	2 402,00	

Итого по разделу 2 **797 801**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 142 020
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 686
- материалы, изделия и конструкции, тенге 455 177
- накладные расходы, тенге 137 250
- сметная прибыль (8 %), тенге 59 097

Раздел 3 Система В3

35	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	вентилятор	1	8 181,03	321,81	8 181	322	63	7 754,00	17 210,00
					7 795,84	115,95	7 796,00	116	-	1 275,00	
36		WNK 160/6 Вентилятор канальный, L=400м3/ч, 0,105кВт, 220Па, 2550 об/мин (кпл)	1 шт	1	53 839,29	-	53 839	-	53 839	-	58 146,00
					-	-	-	-	-	4 307,00	
37		SGK 160/6 Шумоглушитель (кпл)	1 шт	1	17 228,57	-	17 229	-	17 229	-	18 607,00
					-	-	-	-	-	1 378,00	
38	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	клапан	1	2 322,43	64,89	2 322	65	308	1 932,00	4 594,00
					1 950,01	21,36	1 950,00	21	-	340,00	
39	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15 578,00	-	15 578	-	15 578	-	16 824,00
					-	-	-	-	-	1 246,00	

40	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	8	2 118,07	48,24	16 945	386	57	16 339,00	35 947,00
					2 062,66	21,36	16 501,00	171	-	2 663,00	
41		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х100 РВ-1-150х100 (клл)	1 шт	8	2 589,29	-	20 714	-	20 714	-	22 371,00
					-	-	-	-	-	1 657,00	
42		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	8	1 419,64	-	11 357	-	11 357	-	12 266,00
					-	-	-	-	-	909,00	
43	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	8,9	9 395,59	76,49	83 621	681	57 480	25 235,00	117 564,00
					2 860,70	32,53	25 460,00	290	-	8 708,00	
44	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	8	9 138,08	60,58	73 105	485	51 666	20 735,00	101 347,00
					2 619,21	25,54	20 954,00	204	-	7 507,00	
45	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 800 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	зонт	1	9 112,06	66,73	9 112	67	8 066	980,00	10 899,00
					978,94	21,36	979,00	21	-	807,00	
46	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	0,13	90 051,26	2 298,13	11 707	299	7 471	3 100,00	15 992,00
					30 284,35	1 096,13	3 937,00	142	-	1 185,00	
47	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	3,1	2 924,17	129,70	9 065	402	116	6 550,00	16 864,00
					2 757,06	22,78	8 547,00	71	-	1 249,00	
48	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,01479	573 635,00	-	8 483	-	8 483	-	9 162,00
					-	-	-	-	-	679,00	
49	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	18	790,00	-	14 220	-	14 220	-	15 358,00
					-	-	-	-	-	1 138,00	

Итого по разделу 3 473 151

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 124

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 036
- материалы, изделия и конструкции, тенге	266 647
- накладные расходы, тенге	82 625
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 048

Раздел 4 Система В4

50	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	вентилятор	1	8 181,03	321,81	8 181	322	63	7 754,00	17 210,00
					7 795,84	115,95	7 796,00	116	-	1 275,00	
51		WNK 315/1 Вентилятор канальный, L=1400м3/ч, 0,295кВт, 150Па, 2500 об/мин (кпл)	1 шт	1	118 100,89	-	118 101	-	118 101	-	127 549,00
					-	-	-	-	-	9 448,00	
52		SGK 315/6 Шумоглушитель (кпл)	1 шт	1	33 008,93	-	33 009	-	33 009	-	35 650,00
					-	-	-	-	-	2 641,00	
53	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	клапан	1	2 322,43	64,89	2 322	65	308	1 932,00	4 594,00
					1 950,01	21,36	1 950,00	21	-	340,00	
54	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	1	22 010,00	-	22 010	-	22 010	-	23 771,00
					-	-	-	-	-	1 761,00	
55	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	4	2 118,07	48,24	8 472	193	29	8 169,00	17 972,00
					2 062,66	21,36	8 251,00	85	-	1 331,00	
56		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х100 РВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	4	2 589,29	-	10 357	-	10 357	-	11 186,00
					-	-	-	-	-	829,00	
57		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	4	1 419,64	-	5 679	-	5 679	-	6 133,00
					-	-	-	-	-	454,00	
58	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 150х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	решетка	3	2 290,19	48,24	6 871	145	538	6 127,00	14 038,00
					2 062,66	21,36	6 188,00	64	-	1 040,00	
59		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х200 РВ-1-150х200 (кпл)	1 шт	3	3 125,00	-	9 375	-	9 375	-	10 125,00
					-	-	-	-	-	750,00	
60		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х200 РРВ-1-150х200 (кпл)	1 шт	3	1 875,00	-	5 625	-	5 625	-	6 075,00
					-	-	-	-	-	450,00	