Заказчик: ТОО "QazConstructions", БИН 010340002226, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ6296504F0008019949, АО "ForteBank"
г. Усть-Каменогорск, пр. К. Сатпаева 64 оф. 506
Подрядчик: ТОО "СтройДомСервис", БИН 160440018959, БИК NURSKZKX, ИИК KZ9284908KZ002483668, АО "Нурбанк"
г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1
Наименование стройки: "Строительство школы на 320 мест в поселке Касыма Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области "
Договор № 1шК от 01.11.2021г.

АКТ № 5

выполненных работ за ноябрь 2022 года

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г. ОТП

№ 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 работы. Подземная часть здания											
Раздел 10 Подпольный канал по осям Б и Ж в осях 1 и 12 /л.8 КР/											
192	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	0,27	35 656,31	1 595,86	9 627	431	8 648	595,00	11 040,00
					2 032,13	389,66	549	105	-	818,00	
193	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	0,9	37 749,09	2 456,14	33 974	2 211	28 866	3 151,00	40 095,00
					3 219,71	627,59	2 898	565	-	2 970,00	
194	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1, С-2**	1 т	0,1861	331 233,00	-	61 642	-	61 642	-	66 573,00
					-	-	-	-	-	4 931,00	
195	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%**	м3 кладки	3,672	52 973,10	3 160,68	194 517	11 606	145 594	37 347,00	250 413,00
					10 162,60	773,74	37 317	2 841	-	18 549,00	
196	**1107-0202-0108**	**Плиты покрытия. Укладка НР=118%**	шт. сборных конструкций	27	12 774,93	1 890,25	344 923	51 037	192 229	141 825,00	525 688,00
					3 765,08	686,43	101 657	18 534	-	38 940,00	
197	**225-202-1103**	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ**	1 м3	0,019	124 173,00	-	2 359	-	2 359	-	2 548,00

		расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 75.45.6-3/				-	-	-	-	-	189,00	
198	225-202-1105	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 75.30.6-15/	1 м3	0,24	111 270,00	-	26 705	-	26 705	-	28 841,00
					-	-	-	-	-	2 136,00	
199	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 36.60.8-6/	1 м3	0,102	133 710,00	-	13 638	-	13 638	-	14 729,00
					-	-	-	-	-	1 091,00	
200	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,01398	68 342,53	11 774,00	955	165	288	380,00	1 442,00
					36 000,61	3 423,24	503	48	-	107,00	
201	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	5,1	1 155,00	-	5 891	-	5 891	-	6 361,00
					-	-	-	-	-	471,00	
202	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	6,384	1 230,42	28,59	7 855	183	4 808	2 690,00	11 389,00
					448,76	4,30	2 865	27	-	844,00	
	Итого по разделу 10				959 119,00						
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				145 789,00						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				65 633,00						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				22 120,00						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				490 668,47						
	- накладные расходы, тенге				185 988,00						
	в т.ч. зарплата, тенге				16 738,92						
	- сметная прибыль (8 %), тенге				71 046,00						
	Раздел 11 Подпольный канал по осям А иЕ в осях 14 и 24 /л.9 КР/										
203	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,06	35 656,31	1 595,86	2 139	96	1 922	132,00	2 453,00
					2 032,13	389,66	122	23	-	182,00	
204	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,21	37 749,09	2 456,14	7 927	516	6 735	735,00	9 355,00
					3 219,71	627,59	676	132	-	693,00	
205	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400)	1 т	0,0043	331 233,00	-	1 424	-	1 424	-	1 538,00

		арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1				-	-	-	-	-	114,00	
206	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,2568	52 973,10	3 160,68	13 603	812	10 182	2 612,00	17 512,00
					10 162,60	773,74	2 610	199	-	1 297,00	
207	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	7	12 774,93	1 890,25	89 425	13 232	49 837	36 770,00	136 291,00
					3 765,08	686,43	26 356	4 805	-	10 096,00	
208	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 36.60.8-6/	1 м3	0,119	133 710,00	-	15 911	-	15 911	-	17 184,00
					-	-	-	-	-	1 273,00	
209	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,0033	68 342,53	11 774,00	226	39	68	90,00	341,00
					36 000,61	3 423,24	119	11	-	25,00	
210	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	1,2	1 155,00	-	1 386	-	1 386	-	1 497,00
					-	-	-	-	-	111,00	
211	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	3,672	1 230,42	28,59	4 518	105	2 765	1 548,00	6 551,00
					448,76	4,30	1 648	16	-	485,00	

Итого по разделу 11 **192 722,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 31 531,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 800,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 186,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 90 230,79
- накладные расходы, тенге 41 887,00
- в т.ч. зарплата, тенге 3 769,83
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 276,00

Раздел 12 Подпольный канал по осям И и Н в осях 9 и 21

212	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,33	35 656,31	1 595,86	11 767	527	10 569	728,00	13 495,00
					2 032,13	389,66	671	129	-	1 000,00	
213	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1,1	37 749,09	2 456,14	41 524	2 702	35 281	3 851,00	49 005,00
					3 219,71	627,59	3 542	690	-	3 630,00	

214	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1, С-2**	1 т	0,03285	331 233,00	-	10 881	-	10 881	-	11 751,00
					-	-	-	-	-	870,00	
215	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%**	м3 кладки	0,91	52 973,10	3 160,68	48 206	2 876	36 081	9 255,00	62 058,00
					10 162,60	773,74	9 248	704	-	4 597,00	
216	1107-0202-0108	**Плиты покрытия. Укладка НР=118%**	шт. сборных конструкций	31	12 774,93	1 890,25	396 023	58 598	220 708	162 835,00	603 567,00
					3 765,08	686,43	116 717	21 279	-	44 709,00	
217	225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 36.60.8-6/**	1 м3	0,408	133 710,00	-	54 554	-	54 554	-	58 918,00
					-	-	-	-	-	4 364,00	
218	225-202-1103	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 75.60.8-3/**	1 м3	0,238	124 173,00	-	29 553	-	29 553	-	31 917,00
					-	-	-	-	-	2 364,00	
219	1109-0305-0305	**Конструкции опорные. Монтаж НР=69%**	т конструкций	0,0253	68 342,53	11 774,00	1 729	298	520	689,00	2 611,00
					36 000,61	3 423,24	911	87	-	193,00	
220	241-102-0123	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	1 м	9,2	1 155,00	-	10 626	-	10 626	-	11 476,00
					-	-	-	-	-	850,00	
221	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%**	м2 поверхности	6,363	1 230,42	28,59	7 829	182	4 792	2 680,00	11 350,00
					448,76	4,30	2 855	27	-	841,00	

Итого по разделу 12 **856 148,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 133 944,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 65 183,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 916,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 413 564,86
- накладные расходы, тенге 180 038,00
- в т.ч. зарплата, тенге 16 203,42
- сметная прибыль (8 %), тенге 63 418,00

Раздел 13 Подпольный канал по осям М и Р в осях 4 и 9 /л.11 КР/

222	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	1,32	35 656,31	1 595,86	47 066	2 107	42 277	2 908,00	53 972,00
					2 032,13	389,66	2 682	514	-	3 998,00	
223	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	5,64	37 749,09	2 456,14	212 905	13 853	180 893	19 746,00	251 263,00
					3 219,71	627,59	18 159	3 540	-	18 612,00	
224	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1**	1 т	0,10105	331 233,00	-	33 471	-	33 471	-	36 149,00
					-	-	-	-	-	2 678,00	
225	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%**	м3 кладки	11,28	52 973,10	3 160,68	597 537	35 652	447 250	114 727,00	769 245,00
					10 162,60	773,74	114 634	8 728	-	56 981,00	
226	1107-0202-0108	**Плиты покрытия. Укладка НР=118%**	шт. сборных конструкций	139	12 774,93	1 890,25	1 775 715	262 745	989 624	730 137,00	2 706 320,00
					3 765,08	686,43	523 346	95 414	-	200 468,00	
227	225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 36.60.8-6/**	1 м3	2,363	133 710,00	-	315 957	-	315 957	-	341 234,00
					-	-	-	-	-	25 277,00	
228	1109-0305-0305	**Конструкции опорные. Монтаж НР=69%**	т конструкций	0,12331	68 342,53	11 774,00	8 427	1 452	2 536	3 354,00	12 723,00
					36 000,61	3 423,24	4 439	422	-	942,00	
229	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /63х6/**	1 т	0,04961	521 841,00	-	25 889	-	25 889	-	27 960,00
					-	-	-	-	-	2 071,00	
230	298-888-8926	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	1 т	0,04961	7 791,00	-	387	-	387	-	418,00
					-	-	-	-	-	30,92	
231	241-102-0123	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	1 м	26,8	1 155,00	-	30 954	-	30 954	-	33 430,00
					-	-	-	-	-	2 476,00	
232	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	66,696	1 230,42	28,59	82 064	1 907	50 227	28 102,00	118 979,00
					448,76	4,30	29 930	287	-	8 813,00	

НР=93%

Итого по разделу 13					**4 351 693,00**				
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге					693 190,00				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					317 716,00				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					108 905,00				
- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 119 463,87				
- накладные расходы, тенге					898 974,00				
в т.ч. зарплата, тенге					80 907,66				
- сметная прибыль (8 %), тенге					322 346,92				

Локальная смета № 02-01-02 Общестроительные работы. Надземная часть здания

Раздел 4 Кровля

585	1126-0301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76%**	м2 поверхности покрытия изоляции	3354	807,92	11,23	2 709 764	37 665	1 771 784	697 927,00	3 680 306,00
					268,43	5,37	900 314	18 011	-	272 615,00	

Раздел 7 Перегородки

647	1110-0402-0702	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /С112а/ НР=90%**	м2 перегородок	447,46	4 788,37	83,59	2 142 604	37 403	841 739	1 151 830,00	3 557 989,00
					2 823,63	36,54	1 263 461	16 350	-	263 555,00	
651	1110-0402-0901	**Перегородки глухие с двойным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Устройство. Общая толщина перегородки 155-255 мм /С115/ НР=90%**	м2 перегородок	20,82	6 906,58	76,54	143 795	1 594	68 436	67 015,00	227 675,00
					3 542,99	33,41	73 765	696	-	16 865,00	
654	1110-0404-0201	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов (лист АР-3-4 прим. п.12, лист АР-5, 9 прим. п. 11, лист АР-6 прим. п.7, лист АР-10 примеч. п. 8) НР=90%**	м2 стен (за вычетом	49,63	3 085,37	21,73	153 127	1 078	101 894	45 559,00	214 581,00
					1 010,56	9,40	50 154	467	-	15 895,00	
656	1110-0404-0201	**Стены. Глухие. Обшивка по**	м2 стен (за	354,2	2 307,32	21,73	817 253	7 697	451 616	325 142,00	1 233 787,00

		одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов (лист АР-20 примея. п. 1) НР=90%	вычетом		1 010,56	9,40	357 940	3 329	-	91 392,00	
Раздел 8 Полы											
675	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамических на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	311,01	4 557,17	195,48	1 417 325	60 796	852 737	500 266,00	2 070 998,00
					1 619,86	91,33	503 793	28 405	-	153 407,00	
676	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	397,87	526,63	2,55	209 530	1 015	20 403	177 282,00	417 757,00
					472,80	1,22	188 113	485	-	30 945,00	
677	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм Коб =1,1	1 м2	26,25942	1 902,00	-	49 945	-	49 945	-	53 941,00
					-	-	-	-	-	3 996,00	
680	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамических на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	67,11	4 557,17	195,48	305 832	13 119	184 004	107 948,00	446 882,00
					1 619,86	91,33	108 709	6 129	-	33 102,00	
681	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	100,72	526,63	2,55	53 042	257	5 165	44 878,00	105 754,00
					472,80	1,22	47 620	123	-	7 834,00	
682	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм Коб =1,1	1 м2	6,64752	1 902,00	-	12 644	-	12 644	-	13 655,00
					-	-	-	-	-	1 011,00	
685	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94%	м2 покрытия	728,79	4 050,46	30,60	2 951 935	22 301	2 479 606	434 076,00	3 656 892,00
					617,50	16,13	450 028	11 755	-	270 881,00	
686	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94%	м плинтусов	446,21	395,43	1,28	176 445	571	92 705	78 435,00	275 270,00
					186,39	0,61	83 169	272	-	20 390,00	
710	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94%	м2 покрытия	1105,07	4 050,46	30,60	4 476 042	33 815	3 759 846	658 194,00	5 544 975,00
					617,50	16,13	682 381	17 825	-	410 739,00	
711	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94%	м плинтусов	652,46	395,43	1,28	258 002	835	135 555	114 689,00	402 506,00
					186,39	0,61	121 612	398	-	29 815,00	

712	1111-0101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=94%**	м2 пола	29,67						97 857,00
					2 326,73	28,80	69 034	854	45 602	21 574,00
					760,95	12,61	22 577	374	-	7 249,00
713	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%**	м3 древесины в конструкции	1,588	179 995,69	1 680,53	285 833	2 669	221 097	56 966,00
					39 085,20	773,74	62 067	1 229	-	27 424,00
714	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	1 т	0,06232	521 841,00	-	32 521	-	32 521	-
					-	-	-	-	-	2 602,00
715	1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство НР=94%**	м2 покрытия	29,67	1 260,34	-	37 394	-	7 038	29 520,00
					1 023,12	35,32	30 356	1 048	-	5 353,00
716	215-204-0501	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	1 м3	1,36	120 534,00	-	163 926	-	163 926	-
					-	-	-	-	-	13 114,00
717	1110-0109-0101	**Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки НР=90%**	м2 горизонтальной проекции	3,3	47 965,41	314,38	158 286	1 037	122 495	31 725,00
					10 531,47	150,45	34 754	496	-	15 201,00
718	1110-0102-0603	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 19 мм НР=90%**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	5,34	4 884,91	22,11	26 085	118	18 451	6 815,00
					1 407,57	10,53	7 516	56	-	2 632,00
730	1111-0101-3702	**Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2 НР=94%**	м2 покрытия	184,83						4 802 628,00
					23 377,33	31,72	4 320 832	5 863	4 183 967	126 046,00
					708,77	16,71	131 002	3 089	-	355 750,00
731	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94%**	м плинтусов	137,27						84 684,00
					395,43	1,28	54 281	176	28 519	24 130,00
					186,39	0,61	25 586	84	-	6 273,00

Итого по смете **27 783 534,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 144 917,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	228 863,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	110 621,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 651 695,37
- накладные расходы, тенге	4 700 017,00
в т.ч. зарплата, тенге	423 001,53
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 058 040,00

ЛС № 2-1-3 Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1,											
5	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%**	комплект	1	3 353,58	-	3 354	-	2 889	456,00	4 115,00
					464,77	-	465	-	-	305,00	
6	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%**	шт.	2	5 742,10	364,58	11 484	729	1 032	9 705,00	22 884,00
					4 861,58	90,09	9 723	180	-	1 695,00	
8	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%**	шт.	2	5 742,10	364,58	11 484	729	1 032	9 705,00	22 884,00
					4 861,58	90,09	9 723	180	-	1 695,00	
10	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	25 669,00
					2 748,66	40,68	10 995	163	-	1 901,00	
12	1312-1101-0306	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР=61%**	шт.	1	22 461,15	9 233,39	22 461	9 233	678	9 971,00	35 027,00
					12 550,26	3 795,71	12 550	3 796	-	2 595,00	
14	1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	6	6 507,51	114,75	39 045	689	29 337	9 055,00	51 948,00
					1 503,19	36,88	9 019	221	-	3 848,00	
15	1116-0301-0210	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	6	1 491,74	115,35	8 950	692	381	7 986,00	18 291,00
					1 312,86	45,31	7 877	272	-	1 355,00	
17	1116-0301-0208	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	57	1 175,53	73,32	67 005	4 179	2 634	60 650,00	137 867,00
					1 056,00	29,76	60 192	1 696	-	10 212,00	
19	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	120	4 333,31	54,90	519 997	6 588	407 716	106 236,00	676 332,00
					880,78	22,58	105 694	2 710	-	50 099,00	
21	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из**	м	7	731,24	31,21	5 119	218	102	4 789,00	10 701,00

		стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	трубопровода		685,51	12,61	4 799	88	-	793,00	
23	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	71	730,53	31,21	51 868	2 216	981	48 575,00	108 478,00
					685,51	12,61	48 671	895	-	8 035,00	
25	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	38	730,12	31,21	27 745	1 186	509	25 997,00	58 041,00
					685,51	12,61	26 049	479	-	4 299,00	
27	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	269	2 339,82	31,21	629 412	8 395	436 614	184 038,00	878 526,00
					685,51	12,61	184 402	3 392	-	65 076,00	
40	1116-0601-0103	Компенсатор антивибрационный на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	2	5 742,10	364,58	11 484	729	1 032	9 705,00	22 884,00
					4 861,58	90,09	9 723	180	-	1 695,00	
44	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /наружн/ НР=98%	кран	7	28 480,05	-	199 360	-	195 089	4 187,00	219 831,00
					610,24	-	4 272	-	-	16 284,00	
45	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /внутрен/ НР=98%	кран	5	1 680,05	-	8 400	-	5 349	2 990,00	12 301,00
					610,24	-	3 051	-	-	911,00	
46	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	93,6	1 050,54	-	98 331	-	49 046	48 298,00	158 359,00
					526,54	-	49 284	-	-	11 730,00	
51	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы по месту/ НР=99%	т фасонных частей	0,0004	2 001 262,57	723 415,58	801	289	190	414,00	1 312,00
					803 413,86	241 363,30	321	97	-	97,00	
52	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройника 100х80/ НР=99%	т фасонных частей	0,0031	2 001 262,57	723 415,58	6 204	2 243	1 471	3 207,00	10 164,00
					803 413,86	241 363,30	2 491	748	-	753,00	
61	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98%	кран	10	43 200,96	170,64	432 010	1 706	411 996	18 539,00	486 593,00
					1 830,73	61,02	18 307	610	-	36 044,00	
63	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	1	7 924,20	155,87	7 924	156	5 020	2 734,00	11 511,00
					2 748,66	40,68	2 749	41	-	853,00	

		проходные на труоопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%									
Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3, Т3с											
65	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	2	5 742,10	364,58	11 484	729	1 032	9 705,00	22 884,00
					4 861,58	90,09	9 723	180	-	1 695,00	
67	1116-0601-0103	Компенсатор антивибрационный на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	1	5 742,10	364,58	5 742	365	516	4 853,00	11 443,00
					4 861,58	90,09	4 862	90	-	848,00	
71	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	1	3 353,58	-	3 354	-	2 889	456,00	4 115,00
					464,77	-	465	-	-	305,00	
73	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98%	фильтр	2	22 863,65	299,82	45 727	600	41 603	3 663,00	53 341,00
					1 762,32	106,36	3 525	213	-	3 951,00	
75	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	19 252,00
					2 748,66	40,68	8 246	122	-	1 426,00	
84	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	19	1 175,53	73,32	22 335	1 393	878	20 216,00	45 955,00
					1 056,00	29,76	20 064	565	-	3 404,00	
85	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	1 м	19	3 813,00	-	72 447	-	72 447	-	78 243,00
					-	-	-	-	-	5 796,00	
86	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	19	136,92	1,34	2 601	25	125	2 402,00	5 403,00
					129,00	-	2 451	-	-	400,00	
87	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	35	957,31	54,90	33 506	1 922	757	30 985,00	69 650,00
					880,78	22,58	30 827	790	-	5 159,00	

89	1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	50	732,26 685,51	31,21 12,61	36 613 34 276	1 561 631	777 -	34 209,00 5 666,00	76 488,00
91	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	22	731,24 685,51	31,21 12,61	16 087 15 081	687 277	319 -	15 051,00 2 491,00	33 629,00
93	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	21	730,53 685,51	31,21 12,61	15 341 14 396	655 265	290 -	14 368,00 2 377,00	32 086,00
95	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	3	730,12 685,51	31,21 12,61	2 190 2 057	94 38	40 -	2 053,00 340,00	4 583,00
97	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	17	729,82 685,51	31,21 12,61	12 407 11 654	531 214	223 -	11 631,00 1 923,00	25 961,00
99	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	148	132,38 129,00	1,34 -	19 592 19 092	198 -	302 -	18 710,00 3 064,00	41 366,00
100	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%**	м трубопровода	19	136,92 129,00	1,34 -	2 601 2 451	25 -	125 -	2 402,00 400,00	5 403,00
112	1116-0501-0205	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ НР=98%**	м трубопровода	4	3 060,91 3 000,36	29,30 0,89	12 244 12 001	117 4	125 -	11 765,00 1 921,00	25 930,00
114	1116-0501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,**	м трубопровода	42	2 814,60 2 769,48	25,28 0,59	118 213 116 318	1 062 25	833 -	114 016,00 18 578,00	250 807,00

		наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ НР=98%									
116	1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%	м трубопровода	21	1 745,86 1 720,48	12,25 0,69	36 663 36 130	257 14	276 -	35 421,00 5 767,00	77 851,00
118	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%	м трубопровода	169	1 787,78 1 773,77	2,22 0,44	302 135 299 767	375 74	1 993 -	293 844,00 47 678,00	643 657,00
Раздел 3 Канализация бытовая К1, К1с											
162	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	282	1 194,70 1 183,04	4,72 1,60	336 905 333 617	1 331 451	1 957 -	327 387,00 53 143,00	717 435,00
Раздел 4 Канализация производственная К3											
205	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	40	1 238,32 1 233,75	1,95 0,69	49 533 49 350	78 28	105 -	48 390,00 7 834,00	105 757,00
208	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	45	1 194,70 1 183,04	4,72 1,60	53 762 53 237	212 72	312 -	52 243,00 8 480,00	114 485,00

Итого по смете **5 439 442,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 659 947,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 285,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 801,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 683 148,00
- накладные расходы, тенге	1 640 143,00
в т.ч. зарплата, тенге	147 612,87
- сметная прибыль (8 %), тенге	402 921,00

Локальная смета № 02-01-04

Раздел 1 СО1

1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	74,6	1 060,14 1 039,48	20,66 8,51	79 086 77 545	1 541 635	- -	76 616,00 12 456,00	168 158,00

		НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;									
6	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	310	1 418,57 622,25	28,02 11,11	439 757 192 898	8 686 3 444	238 173 -	192 415,00 50 574,00	682 746,00
7	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	140	1 445,98 622,25	28,02 11,11	202 437 87 115	3 923 1 555	111 399 -	86 897,00 23 147,00	312 481,00
8	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	70	2 072,69 622,25	28,02 11,11	145 088 43 558	1 961 778	99 569 -	43 449,00 15 083,00	203 620,00
9	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	80	2 415,71 622,25	28,02 11,11	193 257 49 780	2 242 889	141 235 -	49 656,00 19 433,00	262 346,00
10	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	140	2 674,55 779,40	51,98 21,58	374 437 109 116	7 277 3 021	258 044 -	109 894,00 38 746,00	523 077,00
Раздел 2 СО2											
17	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	кВт	65,6	1 060,14 1 039,48	20,66 8,51	69 545 68 190	1 355 558	- -	67 373,00 10 953,00	147 871,00
24	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	240	1 418,57 622,25	28,02 11,11	340 457 149 340	6 725 2 666	184 392 -	148 966,00 39 154,00	528 577,00
25	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	198	1 445,98 622,25	28,02 11,11	286 304 123 206	5 548 2 200	157 551 -	122 898,00 32 736,00	441 938,00

		неоцинкованных труо, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;									
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;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	150	2 072,69 622,25	28,02 11,11	310 904 93 338	4 203 1 667	213 363 -	93 105,00 32 321,00	436 330,00
27	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	230	2 415,71 622,25	28,02 11,11	555 613 143 118	6 445 2 555	406 051 -	142 760,00 55 870,00	754 243,00
28	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	82	2 674,55 779,40	51,98 21,58	219 313 63 911	4 262 1 770	151 140 -	64 367,00 22 694,00	306 374,00
Раздел 3 СО3											
39	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	30	1 418,57 622,25	28,02 11,11	42 557 18 668	841 333	23 049 -	18 621,00 4 894,00	66 072,00
40	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	32	1 445,98 622,25	28,02 11,11	46 271 19 912	897 356	25 463 -	19 863,00 5 291,00	71 425,00
41	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;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	250	2 072,69 622,25	28,02 11,11	518 173 155 563	7 005 2 778	355 605 -	155 174,00 53 868,00	727 215,00
Раздел 4 СО4											
48	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тр=1,03;К1экс=1,03;	кВт	21,6	1 060,14 1 039,48	20,66 8,51	22 899 22 453	446 184	- -	22 184,00 3 607,00	48 690,00
53	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из	м	80	1 418,57	28,02	113 486	2 242	61 464	49 656,00	176 193,00

		стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	трубопровода		622,25	11,11	49 780	889	-	13 051,00	
54	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	50	1 445,98 622,25	28,02 11,11	72 299 31 113	1 401 556	39 786 -	31 036,00 8 267,00	111 602,00
55	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	120	2 072,69 622,25	28,02 11,11	248 723 74 670	3 362 1 333	170 690 -	74 483,00 25 856,00	349 062,00
60	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	2	289,76 270,95	- -	580 542	- -	38 -	531,00 89,00	1 200,00
Раздел 5 СО5											
63	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	кВт	30,7	1 060,14 1 039,48	20,66 8,51	32 546 31 912	634 261	- -	31 530,00 5 126,00	69 202,00
68	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	140	1 418,57 622,25	28,02 11,11	198 600 87 115	3 923 1 555	107 562 -	86 897,00 22 840,00	308 337,00
69	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	72	1 445,98 622,25	28,02 11,11	104 111 44 802	2 017 800	57 291 -	44 690,00 11 904,00	160 705,00
70	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	220	2 072,69 622,25	28,02 11,11	455 992 136 895	6 164 2 444	312 932 -	136 552,00 47 403,00	639 947,00
75	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	2	289,76	-	580	-	38	531,00	1 200,00

	НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;			270,95	-	542	-	-	89,00		

Итого по смете **7 498 611,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 875 082,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 100,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 227,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 114 835,00
- накладные расходы, тенге	1 870 144,00
в т.ч. зарплата, тенге	168 312,96
- сметная прибыль (8 %), тенге	555 452,00

Локальная смета № 02-01-05

Раздел 1 Тепловой узел

1	1116-0401-0206	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	12	8 802,71	159,51	105 633	1 914	77 966	25 798,00	141 945,00
					2 146,04	47,65	25 752	572	-	10 514,00	
2	1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	3	5 829,64	118,19	17 489	355	12 489	4 664,00	23 925,00
					1 548,29	37,98	4 645	114	-	1 772,00	
3	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	12	4 750,00	81,80	57 000	982	39 207	16 788,00	79 691,00
					1 400,93	26,69	16 811	320	-	5 903,00	
4	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	6	3 976,27	67,42	23 858	405	16 367	7 079,00	33 412,00
					1 180,97	22,84	7 086	137	-	2 475,00	
5	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	6	2 626,66	67,42	15 760	405	8 270	7 079,00	24 666,00
					1 180,97	22,84	7 086	137	-	1 827,00	

16	1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор/ НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	3	7 128,05 1 548,29	118,19 37,98	21 384 4 645	355 114	16 385 -	4 664,00 2 084,00	28 132,00
17	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	комплект	6	730,35 628,86	- -	4 382 3 773	- -	609 -	3 698,00 646,00	8 726,00
19	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	комплект	12	3 367,53 478,72	- -	40 410 5 745	- -	34 666 -	5 630,00 3 683,00	49 723,00
20	1312-0901-0201	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования /примен /ЗКЧ-46-87// НР=61%**	шт.	12	2 132,28 2 091,71	38,99 0,29	25 587 25 101	468 3	19 -	15 313,00 3 272,00	44 172,00

Итого по смете **434 392,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	100 644,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 884,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 397,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 978,00
- накладные расходы, тенге	90 713,00
в т.ч. зарплата, тенге	8 164,17
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 176,00

Локальная смета № 02-01-06

1	1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	50	5 194,64 1 548,29	118,19 37,98	259 732 77 415	5 910 1 899	176 408 -	77 728,00 26 997,00	364 457,00
2	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м трубопровода	92	4 464,00 1 400,93	81,80 26,69	410 688 128 886	7 526 2 455	274 277 -	128 714,00 43 152,00	582 554,00
3	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и**	м	130	3 448,27	67,42	448 275	8 765	285 984	153 365,00	649 771,00

		водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	трубопровода		1 180,97	22,84	153 526	2 969	-	48 131,00	
4	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м	53	2 297,66	67,42	121 776	3 573	55 611	62 526,00	199 046,00
			трубопровода		1 180,97	22,84	62 591	1 211	-	14 744,00	
5	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м	25	1 928,66	67,42	48 217	1 686	17 007	29 493,00	83 927,00
			трубопровода		1 180,97	22,84	29 524	571	-	6 217,00	
6	1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	м	142	140,83	1,38	19 998	196	934	18 491,00	41 568,00
			трубопровода		132,87	-	18 868	-	-	3 079,00	
7	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	208	136,29	1,38	28 348	287	424	27 084,00	59 867,00
			трубопровода		132,87	-	27 637	-	-	4 435,00	
8	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	шт.	1	5 625,57	116,77	5 626	117	2 678	2 795,00	9 095,00
					2 831,13	20,95	2 831	21	-	674,00	
9	242-312-0903	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	1 шт.	1	67 477,00	-	67 477	-	67 477	-	72 875,00
					-	-	-	-	-	5 398,00	
10	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны**	шт.	3	7 129,35	160,55	21 388	482	12 413	8 447,00	32 222,00
					2 831,13	41,90	8 493	126	-	2 387,00	

		проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;										
11	242-312-0905	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	3	89 732,00	-	269 196	-	269 196	-	290 732,00
					-	-	-	-	-	21 536,00	
12	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	3	8 011,35	160,55	24 034	482	15 059	8 447,00	35 079,00
					2 831,13	41,90	8 493	126	-	2 598,00	
13	242-312-0906	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	3	101 698,00	-	305 094	-	305 094	-	329 502,00
					-	-	-	-	-	24 408,00	
14	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	1	5 625,57	116,77	5 626	117	2 678	2 795,00	9 095,00
					2 831,13	20,95	2 831	21	-	674,00	
15	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	3 723,00	-	3 723	-	3 723	-	4 021,00
					-	-	-	-	-	298,00	
16	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	3	7 129,35	160,55	21 388	482	12 413	8 447,00	32 222,00
					2 831,13	41,90	8 493	126	-	2 387,00	
17	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	3	6 086,00	-	18 258	-	18 258	-	19 719,00
					-	-	-	-	-	1 461,00	

18	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	3	8 011,35 2 831,13	160,55 41,90	24 034 8 493	482 126	15 059 -	8 447,00 2 598,00	35 079,00
19	242-301-0404	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	3	8 995,00 -	- -	26 985 -	- -	26 985 -	- 2 159,00	29 144,00
20	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	7	5 417,57 2 831,13	116,77 20,95	37 923 19 818	817 147	17 288 -	19 566,00 4 599,00	62 088,00
21	242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	7	8 852,00 -	- -	61 964 -	- -	61 964 -	- 4 957,00	66 921,00
22	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	1	5 625,57 2 831,13	116,77 20,95	5 626 2 831	117 21	2 678 -	2 795,00 674,00	9 095,00
23	242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	10 068,00 -	- -	10 068 -	- -	10 068 -	- 805,00	10 873,00
24	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	3	7 129,35 2 831,13	160,55 41,90	21 388 8 493	482 126	12 413 -	8 447,00 2 387,00	32 222,00
25	242-203-1405	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для	1 шт.	3	13 444,00 -	- -	40 332 -	- -	40 332 -	- 3 227,00	43 559,00

		воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40										
26	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	3	8 011,35 2 831,13	160,55 41,90	24 034 8 493	482 126	15 059 -	8 447,00 2 598,00	35 079,00
27	242-203-1406	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	3	15 451,00 -	- -	46 353 -	- -	46 353 -	- 3 708,00	50 061,00
28	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	7	3 664,67 3 136,53	448,47 206,53	25 653 21 956	3 139 1 446	558 -	22 934,00 3 887,00	52 474,00
29	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	1 шт.	7	3 780,00 -	- -	26 460 -	- -	26 460 -	- 2 117,00	28 577,00
30	1116-0601-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	шт.	1	3 251,57 2 831,13	116,77 20,95	3 252 2 831	117 21	304 -	2 795,00 484,00	6 531,00
31	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 -	- 932,00	12 587,00
32	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	фильтр	3	2 148,53 1 815,20	308,82 109,55	6 446 5 446	926 329	74 -	5 660,00 968,00	13 074,00
33	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна,	1 шт.	3	22 829,00 -	- -	68 487 -	- -	68 487 -	- 5 479,00	73 966,00

		для систем водоснаожения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40										
34	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;	фильтр	3	2 157,11 1 815,20	314,68 109,25	6 471 5 446	944 328	82 -	5 659,00 970,00	13 100,00
35	242-404-0106	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 50	1 шт.	3	30 110,00 -	- -	90 330 -	- -	90 330 -	- 7 226,00	97 556,00
36	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР=76%	м3 изоляции	4,8	68 576,81 30 670,08	2 270,35 1 074,64	329 169 147 216	10 898 5 158	171 055 -	115 804,00 35 598,00	480 571,00
37	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	24	708,00 -	- -	16 992 -	- -	16 992 -	- 1 359,00	18 351,00

Итого по смете **3 986 660,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	760 611,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 027,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 353,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 153 830,00
- накладные расходы, тенге	728 886,00
в т.ч. зарплата, тенге	65 599,74
- сметная прибыль (8 %), тенге	295 308,00

Локальная смета № 02-01-07

Раздел 1 П1

1	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00

3	1120-0401-0114	**Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	клапан	1	6 225,35	97,61	6 225	98	427	5 608,00	12 780,00
					5 700,67	21,36	5 701	21	-	947,00	
5	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	13	522,50	3,39	6 793	44	92	6 530,00	14 389,00
					512,04	0,43	6 657	6	-	1 066,00	
7	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	9	658,75	10,53	5 929	95	64	5 689,00	12 547,00
					641,15	3,84	5 770	35	-	929,00	
10	1120-0301-0202	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	12	2 819,35	73,75	33 832	885	8 195	24 508,00	63 007,00
					2 062,66	21,36	24 752	256	-	4 667,00	
11	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (800х400мм, 600х400мм, 700х300мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	45,6	9 598,17	56,44	437 677	2 574	357 343	77 267,00	556 140,00
					1 705,27	23,77	77 760	1 084	-	41 196,00	
12	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200мм, 200х150мм, 150х250мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	21,8	9 138,08	60,58	199 210	1 321	140 791	56 503,00	276 170,00
					2 619,21	25,54	57 099	557	-	20 457,00	
13	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	17,4	9 395,59	76,49	163 483	1 331	112 376	49 335,00	229 843,00
					2 860,70	32,53	49 776	566	-	17 025,00	

15	1120-1101-0101	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дверь	1	65 257,89 4 603,37	446,36 128,15	65 258 4 603	446 128	60 208 -	4 636,00 5 591,00	75 485,00
Раздел 2 П2												
17	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
19	1120-0401-0114	**Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	клапан	1	6 225,35 5 700,67	97,61 21,36	6 225 5 701	98 21	427 -	5 608,00 947,00	12 780,00
21	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	12	522,50 512,04	3,39 0,43	6 270 6 144	41 5	85 -	6 026,00 984,00	13 280,00
23	1120-0301-0202	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	12	2 819,35 2 062,66	73,75 21,36	33 832 24 752	885 256	8 195 -	24 508,00 4 667,00	63 007,00
24	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300, 300х250) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	25,1	10 180,79 2 266,27	60,58 25,54	255 538 56 883	1 521 641	197 134 -	56 374,00 24 953,00	336 865,00
25	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	4	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	36 552 10 477	242 102	25 833 -	10 367,00 3 754,00	50 673,00
Раздел 3 П3												

28	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
30	1120-0401-0114	**Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	клапан	1	6 225,35 5 700,67	97,61 21,36	6 225 5 701	98 21	427 -	5 608,00 947,00	12 780,00
32	1120-0301-0202	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	12	2 819,35 2 062,66	73,75 21,36	33 832 24 752	885 256	8 195 -	24 508,00 4 667,00	63 007,00
33	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	6	658,75 641,15	10,53 3,84	3 953 3 847	63 23	42 -	3 793,00 620,00	8 366,00
36	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	36,4	10 180,79 2 266,27	60,58 25,54	370 581 82 492	2 205 930	285 883 -	81 754,00 36 187,00	488 522,00
37	1120-0101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	3	10 571,63 2 619,21	63,13 21,46	31 715 7 858	189 64	23 668 -	7 764,00 3 158,00	42 637,00
Раздел 4 П4												
40	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
42	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные**	решетка	6	522,50	3,39	3 135	20	42	3 014,00	6 641,00

		пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;			512,04	0,43	3 072	3	-	492,00	
44	1120-0301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	2 727,83 2 062,66	73,75 21,36	5 456 4 125	148 43	1 183 -	4 085,00 763,00	10 304,00
45	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	1,256	9 847,59 2 860,70	76,49 32,53	12 369 3 593	96 41	8 679 -	3 561,00 1 274,00	17 204,00
46	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	4	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	36 552 10 477	242 102	25 833 -	10 367,00 3 754,00	50 673,00
Раздел 5 П5											
49	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
51	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	клапан	1	8 740,42 7 892,59	123,32 21,36	8 740 7 893	123 21	725 -	7 756,00 1 320,00	17 816,00
53	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	клапан	1	6 225,35 5 700,67	97,61 21,36	6 225 5 701	98 21	427 -	5 608,00 947,00	12 780,00
55	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дверь	1	52 632,89 4 603,37	446,36 128,15	52 633 4 603	446 128	47 583 -	4 636,00 4 581,00	61 850,00

56	1120-0301-0102	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	1	3 378,32	147,19	3 378	147	552	2 677,00	6 539,00
					2 679,53	51,88	2 680	52	-	484,00	
58	1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	36	3 983,44	73,75	143 404	2 655	66 493	73 525,00	234 283,00
					2 062,66	21,36	74 256	769	-	17 354,00	
59	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 500х500) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	9,2	9 598,17	56,44	88 303	519	72 095	15 589,00	112 203,00
					1 705,27	23,77	15 688	219	-	8 311,00	
60	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 400х300, 300х300) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм**	м2 поверхности	93,3	10 180,79	60,58	949 868	5 652	732 773	209 549,00	1 252 170,00
					2 266,27	25,54	211 443	2 383	-	92 753,00	
61	1120-0101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300, 150х200) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	77,8	10 571,63	63,13	822 473	4 912	613 787	201 336,00	1 105 714,00
					2 619,21	21,46	203 775	1 670	-	81 905,00	
Раздел 6 П6											
64	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	камера	1	91 350,69	4 404,74	91 351	4 405	6 833	79 859,00	184 907,00
					80 113,18	1 376,24	80 113	1 376	-	13 697,00	
66	1120-0401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	клапан	1	8 740,42	123,32	8 740	123	725	7 756,00	17 816,00
					7 892,59	21,36	7 893	21	-	1 320,00	
68	1120-0401-0114	**Клапаны перекидные утепленные**	клапан	1	6 225,35	97,61	6 225	98	427	5 608,00	12 780,00

		в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;			5 700,67	21,36	5 701	21	-	947,00	
70	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дверь	1	65 257,89 4 603,37	446,36 128,15	65 258 4 603	446 128	60 208 -	4 636,00 5 591,00	75 485,00
71	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 450х450, 400х450мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм	м2 поверхности	58,8	9 598,17 1 705,27	56,44 23,77	564 372 100 270	3 319 1 398	460 784 -	99 635,00 53 121,00	717 128,00
72	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400мм, 350х400мм, 300х300мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	49,25	10 180,79 2 266,27	60,58 25,54	501 404 111 614	2 984 1 258	386 807 -	110 615,00 48 962,00	660 981,00
73	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	11	10 571,63 2 619,21	63,13 21,46	116 288 28 811	694 236	86 782 -	28 466,00 11 580,00	156 334,00
74	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х200мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	18,55	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	169 511 48 586	1 124 474	119 801 -	48 079,00 17 407,00	234 997,00
75	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	1	3 378,32 2 679,53	147,19 51,88	3 378 2 680	147 52	552 -	2 677,00 484,00	6 539,00
77	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3,	решетка	36	3 983,44 2 062,66	73,75 21,36	143 404 74 256	2 655 769	66 493 -	73 525,00 17 354,00	234 283,00

		размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
Раздел 7 П7											
80	1120-2501-0101	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
82	1120-0401-0114	**Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	клапан	1	6 225,35 5 700,67	97,61 21,36	6 225 5 701	98 21	427 -	5 608,00 947,00	12 780,00
84	1120-0301-0102	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	1	3 378,32 2 679,53	147,19 51,88	3 378 2 680	147 52	552 -	2 677,00 484,00	6 539,00
86	1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	31	3 983,44 2 062,66	73,75 21,36	123 487 63 942	2 286 662	57 258 -	63 312,00 14 944,00	201 743,00
87	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (450х400) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	18,7	9 598,17 1 705,27	56,44 23,77	179 486 31 889	1 055 444	146 542 -	31 686,00 16 894,00	228 066,00
88	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 350х400, 300х350, 300х300,) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	54,3	10 180,79 2 266,27	60,58 25,54	552 817 123 058	3 289 1 387	426 469 -	121 956,00 53 982,00	728 755,00
89	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	27,2	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	248 556 71 243	1 648 695	175 665 -	70 499,00 25 524,00	344 579,00

		стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
90	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х200) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	13,3	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	124 961 38 047	1 017 433	85 897 -	37 710,00 13 014,00	175 685,00
Раздел 8 П8											
93	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	камера	1	91 350,69 80 113,18	4 404,74 1 376,24	91 351 80 113	4 405 1 376	6 833 -	79 859,00 13 697,00	184 907,00
95	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	6	522,50 512,04	3,39 0,43	3 135 3 072	20 3	42 -	3 014,00 492,00	6 641,00
97	1120-0301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	2 727,83 2 062,66	73,75 21,36	5 456 4 125	148 43	1 183 -	4 085,00 763,00	10 304,00
98	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	1,256	9 847,59 2 860,70	76,49 32,53	12 369 3 593	96 41	8 679 -	3 561,00 1 274,00	17 204,00
99	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х200мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	0,9	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	8 224 2 357	55 23	5 812 -	2 332,00 844,00	11 400,00
100	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н	м2	11,4	9 395,59	76,49	107 110	872	73 626	32 323,00	150 588,00

		(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150мм) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	поверхности		2 860,70	32,53	32 612	371	-	11 155,00	
Раздел 9 В1											
103	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	вентилятор	1	11 930,53	233,88	11 931	234	972	10 561,00	24 291,00
					10 724,87	51,88	10 725	52	-	1 799,00	
105	1120-0701-0106	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	зонт	1	8 278,23	78,56	8 278	79	6 661	1 528,00	10 590,00
					1 538,33	21,36	1 538	21	-	784,00	
106	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	12	522,50	3,39	6 270	41	85	6 026,00	13 280,00
					512,04	0,43	6 144	5	-	984,00	
113	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности зонта	12,2	10 173,62	194,89	124 118	2 378	100 800	21 542,00	157 313,00
					1 716,40	85,43	20 940	1 042	-	11 653,00	
114	1120-0101-0311	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х300, 600х300) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	58,8	9 598,17	56,44	564 372	3 319	460 784	99 635,00	717 128,00
					1 705,27	23,77	100 270	1 398	-	53 121,00	
115	1120-0101-0307	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	19,3424	10 567,12	55,91	204 393	1 081	159 477	43 289,00	267 497,00
					2 266,27	17,42	43 835	337	-	19 815,00	
116	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	9,9	10 180,79	60,58	100 790	600	77 754	22 235,00	132 867,00
					2 266,27	25,54	22 436	253	-	9 842,00	

		стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х150) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
117	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	3,3441	9 698,43 2 619,21	62,46 26,36	32 433 8 759	209 88	23 465 -	8 670,00 3 288,00	44 391,00
118	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	2,355	9 987,49 2 860,70	77,39 32,96	23 521 6 737	182 78	16 601 -	6 679,00 2 416,00	32 616,00
119	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х150) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	6,4	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	58 484 16 763	388 163	41 333 -	16 587,00 6 006,00	81 077,00
120	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (200, 125) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	4,71	9 847,59 2 860,70	76,49 32,53	46 382 13 474	360 153	32 548 -	13 354,00 4 779,00	64 515,00
121	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150, 150х150, 150х100) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	6,4	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	60 132 18 308	490 208	41 334 -	18 146,00 6 262,00	84 540,00
Раздел 10 В2											
124	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	вентилятор	1	11 930,53 10 724,87	233,88 51,88	11 931 10 725	234 52	972 -	10 561,00 1 799,00	24 291,00

126	1120-0701-0103	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	зонт	1	5 370,84	66,73	5 371	67	4 325	980,00	6 859,00
					978,94	21,36	979	21	-	508,00	
127	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	8	658,75	10,53	5 270	84	57	5 057,00	11 153,00
					641,15	3,84	5 129	31	-	826,00	
130	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	14	10 180,79	60,58	142 531	848	109 955	31 444,00	187 893,00
					2 266,27	25,54	31 728	358	-	13 918,00	
131	1120-0101-0305	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	8,9019	9 698,43	62,46	86 334	556	62 462	23 080,00	118 167,00
					2 619,21	26,36	23 316	235	-	8 753,00	
Раздел 11 ВЗ											
133	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	вентилятор	1	11 930,53	233,88	11 931	234	972	10 561,00	24 291,00
					10 724,87	51,88	10 725	52	-	1 799,00	
135	1120-0701-0203	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	зонт	1	16 254,80	78,56	16 255	79	14 638	1 528,00	19 206,00
					1 538,33	21,36	1 538	21	-	1 423,00	
136	1120-0302-0102	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	6	658,75	10,53	3 953	63	42	3 793,00	8 366,00
					641,15	3,84	3 847	23	-	620,00	
138	1120-0101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	16,8	10 180,79	60,58	171 037	1 018	131 946	37 732,00	225 471,00
					2 266,27	25,54	38 073	429	-	16 702,00	

		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;									
Раздел 12 В4											
141	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	вентилятор	1	11 930,53	233,88	11 931	234	972	10 561,00	24 291,00
					10 724,87	51,88	10 725	52	-	1 799,00	
143	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	21	-	340,00	
145	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	6	522,50	3,39	3 135	20	42	3 014,00	6 641,00
					512,04	0,43	3 072	3	-	492,00	
147	1120-0701-0101	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	зонт	1	3 493,76	62,27	3 494	62	2 712	725,00	4 556,00
					719,22	21,36	719	21	-	337,00	
148	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	3,768	9 847,59	76,49	37 106	288	26 038	10 684,00	51 613,00
					2 860,70	32,53	10 779	123	-	3 823,00	
149	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	4,2	9 395,59	76,49	39 461	321	27 125	11 909,00	55 480,00
					2 860,70	32,53	12 015	137	-	4 110,00	
Раздел 13 В5											
152	1120-0101-0304	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	14,915	9 987,49	77,39	148 963	1 154	105 142	42 296,00	206 560,00
					2 860,70	32,96	42 667	492	-	15 301,00	

		стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
153	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	зонт	1	4 770,76 719,22	62,27 21,36	4 771 719	62 21	3 989 -	725,00 440,00	5 936,00
154	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	0,8	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	51 264 24 227	1 839 877	25 198 -	19 079,00 5 627,00	75 970,00
Раздел 14 В6											
156	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	вентилятор	1	11 930,53 10 724,87	233,88 51,88	11 931 10 725	234 52	972 -	10 561,00 1 799,00	24 291,00
158	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 1 950,01	64,89 21,36	2 322 1 950	65 21	308 -	1 932,00 340,00	4 594,00
160	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм	м2 поверхности	8,9019	10 567,12 2 266,27	55,91 17,42	94 067 20 174	498 155	73 396 -	19 922,00 9 119,00	123 108,00
161	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	зонт	1	5 370,84 978,94	66,73 21,36	5 371 979	67 21	4 325 -	980,00 508,00	6 859,00
163	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции	0,45	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	28 836 13 628	1 034 493	14 174 -	10 732,00 3 165,00	42 733,00

		минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%									
Раздел 15 В7											
165	1120-1401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	вентилятор	1	11 930,53	233,88	11 931	234	972	10 561,00	24 291,00
					10 724,87	51,88	10 725	52	-	1 799,00	
167	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	21	-	340,00	
169	1120-0101-0307	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка (d315) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	5,9346	10 567,12	55,91	62 712	332	48 930	13 281,00	82 072,00
					2 266,27	17,42	13 449	103	-	6 079,00	
170	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х250, 200х250, 250х250) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм**	м2 поверхности	7,1	9 138,08	60,58	64 880	430	45 854	18 401,00	89 943,00
					2 619,21	25,54	18 596	181	-	6 662,00	
171	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100х150, 150х150, 150х200) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	13,5	9 395,59	76,49	126 840	1 033	87 188	38 277,00	178 326,00
					2 860,70	32,53	38 619	439	-	13 209,00	
172	1120-0701-0103	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	зонт	1	5 370,84	66,73	5 371	67	4 325	980,00	6 859,00
					978,94	21,36	979	21	-	508,00	
174	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150,**	решетка	45	2 584,54	48,24	116 304	2 171	21 314	91 905,00	224 866,00
					2 062,66	21,36	92 820	961	-	16 657,00	

		размер 150х150 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
175	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	0,23	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	14 738 6 965	529 252	7 245 -	5 485,00 1 618,00	21 841,00
Раздел 16 В8											
177	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	вентилятор	1	11 930,53 10 724,87	233,88 51,88	11 931 10 725	234 52	972 -	10 561,00 1 799,00	24 291,00
179	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 1 950,01	64,89 21,36	2 322 1 950	65 21	308 -	1 932,00 340,00	4 594,00
181	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	6,28	9 847,59 2 860,70	76,49 32,53	61 843 17 965	480 204	43 397 -	17 806,00 6 372,00	86 021,00
182	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	1,6	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	14 621 4 191	97 41	10 333 -	4 147,00 1 501,00	20 269,00
183	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х200, 150х150) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	3,9	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	36 643 11 157	298 127	25 188 -	11 058,00 3 816,00	51 517,00
184	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм.	зонт	1	3 493,76 719,22	62,27 21,36	3 494 719	62 21	2 712 -	725,00 337,00	4 556,00

		Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
186	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	14	2 584,54 2 062,66	48,24 21,36	36 184 28 877	675 299	6 631 -	28 592,00 5 182,00	69 958,00
187	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	0,16	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	10 253 4 845	368 175	5 040 -	3 815,00 1 125,00	15 193,00
Раздел 17 В9											
189	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	вентилятор	1	11 930,53 10 724,87	233,88 51,88	11 931 10 725	234 52	972 -	10 561,00 1 799,00	24 291,00
191	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 1 950,01	64,89 21,36	2 322 1 950	65 21	308 -	1 932,00 340,00	4 594,00
193	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности зонта	0,8	10 173,62 1 716,40	194,89 85,43	8 139 1 373	156 68	6 610 -	1 412,00 764,00	10 315,00
194	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	зонт	1	4 770,76 719,22	62,27 21,36	4 771 719	62 21	3 989 -	725,00 440,00	5 936,00
195	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм	м2 поверхности	13,345	9 987,49 2 860,70	77,39 32,96	133 283 38 176	1 033 440	94 074 -	37 844,00 13 690,00	184 817,00
Раздел 18 ВЕ1											
198	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),	решетка	2	522,50 512,04	3,39 0,43	1 045 1 024	7 1	14 -	1 005,00 164,00	2 214,00

		площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
200	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	8,4	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	78 923 24 030	643 273	54 251 -	23 817,00 8 219,00	110 959,00
201	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	16 641,17 4 736,82	96,05 21,36	16 641 4 737	96 21	11 808 -	4 663,00 1 704,00	23 008,00
203	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	0,1	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	6 408 3 028	230 110	3 150 -	2 385,00 703,00	9 496,00
Раздел 19 ВЕ2											
205	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	522,50 512,04	3,39 0,43	1 045 1 024	7 1	14 -	1 005,00 164,00	2 214,00
207	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	6,4	9 138,08 2 619,21	60,58 25,54	58 484 16 763	388 163	41 333 -	16 587,00 6 006,00	81 077,00
208	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	0,6	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	5 637 1 716	46 20	3 875 -	1 701,00 587,00	7 925,00

209	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	16 641,17	96,05	16 641	96	11 808	4 663,00	23 008,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 704,00	
211	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	0,077	64 080,42	2 298,13	4 934	177	2 425	1 836,00	7 312,00
					30 284,35	1 096,13	2 332	84	-	542,00	

Раздел 20 ВЕЗ

213	1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	2	522,50	3,39	1 045	7	14	1 005,00	2 214,00
					512,04	0,43	1 024	1	-	164,00	
215	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	8	9 138,08	60,58	73 105	485	51 666	20 735,00	101 347,00
					2 619,21	25,54	20 954	204	-	7 507,00	
216	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	0,6	9 395,59	76,49	5 637	46	3 875	1 701,00	7 925,00
					2 860,70	32,53	1 716	20	-	587,00	
217	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	16 641,17	96,05	16 641	96	11 808	4 663,00	23 008,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 704,00	
219	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,077	64 080,42	2 298,13	4 934	177	2 425	1 836,00	7 312,00
					30 284,35	1 096,13	2 332	84	-	542,00	

		минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%									
Раздел 21 ВЕ4											
221	**1120-0302-0101**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1тм=1,05;К1экс=1,05;**	решетка	6	522,50 512,04	3,39 0,43	3 135 3 072	20 3	42 -	3 014,00 492,00	6 641,00
223	**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:К1тр=1,05;К1тм=1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	5,6	10 180,79 2 266,27	60,58 25,54	57 012 12 691	339 143	43 982 -	12 577,00 5 567,00	75 156,00
224	**1120-0101-0309**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1тм=1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	6	10 571,63 2 619,21	63,13 21,46	63 430 15 715	379 129	47 336 -	15 527,00 6 317,00	85 274,00
225	**1120-0801-0102**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1тр=1,05;К1тм=1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	40 430,03 5 612,68	106,18 21,36	40 430 5 613	106 21	34 711 -	5 521,00 3 676,00	49 627,00
227	**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	0,125	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	8 010 3 786	287 137	3 937 -	2 981,00 879,00	11 870,00
Раздел 22 ВЕ5											
229	**1120-0302-0102**	**Решетки вентиляционные**	решетка	10	658,75	10,53	6 588	105	71	6 321,00	13 942,00

		пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;			641,15	3,84	6 412	38	-	1 033,00	
231	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	12	9 598,17	56,44	115 178	677	94 038	20 333,00	146 352,00
					1 705,27	23,77	20 463	285	-	10 841,00	
232	**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	4,8	10 180,79	60,58	48 868	291	37 699	10 781,00	64 421,00
					2 266,27	25,54	10 878	123	-	4 772,00	
233	**1120-0801-0103**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	24 452,88	203,49	24 453	203	16 295	7 846,00	34 883,00
					7 954,28	51,88	7 954	52	-	2 584,00	
235	**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	0,17	64 080,42	2 298,13	10 894	391	5 355	4 054,00	16 144,00
					30 284,35	1 096,13	5 148	186	-	1 196,00	
Раздел 23 ВЕ6											
237	**1120-0302-0102**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	10	658,75	10,53	6 588	105	71	6 321,00	13 942,00
					641,15	3,84	6 412	38	-	1 033,00	
239	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	12	9 598,17	56,44	115 178	677	94 038	20 333,00	146 352,00
					1 705,27	23,77	20 463	285	-	10 841,00	

		стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
240	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	4,8	10 571,63 2 619,21	63,13 21,46	50 744 12 572	303 103	37 869 -	12 422,00 5 053,00	68 219,00
241	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	24 452,88 7 954,28	203,49 51,88	24 453 7 954	203 52	16 295 -	7 846,00 2 584,00	34 883,00
243	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	0,17	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	10 894 5 148	391 186	5 355 -	4 054,00 1 196,00	16 144,00
Раздел 24 ВЕ7											
245	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	1	522,50 512,04	3,39 0,43	523 512	3 -	7 -	502,00 82,00	1 107,00
Раздел 25 ВЕ8											
247	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	1	522,50 512,04	3,39 0,43	523 512	3 -	7 -	502,00 82,00	1 107,00
248	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм /прим. к 240х140/	1 шт.	1	4 367,00 -	- -	4 367 -	- -	4 367 -	- 349,00	4 716,00
Раздел 26 ВЕ9											
249	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные,	решетка	1	3 983,44	73,75	3 983	74	1 847	2 042,00	6 507,00

		регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;			2 062,66	21,36	2 063	21	-	482,00	
250	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	3,768	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	44 642 5 194	186 65	39 263 -	5 154,00 3 984,00	53 780,00
251	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	16 641,17 4 736,82	96,05 21,36	16 641 4 737	96 21	11 808 -	4 663,00 1 704,00	23 008,00
252	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	0,4	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	25 632 12 114	919 438	12 599 -	9 540,00 2 814,00	37 986,00
Раздел 27 ВЕ10											
254	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	4	6 306,57 2 062,66	73,75 21,36	25 226 8 251	295 85	16 681 -	8 169,00 2 672,00	36 067,00
255	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	7,536	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	89 284 10 387	371 130	78 526 -	10 307,00 7 967,00	107 558,00
256	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	40 430,03 5 612,68	106,18 21,36	40 430 5 613	106 21	34 711 -	5 521,00 3 676,00	49 627,00
257	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и**	м3 изоляции	0,74	64 080,42	2 298,13	47 420	1 701	23 308	17 648,00	70 273,00

		криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%			30 284,35	1 096,13	22 410	811	-	5 205,00	
Раздел 28 ВЕ11											
259	**1120-0301-0208**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	4	6 306,57	73,75	25 226	295	16 681	8 169,00	36 067,00
					2 062,66	21,36	8 251	85	-	2 672,00	
260	**1120-0101-0318**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	7,536	11 847,67	49,27	89 284	371	78 526	10 307,00	107 558,00
					1 378,34	17,31	10 387	130	-	7 967,00	
261	**1120-0801-0102**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	40 430,03	106,18	40 430	106	34 711	5 521,00	49 627,00
					5 612,68	21,36	5 613	21	-	3 676,00	
262	**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	1	64 080,42	2 298,13	64 080	2 298	31 498	23 849,00	94 963,00
					30 284,35	1 096,13	30 284	1 096	-	7 034,00	
Раздел 29 ВЕ12											
264	**1120-0301-0208**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), комер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	3	6 306,57	73,75	18 920	221	12 510	6 127,00	27 051,00
					2 062,66	21,36	6 188	64	-	2 004,00	
265	**1120-0301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные,**	решетка	2	3 983,44	73,75	7 967	148	3 694	4 085,00	13 016,00

		регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;			2 062,66	21,36	4 125	43	-	964,00	
266	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	7,536	11 847,67	49,27	89 284	371	78 526	10 307,00	107 558,00
					1 378,34	17,31	10 387	130	-	7 967,00	
267	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	1	9 395,59	76,49	9 396	76	6 458	2 836,00	13 210,00
					2 860,70	32,53	2 861	33	-	978,00	
268	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	40 430,03	106,18	40 430	106	34 711	5 521,00	49 627,00
					5 612,68	21,36	5 613	21	-	3 676,00	
269	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	0,85	64 080,42	2 298,13	54 468	1 953	26 773	20 272,00	80 719,00
					30 284,35	1 096,13	25 742	932	-	5 979,00	
Раздел 30 ВЕ13											
271	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	4	6 306,57	73,75	25 226	295	16 681	8 169,00	36 067,00
					2 062,66	21,36	8 251	85	-	2 672,00	
272	1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3,**	решетка	1	3 983,44	73,75	3 983	74	1 847	2 042,00	6 507,00
					2 062,66	21,36	2 063	21	-	482,00	

		размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;								
273	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	7,536	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	89 284 10 387	371 130	78 526 -	10 307,00 7 967,00	107 558,00
274	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	0,25	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	2 349 715	19 8	1 615 -	709,00 245,00	3 303,00
275	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	40 430,03 5 612,68	106,18 21,36	40 430 5 613	106 21	34 711 -	5 521,00 3 676,00	49 627,00
276	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	0,85	50 997,18 30 284,35	2 298,13 1 096,13	43 348 25 742	1 953 932	15 652 -	20 272,00 5 090,00	68 710,00
Раздел 31 ВЕ14											
278	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	2 584,54 2 062,66	48,24 21,36	5 169 4 125	96 43	947 -	4 085,00 740,00	9 994,00
279	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной	м2 поверхности	3,768	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	44 642 5 194	186 65	39 263 -	5 154,00 3 984,00	53 780,00

		стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;								
280	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	3,6	9 395,59 2 860,70	76,49 32,53	33 824 10 299	275 117	23 250 -	10 208,00 3 523,00	47 555,00
281	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	16 641,17 4 736,82	96,05 21,36	16 641 4 737	96 21	11 808 -	4 663,00 1 704,00	23 008,00
282	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	0,52	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	33 322 15 748	1 195 570	16 379 -	12 402,00 3 658,00	49 382,00
Раздел 32 ВЕ15											
284	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	3	6 306,57 2 062,66	73,75 21,36	18 920 6 188	221 64	12 510 -	6 127,00 2 004,00	27 051,00
285	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	3 983,44 2 062,66	73,75 21,36	7 967 4 125	148 43	3 694 -	4 085,00 964,00	13 016,00
286	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	7,536	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	89 284 10 387	371 130	78 526 -	10 307,00 7 967,00	107 558,00

287	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	40 430,03 5 612,68	106,18 21,36	40 430 5 613	106 21	34 711 -	5 521,00 3 676,00	49 627,00
288	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	1,1	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	70 488 33 313	2 528 1 206	34 648 -	26 234,00 7 738,00	104 460,00

Раздел 33 ВЕ16

290	1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	1	3 983,44 2 062,66	73,75 21,36	3 983 2 063	74 21	1 847 -	2 042,00 482,00	6 507,00
291	1120-0101-0301	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	1,5072	9 847,59 2 860,70	76,49 32,53	14 842 4 312	115 49	10 415 -	4 274,00 1 529,00	20 645,00
292	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	16 239,17 4 736,82	96,05 21,36	16 239 4 737	96 21	11 406 -	4 663,00 1 672,00	22 574,00
293	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	0,1	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	6 408 3 028	230 110	3 150 -	2 385,00 703,00	9 496,00

Раздел 34 ВЕ17

295	1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3,**	решетка	2	3 983,44 2 062,66	73,75 21,36	7 967 4 125	148 43	3 694 -	4 085,00 964,00	13 016,00

		размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
296	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	5,652	9 847,59	76,49	55 659	432	39 058	16 026,00	77 420,00
					2 860,70	32,53	16 169	184	-	5 735,00	
297	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	16 641,17	96,05	16 641	96	11 808	4 663,00	23 008,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 704,00	
298	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	0,4	64 080,42	2 298,13	25 632	919	12 599	9 540,00	37 986,00
					30 284,35	1 096,13	12 114	438	-	2 814,00	
Раздел 35 ВЕ18											
300	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	2	6 306,57	73,75	12 613	148	8 340	4 085,00	18 034,00
					2 062,66	21,36	4 125	43	-	1 336,00	
301	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	5,9346	11 847,67	49,27	70 311	292	61 839	8 117,00	84 702,00
					1 378,34	17,31	8 180	103	-	6 274,00	
302	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка (приним) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	25 834,03	106,18	25 834	106	20 115	5 521,00	33 863,00
					5 612,68	21,36	5 613	21	-	2 508,00	
303	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции	0,75	64 080,42	2 298,13	48 060	1 724	23 623	17 887,00	71 223,00
					30 284,35	1 096,13	22 713	822	-	5 276,00	

		минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%									

Раздел 36 ВЕ19-ВЕ20

305	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	4	6 306,57	73,75	25 226	295	16 681	8 169,00	36 067,00
					2 062,66	21,36	8 251	85	-	2 672,00	
306	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	9,42	11 847,67	49,27	111 605	464	98 157	12 884,00	134 448,00
					1 378,34	17,31	12 984	163	-	9 959,00	
307	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	19 614,17	96,05	19 614	96	14 781	4 663,00	26 219,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 942,00	
308	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	0,9	64 080,42	2 298,13	57 672	2 068	28 348	21 465,00	85 468,00
					30 284,35	1 096,13	27 256	987	-	6 331,00	

Раздел 37 ВЕ21

310	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	1	3 983,44	73,75	3 983	74	1 847	2 042,00	6 507,00
					2 062,66	21,36	2 063	21	-	482,00	
311	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной	м2 поверхности	3,768	11 847,67	49,27	44 642	186	39 263	5 154,00	53 780,00
					1 378,34	17,31	5 194	65	-	3 984,00	

		стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;								
312	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	16 641,17 4 736,82	96,05 21,36	16 641 4 737	96 21	11 808 -	4 663,00 1 704,00	23 008,00
313	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	0,4	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	25 632 12 114	919 438	12 599 -	9 540,00 2 814,00	37 986,00
Раздел 38 ВЕ22-ВЕ26											
315	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	20	6 306,57 2 062,66	73,75 21,36	126 131 41 253	1 475 427	83 403 -	40 846,00 13 358,00	180 335,00
316	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности	37,68	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	446 420 51 936	1 856 652	392 628 -	51 536,00 39 836,00	537 792,00
317	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	5	40 430,03 5 612,68	106,18 21,36	202 150 28 063	531 107	173 556 -	27 607,00 18 381,00	248 138,00
318	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	5,5	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	352 442 166 564	12 640 6 029	173 239 -	131 171,00 38 689,00	522 302,00

Раздел 39 ВЕ27-ВЕ28

320	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	8	6 306,57	73,75	50 453	590	33 361	16 339,00	72 135,00
					2 062,66	21,36	16 501	171	-	5 343,00	
321	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	11,8692	11 847,67	49,27	140 622	585	123 678	16 234,00	169 405,00
					1 378,34	17,31	16 360	205	-	12 549,00	
322	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	2	25 834,03	106,18	51 668	212	40 230	11 043,00	67 728,00
					5 612,68	21,36	11 225	43	-	5 017,00	
323	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	2,2	64 080,42	2 298,13	140 977	5 056	69 295	52 468,00	208 921,00
					30 284,35	1 096,13	66 626	2 411	-	15 476,00	

Раздел 40 ВЕ29

325	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	2	6 306,57	73,75	12 613	148	8 340	4 085,00	18 034,00
					2 062,66	21,36	4 125	43	-	1 336,00	
326	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	4,71	11 847,67	49,27	55 803	232	49 078	6 443,00	67 226,00
					1 378,34	17,31	6 492	82	-	4 980,00	
327	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	1	19 614,17	96,05	19 614	96	14 781	4 663,00	26 219,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 942,00	
328	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,44	64 080,42	2 298,13	28 195	1 011	13 859	10 493,00	41 783,00
					30 284,35	1 096,13	13 325	482	-	3 095,00	

		минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%									

Раздел 41 ВЕ30, ВЕ32

330	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	4	6 306,57 2 062,66	73,75 21,36	25 226 8 251	295 85	16 681 -	8 169,00 2 672,00	36 067,00
331	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	м2 поверхности	7,536	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	89 284 10 387	371 130	78 526 -	10 307,00 7 967,00	107 558,00
332	1120-0801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	дефлектор	2	5 007,17 4 736,82	96,05 21,36	10 014 9 474	192 43	349 -	9 327,00 1 547,00	20 888,00
334	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	0,75	64 080,42 30 284,35	2 298,13 1 096,13	48 060 22 713	1 724 822	23 623 -	17 887,00 5 276,00	71 223,00

Раздел 42 ВЕ31

336	1120-0301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х300 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	решетка	4	6 306,57 2 062,66	73,75 21,36	25 226 8 251	295 85	16 681 -	8 169,00 2 672,00	36 067,00
337	1120-0101-0318	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной**	м2 поверхности	1,884	11 847,67 1 378,34	49,27 17,31	22 321 2 597	93 33	19 631 -	2 577,00 1 992,00	26 890,00

		стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;									
338	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	1	16 641,17	96,05	16 641	96	11 808	4 663,00	23 008,00
					4 736,82	21,36	4 737	21	-	1 704,00	
339	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	0,12	64 080,42	2 298,13	7 690	276	3 780	2 862,00	11 396,00
					30 284,35	1 096,13	3 634	132	-	844,00	

Раздел 43 ВЕ33

341	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 250х200 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;	решетка	1	4 383,49	73,75	4 383	74	2 247	2 042,00	6 939,00
					2 062,66	21,36	2 063	21	-	514,00	

Итого по смете **20 985 725,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 520 206,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 173 960,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 67 196,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 375 198,00
- накладные расходы, тенге 4 361 873,00
- в т.ч. зарплата, тенге 392 568,57
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 554 493,00

Локальная смета № 02-01-11

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	6	8 168,61	167,77	49 012	1 007	15 375	23 800,00	78 637,00
					5 438,38	71,00	32 630	426	-	5 825,00	
3	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные	шкаф	4	8 168,61	167,77	32 674	671	10 250	15 867,00	52 424,00

		массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%			5 438,38	71,00	21 754	284	-	3 883,00		
5	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР=72%	шт.	5	2 846,84 2 572,07	120,02 52,20	14 234 12 860	600 261	774 -	9 447,00 1 894,00	25 575,00	
Раздел 2 Светотехническое оборудование												
8	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72%	шт.	448	875,08 776,62	5,89 2,61	392 036 347 926	2 639 1 169	41 471 -	251 348,00 51 471,00	694 855,00	
9	291-001-0001	Светильник ДПО12-38-101 Prizma 840 (кпл)	1 шт	316	54 631,02 -	- -	17 263 402 -	- -	17 263 402 -	- 1 381 072,13	18 644 474,00	
10	291-001-0002	Светильник ДПО46-38-801 Contur F 840 (кпл)	1 шт	98	72 448,23 -	- -	7 099 927 -	- -	7 099 927 -	- 567 994,14	7 667 921,00	
11	291-001-0003	Светильник ДПО46-19-801 Contur F 840 (кпл)	1 шт	34	59 585,30 -	- -	2 025 900 -	- -	2 025 900 -	- 162 072,03	2 187 972,00	
12	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР=72%	шт.	128	1 852,92 1 774,38	70,65 31,33	237 174 227 121	9 043 4 010	1 010 -	166 414,00 32 287,00	435 875,00	
13	291-001-0004	Светильник ДПО46-38-003 Class F 840 (кпл)	1 шт	50	72 448,23 -	- -	3 622 412 -	- -	3 622 412 -	- 289 792,93	3 912 205,00	
14	291-001-0005	Светильник ДПО88-12-001 CDR 840 (кпл)	1 шт	40	37 258,23 -	- -	1 490 329 -	- -	1 490 329 -	- 119 226,34	1 609 555,00	
15	291-001-0006	Светильник светодиодный ДПО12-38-001 Prizma EM3 (кпл)	1 шт	9	98 346,21 -	- -	885 116 -	- -	885 116 -	- 70 809,27	955 925,00	
16	291-001-0007	Светильник ДПО88-18-001 CDR 840 (кпл)	1 шт	29	43 732,50 -	- -	1 268 243 -	- -	1 268 243 -	- 101 459,40	1 369 701,00	
17	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72%	шт.	21	1 111,21 1 078,21	24,36 10,44	23 335 22 642	512 219	181 -	16 460,00 3 184,00	42 979,00	
18	295-500-0750	Светильник для указания выхода, LED 1.2Вт, с батареей, режим работы-постоянный, время работы в аварийном режиме-3ч, IP41. ДСО70-1,2-103 Twins LED (кпл)	1 шт	21	0,89 -	- -	19 -	- -	19 -	- 1,50	21,00	
19	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72%	шт.	171	875,08 776,62	5,89 2,61	149 639 132 802	1 007 446	15 829 -	95 939,00 19 646,00	265 224,00	

20	291-001-0008	Светильник ДПО12-19-301 Prizma 840 / (кпл)	1 шт	95	37 813,77	-	3 592 308	-	3 592 308	-		3 879 693,00
					-	-	-	-	-	287 384,64		
21	291-001-0009	Светильник ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840 (кпл)	1 шт	19	84 270,21	-	1 601 134	-	1 601 134	-		1 729 225,00
					-	-	-	-	-	128 090,73		
22	291-001-0010	Светильник ДПО12-30-001 Prizma 840 (кпл)	1 шт	45	46 829,84	-	2 107 343	-	2 107 343	-		2 275 930,00
					-	-	-	-	-	168 587,42		
23	291-001-0110	Светильник ДПО12-30-001 Prizma EM3 840 (кпл)	1 шт	12	46 840,77	-	562 089	-	562 089	-		607 056,00
					-	-	-	-	-	44 967,14		
24	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР=72%	шт.	26	1 852,92	70,65	48 176	1 837	205	33 803,00		88 537,00
					1 774,38	31,33	46 134	815	-	6 558,00		
25	247-101-0124	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	1 шт.	2	16 164,00	-	32 328	-	32 328	-		34 914,00
					-	-	-	-	-	2 586,00		
26	291-001-0011	Светильник ДПО46-76 Sport F840 (кпл)	1 шт	24	111 013,34	-	2 664 320	-	2 664 320	-		2 877 466,00
					-	-	-	-	-	213 145,61		
27	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР=72%	шт.	9	6 891,48	1 305,74	62 023	11 752	20 945	27 675,00		96 874,00
					3 258,56	1 012,28	29 327	9 111	-	7 176,00		
28	247-103-0935	Прожектор типа ДКУ-LED-01-100W, мощность 100 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013 /прим./	1 шт.	9	27 394,00	-	246 546	-	246 546	-		266 270,00
					-	-	-	-	-	19 724,00		
29	1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР=72%	шт.	33	1 193,61	12,43	39 389	410	1 807	26 888,00		71 579,00
					1 126,42	5,22	37 172	172	-	5 302,00		
30	247-102-1401	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 4/500 4-5К, IP54	1 шт.	33	6 463,00	-	213 279	-	213 279	-		230 341,00
					-	-	-	-	-	17 062,00		
Раздел 3 Электроустановочные изделия												
31	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	235	530,90	0,49	124 762	115	28 346	69 377,00		209 670,00
					409,79	0,24	96 301	56	-	15 531,00		
32	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	183	384,00	-	70 272	-	70 272	-		75 894,00
					-	-	-	-	-	5 622,00		
34	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	22	372,45	0,43	8 194	9	281	5 694,00		14 999,00
					359,25	0,19	7 904	4	-	1 111,00		
36	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и	шт.	18	530,90	0,49	9 556	9	2 171	5 314,00		16 060,00

		двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%			409,79	0,24	7 376	4	-	1 190,00	
38	1121-0401-0109	**Патроны настенные или потолочные. Установка НР=72%**	шт.	3	679,24	17,94	2 038	54	90	1 380,00	3 691,00
					631,25	7,83	1 894	23	-	273,00	
Раздел 5 Материалы											
56	1121-0401-0401	**Указатели световые настенные. Установка НР=72%**	шт.	21	1 111,21	24,36	23 335	512	181	16 460,00	42 979,00
					1 078,21	10,44	22 642	219	-	3 184,00	
57	248-304-0102	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шығу"**	1 шт.	21	831,00	-	17 451	-	17 451	-	18 847,00
					-	-	-	-	-	1 396,00	

Итого по смете **50 483 368,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 046 485,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 177,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 219,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 901 332,93
- накладные расходы, тенге	765 866,00
в т.ч. зарплата, тенге	68 927,94
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 739 508,27

Локальная смета № 02-01-12

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1308-0304-0205	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР=72%**	шт.	1	40 535,62	4 129,95	40 536	4 130	29 889	5 900,00	50 151,00
					6 517,11	1 676,56	6 517	1 677	-	3 715,00	
3	1308-0304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР=72%**	шт.	2	35 025,91	3 632,75	70 052	7 266	49 752	11 506,00	88 083,00
					6 517,11	1 473,35	13 034	2 947	-	6 525,00	
6	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /РП1/ НР=72%**	шт.	1	6 436,10	1 968,78	6 436	1 969	123	3 716,00	10 964,00
					4 344,74	815,81	4 345	816	-	812,00	
8	1311-0301-0101	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%**	шт.	10	1 113,60	-	11 136	-	274	8 147,00	20 826,00
					1 086,19	-	10 862	-	-	1 543,00	
13	1311-0401-0701	**Блоки съемные и выдвижные**	шт.	3	1 829,13	43,71	5 487	131	-	4 064,00	10 315,00

		(модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП2, РП3, РП4/ НР=75%			1 785,42	20,92	5 356	63	-	764,00		
15	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	23	1 113,60	-	25 613	-	630	18 737,00		47 898,00
					1 086,19	-	24 982	-	-	3 548,00		
20	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП5/ НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00		9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00		
23	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	8	1 113,60	-	8 909	-	219	6 518,00		16 661,00
					1 086,19	-	8 690	-	-	1 234,00		
29	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП6/ НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00		9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00		
30	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	10	1 113,60	-	11 136	-	274	8 147,00		20 826,00
					1 086,19	-	10 862	-	-	1 543,00		
35	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП7,РП8/ НР=72%	шт.	2	5 579,85	120,77	11 160	242	2 229	6 330,00		18 889,00
					4 344,74	50,81	8 689	102	-	1 399,00		
37	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75% Коб =2	шт.	12	1 113,60	-	13 363	-	329	9 776,00		24 990,00
					1 086,19	-	13 034	-	-	1 851,00		
40	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП9/ НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00		9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00		
43	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	11	1 113,60	-	12 250	-	302	8 961,00		22 908,00
					1 086,19	-	11 948	-	-	1 697,00		
50	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	18	1 113,60	-	20 045	-	493	14 663,00		37 485,00
					1 086,19	-	19 551	-	-	2 777,00		
51	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг.	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00		9 445,00

		Установка в нише распорными дюбелями /РП10/ НР=72%			4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00	
56	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП11/ НР=72%	шт.	1	5 579,85 4 344,74	120,77 50,81	5 580 4 345	121 51	1 114 -	3 165,00 700,00	9 445,00
58	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	5	1 113,60 1 086,19	- -	5 568 5 431	- -	137 -	4 073,00 771,00	10 412,00
60	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП12/ НР=72%	шт.	1	5 579,85 4 344,74	120,77 50,81	5 580 4 345	121 51	1 114 -	3 165,00 700,00	9 445,00
64	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	11	1 113,60 1 086,19	- -	12 250 11 948	- -	302 -	8 961,00 1 697,00	22 908,00
70	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП13/ НР=72%	шт.	1	5 579,85 4 344,74	120,77 50,81	5 580 4 345	121 51	1 114 -	3 165,00 700,00	9 445,00
72	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	9	1 113,60 1 086,19	- -	10 022 9 776	- -	247 -	7 332,00 1 388,00	18 742,00
77	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП14/ НР=72%	шт.	1	5 579,85 4 344,74	120,77 50,81	5 580 4 345	121 51	1 114 -	3 165,00 700,00	9 445,00
79	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	14	1 113,60 1 086,19	- -	15 590 15 207	- -	384 -	11 405,00 2 160,00	29 155,00
86	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП15/ НР=72%	шт.	1	5 579,85 4 344,74	120,77 50,81	5 580 4 345	121 51	1 114 -	3 165,00 700,00	9 445,00
88	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	8	1 113,60 1 086,19	- -	8 909 8 690	- -	219 -	6 518,00 1 234,00	16 661,00
96	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ НР=75%	шт.	1	1 829,13 1 785,42	43,71 20,92	1 829 1 785	44 21	- -	1 355,00 255,00	3 439,00

98	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	12	1 113,60	-	13 363	-	329	9 776,00	24 990,00
					1 086,19	-	13 034	-	-	1 851,00	
101	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /ЩК1-ЩК6/ НР=72%	шт.	6	5 579,85	120,77	33 479	725	6 686	18 989,00	56 665,00
					4 344,74	50,81	26 068	305	-	4 197,00	
103	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75% Коб =6	шт.	54	1 113,60	-	60 134	-	1 480	43 991,00	112 455,00
					1 086,19	-	58 654	-	-	8 330,00	
112	1308-0103-0701	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	10	15 721,08	1 677,42	157 211	16 774	14 934	95 406,00	272 826,00
					12 550,26	700,61	125 503	7 006	-	20 209,00	
118	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	6	10 214,58	144,59	61 287	868	24 574	26 029,00	94 301,00
					5 974,29	50,81	35 846	305	-	6 985,00	
120	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	5	1 113,60	-	5 568	-	137	4 073,00	10 412,00
					1 086,19	-	5 431	-	-	771,00	
124	1310-0906-0603	Монтаж разъемов НР=61%	разъем	12	418,43	-	5 021	-	-	3 063,00	8 731,00
					418,43	-	5 021	-	-	647,00	
127	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	282	530,90	0,49	149 714	138	34 015	83 253,00	251 604,00
					409,79	0,24	115 561	68	-	18 637,00	
129	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	40	1 639,04	23,71	65 562	948	5 525	42 719,00	116 943,00
					1 477,21	6,10	59 088	244	-	8 662,00	
Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция											
135	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР=75%	м	20	229,82	-	4 596	-	96	3 376,00	8 610,00
					225,04	-	4 501	-	-	638,00	
Раздел 3 Материалы											
177	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	49	353,54	2,19	17 323	107	772	11 846,00	31 503,00
					335,59	0,18	16 444	9	-	2 334,00	

184	1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	126,4	814,81	29,23	102 992	3 695	58 339	30 369,00	144 030,00
					324,04	9,65	40 959	1 220	-	10 669,00	
185	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	20	868,34	5,18	17 367	104	1 466	11 396,00	31 064,00
					789,84	1,53	15 797	31	-	2 301,00	
187	1311-0401-0701	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР=75%**	шт.	15	1 829,13	43,71	27 437	656	-	20 321,00	51 579,00
					1 785,42	20,92	26 781	314	-	3 821,00	
Раздел 4 Кабельная конструкция в											
189	1308-0201-1204	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР=72%**	шт.	20	629,10	93,77	12 582	1 875	666	7 529,00	21 720,00
					502,01	20,83	10 040	417	-	1 609,00	
190	243-907-0701	**Стойка кабельная типа К 1150 У3**	1 шт.	20	949,00	-	18 980	-	18 980	-	20 498,00
					-	-	-	-	-	1 518,00	
191	1308-0201-1208	**Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР=72%**	шт.	40	80,94	35,10	3 238	1 404	160	1 644,00	5 272,00
					41,83	15,25	1 673	610	-	390,00	
192	243-907-0505	**Полка кабельная марки К 1162 У3**	1 шт.	40	782,00	-	31 280	-	31 280	-	33 782,00
					-	-	-	-	-	2 502,00	
193	243-907-3801	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	1 т	0,0056	144,00	-	1	-	1	-	1,00
					-	-	-	-	-	-	
194	1308-0201-1401	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях НР=72%**	м2	2,58	1 058,67	293,70	2 731	758	624	1 208,00	4 254,00
					522,93	127,52	1 349	329	-	315,00	
195	217-505-0204	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012**	1 м2	2,58	1 445,00	-	3 728	-	3 728	-	4 026,00
					-	-	-	-	-	298,00	
Раздел 5 Электрооборудование для управления											
196	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%**	шт.	1	20 662,29	1 330,43	20 662	1 330	14 987	3 494,00	26 088,00
					4 344,74	508,05	4 345	508	-	1 932,00	
197	515-301-0139	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с**	1 шт.	1	351 434,00	-	351 434	-	-	-	351 434,00
					-	-	-	-	351 434	-	

		автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А										
198	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=61%	шт.	10	1 606,66	-	16 067	-	-	9 801,00	27 937,00
					1 606,66	-	16 067	-	-	2 069,00	
199	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1 шт.	10	1 098,00	-	10 980	-	10 980	-	11 858,00
					-	-	-	-	-	878,00	
200	295-140-2500	Распределительная коробка У995 (кпл)	1 шт	4	1 748,57	-	6 994	-	6 994	-	7 554,00
					-	-	-	-	-	559,54	
201	1308-0206-1202	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях НР=72%	м кабеля	187	520,86	198,05	97 401	37 035	14 919	43 940,00	152 648,00
					243,03	83,32	45 447	15 581	-	11 307,00	
202	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 Коб =1,02	1 км	0,19074	445 358,00	-	84 948	-	84 948	-	91 744,00
					-	-	-	-	-	6 796,00	
Раздел 6 Электроснабжение оборудования											
203	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00	9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00	
204	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	9 060,00	-	9 060	-	9 060	-	9 785,00
					-	-	-	-	-	725,00	
205	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	10	1 113,60	-	11 136	-	274	8 147,00	20 826,00
					1 086,19	-	10 862	-	-	1 543,00	
206	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	594,00	-	594	-	594	-	642,00
					-	-	-	-	-	48,00	
207	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	4	1 788,00	-	7 152	-	7 152	-	7 724,00
					-	-	-	-	-	572,00	

208	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 954,00	-	1 954	-	1 954	-	2 110,00
					-	-	-	-	-	156,00	
209	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2 015,00	-	2 015	-	2 015	-	2 176,00
					-	-	-	-	-	161,00	
210	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2 278,00	-	2 278	-	2 278	-	2 460,00
					-	-	-	-	-	182,00	
211	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	1 шт.	1	5 329,00	-	5 329	-	5 329	-	5 755,00
					-	-	-	-	-	426,00	
212	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00	9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00	
213	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	7 242,00	-	7 242	-	7 242	-	7 821,00
					-	-	-	-	-	579,00	
214	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	6	1 113,60	-	6 682	-	164	4 888,00	12 496,00
					1 086,19	-	6 517	-	-	926,00	
215	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	594,00	-	594	-	594	-	642,00
					-	-	-	-	-	48,00	
216	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1 788,00	-	5 364	-	5 364	-	5 793,00
					-	-	-	-	-	429,00	
217	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 755,00	-	1 755	-	1 755	-	1 895,00
					-	-	-	-	-	140,00	
218	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 954,00	-	1 954	-	1 954	-	2 110,00
					-	-	-	-	-	156,00	
219	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72%	шт.	1	5 579,85	120,77	5 580	121	1 114	3 165,00	9 445,00
					4 344,74	50,81	4 345	51	-	700,00	
220	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	7 242,00	-	7 242	-	7 242	-	7 821,00
					-	-	-	-	-	579,00	
221	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка	шт.	9	1 113,60	-	10 022	-	247	7 332,00	18 742,00

		на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%			1 086,19	-	9 776	-	-	1 388,00		
222	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	5	594,00	-	2 970	-	2 970	-		3 208,00
					-	-	-	-	-	238,00		
223	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1 788,00	-	5 364	-	5 364	-		5 793,00
					-	-	-	-	-	429,00		
224	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 755,00	-	1 755	-	1 755	-		1 895,00
					-	-	-	-	-	140,00		
225	1308-0303-0901	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР=72%	шт.	2	16 678,30	171,27	33 357	343	19 980	9 458,00		46 240,00
					6 517,11	50,81	13 034	102	-	3 425,00		
226	247-208-1202	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	1 шт.	2	5 091,00	-	10 182	-	10 182	-		10 997,00
					-	-	-	-	-	815,00		
227	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	10	6 968,94	27,58	69 689	276	28 212	29 665,00		107 302,00
					4 120,20	-	41 202	-	-	7 948,00		
228	587-001-0002	Пост управления ПКУ 15-2131-40 У3 (кпл)	1 шт	10	14 628,80	-	146 288	-	-	-		146 288,00
					-	-	-	-	146 288	-		
229	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25	шт.	2	6 986,93	27,58	13 974	55	5 552	6 024,00		21 598,00
					4 183,42	-	8 367	-	-	1 600,00		
230	297-001-0003	Пакетный выключатель 380 В, 16 А, IP56 ПВ3-16-М1 (кпл)	1 шт	2	5 049,00	-	10 098	-	10 098	-		10 906,00
					-	-	-	-	-	807,84		
231	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	3	10 214,58	144,59	30 644	434	12 287	13 014,00		47 151,00
					5 974,29	50,81	17 923	152	-	3 493,00		
232	247-208-2405	Пускатель электромагнитный ПМ12 100100, 230В 2NC+4NO /прим. к ПМ12-010220/	1 шт.	3	32 379,00	-	97 137	-	97 137	-		104 908,00
					-	-	-	-	-	7 771,00		
233	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	5	530,90	0,49	2 655	2	603	1 476,00		4 461,00
					409,79	0,24	2 049	1	-	330,00		
234	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки	1 шт.	5	384,00	-	1 920	-	1 920	-		2 074,00

		ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20				-	-	-	-	-	154,00	
Раздел 7 Электроснабжение оборудования												
235	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	856	165,44 149,16	1,40 0,13	141 617 127 681	1 198 111	12 737 -	92 010,00 18 690,00	252 317,00
236	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР=75%	м	63	229,82 225,04	- -	14 479 14 178	- -	301 -	10 634,00 2 009,00	27 122,00
237	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,32028	356 760,00 -	- -	114 263 -	- -	114 263 -	- 9 141,00	123 404,00
238	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,32742	617 027,00 -	- -	202 027 -	- -	202 027 -	- 16 162,00	218 189,00
239	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0051	915 274,00 -	- -	4 668 -	- -	4 668 -	- 373,00	5 041,00
240	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,07446	1 415 397,00 -	- -	105 390 -	- -	105 390 -	- 8 431,00	113 821,00
241	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с	1 км	0,02346	2 050 206,00 -	- -	48 098 -	- -	48 098 -	- 3 848,00	51 946,00

		низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 Коб =1,02										
242	243-202-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5 Коб =1,02	1 км	0,0969	807 588,00	-	78 255	-	78 255	-	84 515,00
					-	-	-	-	-	6 260,00	
243	243-202-0301	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х0,75 /прим. к 7х0,5/ Коб =1,02	1 км	0,00816	443 783,00	-	3 621	-	3 621	-	3 911,00
					-	-	-	-	-	290,00	
244	243-202-0102	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1 Коб =1,02	1 км	0,0816	339 027,00	-	27 665	-	27 665	-	29 878,00
					-	-	-	-	-	2 213,00	
Раздел 8 Электроснабжение оборудования												
245	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	202	569,78	5,35	115 096	1 081	18 228	69 252,00	199 096,00
					474,19	1,97	95 786	398	-	14 748,00	
246	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм Коб =1,02	1 м	206,04	524,00	-	107 965	-	107 965	-	116 602,00
					-	-	-	-	-	8 637,00	
247	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72%	м	64	726,06	63,75	46 468	4 080	4 800	27 579,00	79 971,00
					587,31	11,18	37 588	716	-	5 924,00	
248	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 Коб =1,03	1 м	65,92	338,00	-	22 281	-	22 281	-	24 063,00
					-	-	-	-	-	1 782,00	
249	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	590	313,84	2,91	185 166	1 717	3 192	129 840,00	340 206,00
					305,52	0,13	180 257	77	-	25 200,00	
250	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм Коб =1,01	1 м	595,9	44,00	-	26 220	-	26 220	-	28 318,00
					-	-	-	-	-	2 098,00	

Итого по смете				**4 879 201,00**						
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 435 676,00						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге				90 837,00						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				34 742,00						
- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 464 779,71						
- оборудование, тенге				497 722,04						
- накладные расходы, тенге				1 065 631,00						
в т.ч. зарплата, тенге				95 906,79						
- сметная прибыль (8 %), тенге				324 553,38						
Локальная смета № 07-01-02										
56	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	2494	3 073,66	108,54	7 665 708	270 699	7 304 751	207 805	8 503 394,16
					36,19	40,96	90 258	102 154	-	629 881,05	
57	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% Коб =2**	м2 покрытия	4988	367,61	0,02	1 833 639	100	1 817 627	17 185	1 998 889,20
					3,19	-	15 912	-	-	148 065,87	
58	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%**	м бортового камня	529	3 084,17	46,23	1 631 526	24 456	954 898	715 538,00	2 534 829,00
					1 232,84	19,59	652 172	10 363	-	187 765,00	
59	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)**	1 м3	23,805	78 062,00	-	1 858 266	-	1 858 266	-	2 006 927,00
					-	-	-	-	-	148 661,00	
Раздел 13 Тротуар (тип 2)											
60	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%**	м3 материала основания в плотном теле	23,805	8 378,83	1 379,91	199 458	32 849	161 150	15 843,00	232 525,00
					229,34	386,90	5 459	9 210	-	17 224,00	
61	1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных**	м2 покрытия	434	3 073,66	108,54	1 333 968	47 106	1 271 156	36 162,00	1 479 740,00
					36,19	40,96	15 706	17 777	-	109 610,00	

		смесеи плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%									
62	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% Коб =2	м2 покрытия	868	367,61 3,19	0,02 -	319 085 2 769	17 -	316 299 -	2 991,00 25 766,00	347 842,00
63	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	368	2 252,80 1 232,84	46,23 19,59	829 030 453 685	17 013 7 209	358 333 -	497 766,00 106 144,00	1 432 940,00
64	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	1 м3	5,888	78 062,00 -	- -	459 629 -	- -	459 629 -	- 36 770,00	496 399,00
Раздел 14 Тротуар на спорт площадке (Тип3)											
65	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	6,9	8 378,83 229,34	1 379,91 386,90	57 814 1 582	9 521 2 670	46 710 -	4 592,00 4 992,00	67 398,00
66	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	2,3	12 121,26 229,34	1 329,22 371,20	27 879 527	3 057 854	24 294 -	1 491,00 2 350,00	31 720,00
67	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	96	2 252,80 1 232,84	46,23 19,59	216 269 118 353	4 438 1 881	93 478 -	129 853,00 27 690,00	373 812,00
68	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	1 м3	1,536	78 062,00 -	- -	119 903 -	- -	119 903 -	- 9 592,00	129 495,00
Раздел 15 Устройство дренажной трубы /л.ГП-9											
69	1127-0201-0101	Дренажи продольные из асбестоцементных труб. Устройство по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос НР=108%	м дренажа	335	3 151,21 412,49	194,78 119,82	1 055 655 138 184	65 251 40 140	852 220 -	192 590,00 99 860,00	1 348 105,00
70	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	88	9 601,00 -	- -	844 888 -	- -	844 888 -	- 67 591,00	912 479,00

Итого по смете **21 896 494,36**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 494 606,58
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 474 506,52
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 192 258,24

- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 483 602,82
- накладные расходы, тенге	1 821 815,73
в т.ч. зарплата, тенге	163 963,42
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 621 961,92

Локальная смета № 07-01-03

1	8601-0302-0306	**Скамья антивандальная НР=91%**	шт.	21	59 975,00	194,00	1 259 475	4 074	1 194 354	56 623,00	1 421 386,00
					2 907,00	56,00	61 047	1 176	-	105 288,00	
2	8601-0303-0201	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) НР=0%**	шт.	12	21 908,00	-	262 896	-	262 896	-	283 928,00
					-	-	-	-	-	21 032,00	
3	8601-0301-0105	**Стол (1,796х1,640х0,810) НР=0%**	шт.	3	280 356,00	-	841 068	-	841 068	-	908 353,00
					-	-	-	-	-	67 285,00	
4	8601-0208-0101	**Теннисный стол без сетки НР=91%**	комплект	1	189 986,00	491,00	189 986	491	176 691	11 817,00	217 947,00
					12 804,00	182,00	12 804	182	-	16 144,00	
5	8601-0103-0201	**Лестница-лиана НР=91%**	шт.	2	66 319,00	227,00	132 638	454	119 422	11 732,00	155 920,00
					6 381,00	65,00	12 762	130	-	11 550,00	
6	8601-0103-0204	**Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами" НР=91%**	шт.	2	122 638,00	269,00	245 276	538	226 876	16 400,00	282 610,00
					8 931,00	80,00	17 862	160	-	20 934,00	
7	8601-0104-0403	**Диван-качели НР=91%**	комплект	4	201 099,00	300,00	804 396	1 200	753 500	45 544,00	917 935,00
					12 424,00	88,00	49 696	352	-	67 995,00	
8	8601-0201-0104	**Гимнастический комплекс (для детей младших классов) НР=91%**	комплект	1	431 518,00	7 201,00	431 518	7 201	395 923	28 239,00	496 538,00
					28 394,00	2 638,00	28 394	2 638	-	36 781,00	
9	8601-0102-0201	**Горка из бревен НР=90%**	конструкция	1	87 867,00	864,00	87 867	864	56 534	27 751,00	124 867,00
					30 469,00	365,00	30 469	365	-	9 249,00	
10	8601-0104-0101	**Качалка "Балансир" НР=91%**	комплект	1	121 940,00	245,00	121 940	245	111 193	9 630,00	142 096,00
					10 502,00	80,00	10 502	80	-	10 526,00	
11	8601-0302-0406	**Скамья детская с деревянным сидением НР=91%**	шт.	4	32 043,00	194,00	128 172	776	115 768	10 785,00	150 074,00
					2 907,00	56,00	11 628	224	-	11 117,00	
12	8601-0106-0405	**Веранда "Кораблик" НР=90%**	комплект	1	4 210 360,00	6 615,00	4 210 360	6 615	3 992 212	192 858,00	4 755 475,00
					211 533,00	2 754,00	211 533	2 754	-	352 257,00	
13	8601-0103-0301	**Лазалка "Слон" НР=91%**	комплект	2	188 461,00	2 803,00	376 922	5 606	350 926	20 435,00	429 146,00
					10 195,00	1 033,00	20 390	2 066	-	31 789,00	
14	8601-0104-0302	**Балансир, тип 2 НР=118%**	конструкция	1	36 626,00	530,00	36 626	530	15 718	24 227,00	65 721,00
					20 378,00	153,00	20 378	153	-	4 868,00	
15	8601-0307-0107	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР=91%**	шт.	1	138 752,00	270,00	138 752	270	133 053	5 015,00	155 268,00
					5 429,00	82,00	5 429	82	-	11 501,00	
16	8601-0213-0201	**Брусья параллельные, при высоте -1,7 м НР=91%**	комплект	2	118 392,00	161,00	236 784	322	232 650	3 556,00	259 567,00
					1 906,00	48,00	3 812	96	-	19 227,00	
17	8601-0202-0105	**Турник двойной НР=91%**	комплект	2	212 503,00	2 859,00	425 006	5 718	399 232	20 160,00	480 779,00
					10 028,00	1 049,00	20 056	2 098	-	35 613,00	
18	8601-0203-0102	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200**	комплект	1	534 072,00	4 223,00	534 072	4 223	512 872	16 860,00	595 007,00

		м) НР=91%										
19	8601-0209-0101	**Стойка баскетбольная со щитом НР=69%**	комплект	2	16 977,00 228 942,00	1 550,00 2 900,00	16 977 457 884	1 550 5 800	- 425 996	44 075,00 19 441,00	515 511,00
20	8601-0210-0103	**Стойки волейбольные с сеткой НР=69%**	комплект	1	13 044,00 106 472,00	1 044,00 3 066,00	26 088 106 472	2 088 3 066	- 92 937	38 186,00 8 015,00	123 646,00
21	8601-0805-0101	**Ворота футбольные игровые НР=91%**	комплект	2	10 469,00 253 493,00	1 147,00 2 077,00	10 469 506 986	1 147 4 154	- 486 294	9 159,00 16 436,00	565 296,00
					8 269,00	762,00	16 538	1 524	-	41 874,00	

Итого по смете **13 047 070,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 586 834,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 147,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 865,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 896 115,00
- накладные расходы, тенге 545 524,00
- в т.ч. зарплата, тенге 49 097,16
- сметная прибыль (8 %), тенге 966 450,00

Локальная смета № 07-02-01

6	222-512-0701	**Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали. Обрамление**	1 т	5,23	979 643,00 -	- -	5 123 533 -	- -	5 123 533 -	- 409 883,00	5 533 416,00

Итого по смете **5 533 416,00**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 123 532,89
- сметная прибыль (8 %), тенге 409 883,00

Итого по смете **168 327 595,36**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 629 462,58
- эксплуатация машин, тенге 1 703 118,52
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 671 806,24
- материалы, изделия и конструкции, тенге 115 167 975,70
- оборудование, тенге 497 722,04
- накладные расходы, тенге 18 897 499,73
- в т.ч. зарплата, тенге 1 700 774,98
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 431 833,49

Всего **168 327 595,36**

Временные здания и сооружения (1,5%)	2517448,10
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3%)	2214515,18
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	1191492,00
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 451 236,73**
Итого в текущих ценах с 01.04.2022 г.	**177 702 287,37**
НДС (12%)	21324274,48
Итого	**199 026 561,86**

тр9654
зп 22002043

Заказчик:
Директор ТОО "QazConstructions"
_____ Қабден М. Қ.

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройДомСервис"
_____ Ибраев Ж.С.