						-	-	-	-	-	6 209,00	
557	1034	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%	м	3250	319,49	36,32	1 038 343	118 040	412 685	400 375,00	1 553 815,00
						156,19	14,91	507 618,00	48 458	-	115 097,00	
558	1035	243-907-1124	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 100 мм Коб =40	1 м	100	3 734,00	-	373 400	-	373 400	-	403 272,00
						-	-	-	-	-	29 872,00	
	Раздел 78 Ветка №2, ПВ 29, П32, ПВ 7, ПВ 27, ПВ 30, ПВ28											
559	1041	245-505-0117	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 8,0 м3/ч, DN 25	1 шт.	6	70 791,00	-	424 746	-	424 746	-	458 726,00
						-	-	-	-	-	33 980,00	
560	1042	245-505-0119	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32	1 шт.	1	84 886,00	-	84 886	-	84 886	-	91 677,00
						-	-	-	-	-	6 791,00	
561	1043	245-505-0121	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	1 шт.	1	105 812,00	-	105 812	-	105 812	-	114 277,00
						-	-	-	-	-	8 465,00	
562	1044	245-405-2611	Привод термоэлектрический для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора, и радиаторов, нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 230 В	1 шт.	6	14 493,00	-	86 958	-	86 958	-	93 915,00
						-	-	-	-	-	6 957,00	
563	1045	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	4	2 065,00	-	8 260	-	8 260	-	8 921,00
						-	-	-	-	-	661,00	
564	1046	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	3 422,00	-	3 422	-	3 422	-	3 696,00
						-	-	-	-	-	274,00	
565	1047	242-307-0105	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	1 шт.	1	5 464,00	-	5 464	-	5 464	-	5 901,00
						-	-	-	-	-	437,00	
566	1048	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	8	12 617,00	-	100 936	-	100 936	-	109 011,00
						-	-	-	-	-	8 075,00	
567	1049	242-209-0705	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	16 498,00	-	32 996	-	32 996	-	35 636,00
						-	-	-	-	-	2 640,00	
568	1050	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	18 360,00	-	36 720	-	36 720	-	39 658,00
						-	-	-	-	-	2 938,00	
569	1051	1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	148	1 900,93	23,80	281 338	3 522	1 918	270 433,00	595 913,00
						1 864,17	0,37	275 897,00	55	-	44 142,00	
570	1053	1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	12	2 090,77	28,02	25 089	336	238	24 032,00	53 051,00
						2 042,91	0,56	24 515,00	7	-	3 930,00	
571	1055	1116-0501-0805	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	24	2 237,04	31,58	53 689	758	750	51 157,00	113 234,00
						2 174,21	0,83	52 181,00	20	-	8 388,00	
572	1057	1116-0501-0805	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1тм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	124	2 301,57	31,58	285 395	3 916	11 877	264 311,00	593 682,00

						2 174,21	0,83	269 602,00	103	-	43 976,00	
573	1077	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	308	898,14	103,87	276 627	31 992	117 841	107 356,00	414 702,00
						411,67	46,96	126 794,00	14 464	-	30 719,00	
574	1078	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	162,8	456,00	-	74 237	-	74 237	-	80 176,00
						-	-	-	-	-	5 939,00	
575	1079	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм Коб =1,1	1 м	13,2	505,00	-	6 666	-	6 666	-	7 199,00
						-	-	-	-	-	533,00	
576	1080	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм Коб =1,1	1 м	26,4	714,00	-	18 850	-	18 850	-	20 358,00
						-	-	-	-	-	1 508,00	
577	1081	234-303-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 64 мм Коб =1,1	1 м	136,4	882,00	-	120 305	-	120 305	-	129 929,00
						-	-	-	-	-	9 624,00	
578	1082	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%	м	155	319,49	36,32	49 521	5 630	19 682	19 094,00	74 104,00
						156,19	14,91	24 209,00	2 311	-	5 489,00	
	Раздел 79 Ветка №3, ПВ 3, ПВ 23, ПВ 25, ПВ 5, ПВ 31.											
579	1094	245-505-0118	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	1 шт.	5	73 756,00	-	368 780	-	368 780	-	398 282,00
						-	-	-	-	-	29 502,00	
580	1095	245-405-2611	Привод термоэлектрический для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора, и радиаторов, нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 230 В	1 шт.	5	14 493,00	-	72 465	-	72 465	-	78 262,00
						-	-	-	-	-	5 797,00	
581	1096	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	10	12 617,00	-	126 170	-	126 170	-	136 264,00
						-	-	-	-	-	10 094,00	
582	1097	1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	52	1 900,93	23,80	98 848	1 238	674	95 017,00	209 374,00
						1 864,17	0,37	96 937,00	19	-	15 509,00	
583	1099	1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	24	2 090,77	28,02	50 178	672	476	48 062,00	106 099,00
						2 042,91	0,56	49 030,00	13	-	7 859,00	
584	1101	1116-0501-0805	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	112	2 237,04	31,58	250 548	3 537	3 500	238 733,00	528 424,00
						2 174,21	0,83	243 512,00	93	-	39 143,00	
585	1114	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	188	898,14	103,87	168 850	19 528	71 929	65 529,00	253 129,00
						411,67	46,96	77 394,00	8 828	-	18 750,00	
586	1115	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	57,2	456,00	-	26 083	-	26 083	-	28 170,00

						-	-	-	-	-	2 087,00	
587	1116	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм Коб =1,1	1 м	26,4	505,00	-	13 332	-	13 332	-	14 399,00
						-	-	-	-	-	1 067,00	
588	1117	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм Коб =1,1	1 м	123,2	714,00	-	87 965	-	87 965	-	95 002,00
						-	-	-	-	-	7 037,00	
589	1118	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%	м	95	319,49	36,32	30 352	3 450	12 063	11 703,00	45 419,00
						156,19	14,91	14 838,00	1 416	-	3 364,00	
Раздел 80 Ветка № 4 П1												
590	1125	245-505-0119	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32	1 шт.	1	84 886,00	-	84 886	-	84 886	-	91 677,00
						-	-	-	-	-	6 791,00	
591	1126	245-405-2611	Привод термоэлектрический для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора, и радиаторов, нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 230 В	1 шт.	1	14 493,00	-	14 493	-	14 493	-	15 652,00
						-	-	-	-	-	1 159,00	
592	1127	242-209-0705	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	16 498,00	-	32 996	-	32 996	-	35 636,00
						-	-	-	-	-	2 640,00	
593	1128	1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	1 900,93	23,80	7 604	95	52	7 309,00	16 106,00
						1 864,17	0,37	7 457,00	1	-	1 193,00	
594	1130	1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	124	2 090,77	28,02	259 255	3 474	2 460	248 322,00	548 183,00
						2 042,91	0,56	253 321,00	69	-	40 606,00	
595	1141	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	128	898,14	103,87	114 962	13 295	48 973	44 616,00	172 344,00
						411,67	46,96	52 694,00	6 011	-	12 766,00	
596	1142	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	4,4	456,00	-	2 006	-	2 006	-	2 167,00
						-	-	-	-	-	161,00	
597	1143	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм Коб =1,1	1 м	136,4	505,00	-	68 882	-	68 882	-	74 393,00
						-	-	-	-	-	5 511,00	
598	1144	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%	м	62,5	319,49	36,32	19 968	2 270	7 936	7 700,00	29 881,00
						156,19	14,91	9 762,00	932	-	2 213,00	
Раздел 81 Ветка № 5, ПВ9, ПВ26,ПВ4.												
599	1146	245-505-0118	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	1 шт.	2	73 756,00	-	147 512	-	147 512	-	159 313,00
						-	-	-	-	-	11 801,00	
600	1147	245-505-0121	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	1 шт.	1	105 812,00	-	105 812	-	105 812	-	114 277,00

						-	-	-	-	-	8 465,00		
601	1148	245-405-2611	Привод термоэлектрический для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора, и радиаторов, нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 230 В	1 шт.	3	14 493,00	-	43 479	-	43 479	-	46 957,00	
						-	-	-	-	-	3 478,00		
602	1149	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	2	2 065,00	-	4 130	-	4 130	-	4 460,00	
						-	-	-	-	-	330,00		
603	1150	242-307-0105	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	1 шт.	1	5 464,00	-	5 464	-	5 464	-	5 901,00	
						-	-	-	-	-	437,00		
604	1151	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	4	12 617,00	-	50 468	-	50 468	-	54 505,00	
						-	-	-	-	-	4 037,00		
605	1152	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	18 360,00	-	36 720	-	36 720	-	39 658,00	
						-	-	-	-	-	2 938,00		
606	1160	1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	32	1 900,93	23,80	60 830	762	415	58 472,00	128 846,00	
						1 864,17	0,37	59 653,00	12	-	9 544,00		
607	1162	1116-0501-0805	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	132	2 237,04	31,58	295 289	4 169	4 125	281 364,00	622 785,00	
						2 174,21	0,83	286 996,00	110	-	46 132,00		
608	1170	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	164	898,14	103,87	147 295	17 035	62 746	57 163,00	220 815,00	
						411,67	46,96	67 514,00	7 701	-	16 357,00		
609	1171	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	35,2	456,00	-	16 051	-	16 051	-	17 335,00	
						-	-	-	-	-	1 284,00		
610	1172	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм Коб =1,1	1 м	145,2	714,00	-	103 673	-	103 673	-	111 967,00	
						-	-	-	-	-	8 294,00		
611	1173	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72%	м	82,5	319,49	36,32	26 358	2 996	10 476	10 164,00	39 444,00	
						156,19	14,91	12 886,00	1 230	-	2 922,00		
	Раздел 82 Распределительная гребенка												
612	1196	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	насос	5	30 512,72	595,58	152 564	2 978	32 197	115 984,00	290 032,00	
						23 477,76	192,45	117 389,00	962	-	21 484,00		
613	1197	511-401-0139	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин	1 шт.	1	509 239,00	-	509 239	-	-	-	509 239,00	
						-	-	-	-	509 239	-		
614	1198	511-401-0146	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, Н 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт, 4600 об/мин	1 шт.	1	628 087,00	-	628 087	-	-	-	628 087,00	
						-	-	-	-	628 087	-		
615	1199	511-401-0128	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин	1 шт.	1	327 946,00	-	327 946	-	-	-	327 946,00	
						-	-	-	-	327 946	-		

616	1200	511-401-0121	Насос циркуляционный DN 30, PN 16, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт	1 шт.	1	397 795,00	-	397 795	-	-	-	397 795,00
						-	-	-	-	397 795	-	
617	1201	511-401-0116	Насос циркуляционный DN 30, PN 10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	1 шт.	1	376 145,00	-	376 145	-	-	-	376 145,00
						-	-	-	-	376 145	-	
618	1218	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	45,5	112,47	3,01	5 117	137	2 173	1 949,00	7 631,00
						61,71	0,36	2 808,00	16	-	565,00	
619	1219	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%	м2	45,5	157,72	3,91	7 176	178	5 766	868,00	8 688,00
						27,09	0,55	1 233,00	25	-	644,00	
620	1220	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	1,52	43 236,03	1 601,10	65 719	2 434	18 177	35 107,00	108 892,00
						29 676,19	713,73	45 108,00	1 085	-	8 066,00	
621	1221	234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	1 м3	1,52	21 755,00	-	33 068	-	33 068	-	35 713,00
						-	-	-	-	-	2 645,00	
622	1222	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	61	701,79	20,58	42 809	1 255	12 207	22 678,00	70 726,00
						481,10	8,08	29 347,00	493	-	5 239,00	
623	1223	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00006	552 642,00	-	34	-	34	-	37,00
						-	-	-	-	-	3,00	
624	1224	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	341	122,96	1,65	41 929	563	331	40 215,00	88 716,00
						120,34	-	41 036,00	-	-	6 572,00	
625	1225	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	768	122,57	1,65	94 134	1 267	445	90 573,00	199 483,00
						120,34	-	92 421,00	-	-	14 776,00	
626	1226	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	45	708,00	-	31 860	-	31 860	-	34 409,00
						-	-	-	-	-	2 549,00	

Итого по смете **71 330 647**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 673 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 067 574
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 372 953
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 572 709
- оборудование, тенге 2 336 130
- накладные расходы, тенге 18 570 358
- в т.ч. зарплата, тенге 1 671 332
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 110 722

Локальная смета № 02-01-07. Слаботочные сети СКС

Раздел 1 Активное оборудование

1	1	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	33	14 082,81	1 617,43	464 733	53 375	43 042	234 783,00	755 477,00
						11 161,08	502,25	368 316,00	16 574	-	55 961,00	
2	7	297-001-0001	Кабель QSFP 40CBASE-CR4 Passive . 1m (кпл)	1 шт	1	118 461,00	-	118 461	-	118 461	-	127 938,00

						-	-	-	-	-	9 476,88		
3	8	1310-0301-0104	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки НР=61%	шт.	52	3 653,86	539,14	190 001	28 035	-	104 109,00	317 639,00	
						3 114,72	167,42	161 965,00	8 706	-	23 529,00		
4	9	297-001-0002	Оптический модуль IOOOHASE-SX SFP tran sceiver modulc. MM F. 850шп DOM (кпл)	1 шт	8	236 922,00	-	1 895 376	-	1 895 376	-	2 047 006,00	
						-	-	-	-	-	151 630,08		
5	10	297-001-0003	Оптический модуль IOGBASE-SR SFP (кпл)	1 шт	44	331 691,00	-	14 594 404	-	14 594 404	-	15 761 956,00	
						-	-	-	-	-	1 167 552,32		
6	11	297-001-0004	Кабель SFP+ IOG BASE-CU SFP+ Coble 3 Meter (кпл)	1 шт	6	99 507,00	-	597 042	-	597 042	-	644 805,00	
						-	-	-	-	-	47 763,36		
7	14	1310-0202-0302	Устройство телефонное. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	52 459,02	-	52 459	-	374	31 772,00	90 969,00	
						52 085,04	-	52 085,00	-	-	6 738,00		
8	16	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=61%:К1мат=0;	шт.	146	1 339,33	-	195 542	-	-	119 281,00	340 009,00	
						1 339,33	-	195 542,00	-	-	25 186,00		
	Раздел 2 Пассивное оборудование												
9	30	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР=72%	шт.	1	9 358,20	3 465,86	9 358	3 466	96	5 149,00	15 668,00	
						5 796,84	1 355,27	5 797,00	1 355	-	1 161,00		
10	36	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР=72%	шт.	4	9 358,20	3 465,86	37 433	13 863	382	20 598,00	62 673,00	
						5 796,84	1 355,27	23 187,00	5 421	-	4 642,00		
11	39	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР=75%:К1мат=0;	шт.	53	1 010,05	200,98	53 533	10 652	-	36 598,00	97 341,00	
						809,07	111,62	42 881,00	5 916	-	7 210,00		
12	42	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР=72%:К1мат=0;	шт.	5	3 720,36	-	18 602	-	-	13 393,00	34 555,00	
						3 720,36	-	18 602,00	-	-	2 560,00		
13	44	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР=75%:К1мат=0;	шт.	5	1 010,05	200,98	5 050	1 005	-	3 452,00	9 182,00	
						809,07	111,62	4 045,00	558	-	680,00		
14	45	297-002-0016	Комп.кронш.т.для установки в стойке артикуль 310952 (кпл)	1 шт	3	46 139,00	-	138 417	-	138 417	-	149 490,00	
						-	-	-	-	-	11 073,36		
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция												
15	50	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72%	м	35075	60,16	1,09	2 110 112	38 232	176 427	1 376 343,00	3 765 371,00	
						54,04	0,46	1 895 453,00	16 135	-	278 916,00		
	Раздел 5 Компонеты												
16	58	1310-0408-0507	Розетка . Монтаж оборудования НР=61%	шт.	495	1 577,41	-	780 818	-	9 925	470 245,00	1 351 148,00	
						1 557,36	-	770 893,00	-	-	100 085,00		
17	60	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	26	6 438,20	-	167 393	-	5 428	98 799,00	287 487,00	
						6 229,44	-	161 965,00	-	-	21 295,00		
18	63	1310-0408-0507	Розетка . Монтаж оборудования НР=61%	шт.	26	1 577,41	-	41 013	-	521	24 700,00	70 970,00	
						1 557,36	-	40 491,00	-	-	5 257,00		
	Раздел 6 Кабеленесущие конструкции												
19	65	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	600	484,11	18,92	290 466	11 352	41 322	173 357,00	500 929,00	

						396,32	4,97	237 792,00	2 982	-	37 106,00		
20	66	297-002-0032	Труба гибкая черная ду. 25 бел Артикул 063705 (кпл)	1 шт	600	3 299,00	-	1 979 400	-	1 979 400	-	2 137 752,00	
						-	-	-	-	-	158 352,00		
21	67	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	250	634,76	42,84	158 690	10 710	17 373	96 722,00	275 845,00	
						522,43	14,91	130 608,00	3 728	-	20 433,00		
22	68	297-002-0033	Труба гибкая черная ду. 32 бел Артикул 063706 (кпл)	1 шт	250	6 709,00	-	1 677 250	-	1 677 250	-	1 811 430,00	
						-	-	-	-	-	134 180,00		
23	71	1308-0206-0609	Короб металлический длиной 2 м. Подвеска к конструкциям на оттяжках или подвесах НР=72%	м	514	1 001,24	139,60	514 637	71 754	-	340 273,00	923 303,00	
						861,64	57,82	442 883,00	29 719	-	68 393,00		
Раздел 9 Основное оборудование оснащения конференц залов													
24	75	1310-0408-0620	Пульт видеоэффектов. Монтаж оборудования НР=61%:К1мат=0;	шт.	3	57 845,29	179,71	173 536	539	-	105 630,00	301 499,00	
						57 665,58	55,81	172 997,00	167	-	22 333,00		
25	76	1310-0408-0622	Широкоформатный монитор. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	26	46 335,32	179,71	1 204 718	4 672	101 503	670 996,00	2 025 771,00	
						42 251,63	55,81	1 098 542,00	1 451	-	150 057,00		
26	79	1311-0401-0202	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР=75%	шт.	123	5 988,83	1 316,75	736 626	161 960	-	485 912,00	1 320 341,00	
						4 672,08	595,26	574 666,00	73 217	-	97 803,00		
27	80	597-005-0003	Телевизор AOC 55" 55U6085/60S LED UHD Smart Black, дублирующий. В комплекте с креплением PARAMOUNT -7 0 (кпл)	1 комплект	4	234 929,00	-	939 716	-	-	-	939 716,00	
						-	-	-	-	939 716	-		
28	83	597-005-0006	Пульт председателя Vissonic VIS-DCC-T вкомплекте с микрофоном Vissonic VIS-M410 (кпл)	1 комплект	2	157 989,00	-	315 978	-	-	-	315 978,00	
						-	-	-	-	315 978	-		
29	84	597-005-0007	Пульт делегата Vissonic VIS-DCD-T в комплектес микрофоном Vissonic VIS-M410 (кпл)	1 комплект	40	150 942,00	-	6 037 680	-	-	-	6 037 680,00	
						-	-	-	-	6 037 680	-		
30	85	597-005-0008	Vissonic VIS-DCP2000-D Digital Networked DSP Conference Processor. Контроллер управлеиия конференц-системой (кпл)	1 комплект	2	708 852,00	-	1 417 704	-	-	-	1 417 704,00	
						-	-	-	-	1 417 704	-		
31	95	597-005-0018	CVGaudio M-243Tmz Профессиональный микшер-усилитель для систем PuЬlic Address, встроенный MP3/FM/Bluetooth модуль, 240W/100V, 2 MIC in, 3 AUX in, 4 спикерных зоны с индивидуальной настройкойг омкости, 2U корпус (кпл)	1 комплект	1	297 049,00	-	297 049	-	-	-	297 049,00	
						-	-	-	-	297 049	-		
32	96	297-005-0001	Кабель Purelink PI0500-010 (1,0 м), HDMI 2.0+ Ethernet, Slim (кпл)	1 шт	35	8 453,00	-	295 855	-	295 855	-	319 523,00	
						-	-	-	-	-	23 668,40		
33	97	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72%	м	300	60,16	1,09	18 048	327	1 509	11 772,00	32 206,00	
						54,04	0,46	16 212,00	138	-	2 386,00		
34	98	297-005-0002	PROCAST Cable SBR16.OFC.1,306 Профессиональный инсталляционный спикерный (акустический) кабель, 16AWG (2x1,306mm2), красно-черный, 65/0,16mm OFC (99,97%), бухта 100m (кпл)	1 м	300	1 799,00	-	539 700	-	539 700	-	582 876,00	
						-	-	-	-	-	43 176,00		
Раздел 11 Система фальшпола.													
35	101	597-006-0008	Алюминиевая пластина, самоклеющаяся. Размеры: 20x20x0,2 мм. Упаковка: рулон 1000 шт. Цена указана за рулон. (кпл)	1 упаковка	1	23 810,00	-	23 810	-	-	-	23 810,00	
						-	-	-	-	23 810	-		
36	102	1134-0107-0101	Фальшпол. Устройство НР=76%:К1мат=0;	м2 настила	36,4	10 606,73	1 900,34	386 085	69 172	-	262 157,00	700 101,00	
						8 706,39	770,08	316 913,00	28 031	-	51 859,00		
Раздел 12 Система бесперебойного питания													

37	104	1310-0408-0105	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	76 200,14 63 246,12	11 441,82 3 552,94	152 400 126 492,00	22 884 7 106	3 024 -	81 495,00 18 712,00	252 607,00
	Раздел 15 Пассивное оборудование ситемы видеонаблюдения											
38	153	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	4880	115,52 90,07	1,09 0,46	563 738 439 542,00	5 319 2 245	118 877 -	318 087,00 70 546,00	952 371,00
39	155	1310-0904-1301	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха НР=61%	км кабеля	0,73	287 654,29 166 782,75	120 871,54 57 399,84	209 988 121 751,00	88 236 41 902	- -	99 828,00 24 785,00	334 601,00
40	166	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	250	484,11 396,32	18,92 4,97	121 028 99 080,00	4 730 1 243	17 218 -	72 233,00 15 461,00	208 722,00
41	167	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	250	44,00 -	- -	11 000 -	- -	11 000 -	- 880,00	11 880,00
42	168	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	1000	388,99 164,82	221,01 65,40	388 990 164 820,00	221 010 65 400	3 160 -	165 758,00 44 380,00	599 128,00
43	169	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	1 м	1000	92,00 -	- -	92 000 -	- -	92 000 -	- 7 360,00	99 360,00
44	170	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,5274	34 325,41 16 433,56	14 802,33 4 531,84	18 103 8 667,00	7 807 2 390	1 629 -	7 629,00 2 059,00	27 791,00
45	171	247-306-0102	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А	1 шт.	9	55 320,00 -	- -	497 880 -	- -	497 880 -	- 39 830,00	537 710,00
46	172	261-404-0566	Закладные части фундаментов ж/бетонных центральных и антенных стальных радиомачт и радиобашен ГОСТ Р 51177-2017 Коб =9	1 т	0,1224	476 911,00 -	- -	58 374 -	- -	58 374 -	- 4 670,00	63 044,00
47	173	1134-0201-0604	Колодцы телефонные типовые ККТ-1. Устройство НР=76%	колодец	13	9 365,91 5 475,07	3 890,84 1 583,09	121 757 71 176,00	50 581 20 580	- -	69 735,00 15 319,00	206 811,00
48	174	291-001-0001	Колодец телефонный ККТ-1 (кпл)	1 шт.	13	84 526,00 -	- -	1 098 838 -	- -	1 098 838 -	- 87 907,04	1 186 745,00
49	175	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72% Коб =0,8	м3 грунта	211,44	210,16 -	210,16 48,03	44 436 -	44 436 10 155	- -	7 312,00 4 140,00	55 888,00
50	176	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =0,2 т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;	м3 грунта	52,86	2 806,00 2 806,00	- -	148 325 148 325,00	- -	- -	106 794,00 20 410,00	275 529,00
51	177	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72% Коб =0,8	м3 грунта	179,68	51,92 -	51,92 15,14	9 329 -	9 329 2 720	- -	1 958,00 903,00	12 190,00
52	178	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72% Коб =0,2	м3 грунта	44,92	1 110,92 1 110,92	- -	49 903 49 903,00	- -	- -	35 930,00 6 867,00	92 700,00
	Раздел 16 Основное оборудование системы видеонаблюдения											
53	179	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР=61%	камера	10	6 806,50	12,30	68 065	123	-	41 445,00	118 271,00

						6 794,20	-	67 942,00	-	-	8 761,00	
54	193	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР=61%	камера	5	6 806,50	12,30	34 033	62	-	20 722,00	59 135,00
						6 794,20	-	33 971,00	-	-	4 380,00	
55	194	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР=72%	шт.	9	2 513,95	326,25	22 626	2 936	1 081	14 276,00	39 854,00
						2 067,54	135,53	18 608,00	1 220	-	2 952,00	
56	200	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР=61%	камера	139	5 839,85	6,89	811 739	958	-	494 576,00	1 410 820,00
						5 832,96	-	810 781,00	-	-	104 505,00	
	Раздел 18 Всепогодные шкафы для подключения камер охраны периметра											
57	217	1310-0412-0108	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене НР=61%	шт.	4	25 893,84	-	103 575	-	14 666	54 235,00	170 435,00
						22 227,40	-	88 910,00	-	-	12 625,00	
	Раздел 19 Оборудование видеостены.											
58	219	1310-0408-0622	Широкоформатный монитор. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	4	46 335,32	179,71	185 341	719	15 616	103 230,00	311 657,00
						42 251,63	55,81	169 007,00	223	-	23 086,00	
59	220	1311-0401-0202	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР=75%	шт.	4	5 988,83	1 316,75	23 955	5 267	-	15 802,00	42 938,00
						4 672,08	595,26	18 688,00	2 381	-	3 181,00	
60	225	297-013-0001	PI 1000-30 кабель Pure Link (3,0 м) , HDMI 2.0 +Enternet (кпл)	1 шт	7	8 643,00	-	60 501	-	60 501	-	65 341,00
						-	-	-	-	-	4 840,08	
	Раздел 20 Активное оборудование системы видеонаблюдения											
61	232	1311-0401-0501	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования НР=75%	шт.	5	35 918,37	5 067,23	179 592	25 336	3 155	121 238,00	324 896,00
						30 220,20	2 109,97	151 101,00	10 550	-	24 066,00	
	Раздел 21 Оборудование системы СКД											
62	233	1310-1001-0601	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования НР=61%	система	42	4 828,78	12,21	202 809	513	-	123 401,00	352 307,00
						4 816,57	-	202 296,00	-	-	26 097,00	
63	234	1310-1001-0702	Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж без устройства фундамента НР=61%	шлагбаум	2	7 552,78	14,52	15 106	29	-	9 197,00	26 247,00
						7 538,26	-	15 077,00	-	-	1 944,00	
64	235	247-211-0201	Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 12 В, АС	1 шт.	14	1 288,00	-	18 032	-	18 032	-	19 475,00
						-	-	-	-	-	1 443,00	
65	236	1310-1001-0501	Турникет роторный полноростовый. Монтаж НР=61%	турникет	3	10 210,64	8,42	30 632	25	-	18 670,00	53 246,00
						10 202,22	-	30 607,00	-	-	3 944,00	
66	237	1310-0701-0303	Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	43	10 167,76	2,28	437 214	98	6 174	262 875,00	756 096,00
						10 021,90	-	430 942,00	-	-	56 007,00	
67	238	1308-0105-0101	Аккумулятор. Монтаж оборудования НР=72%:К1мат=0;	шт.	43	3 720,36	-	159 975	-	-	115 182,00	297 170,00
						3 720,36	-	159 975,00	-	-	22 013,00	
68	239	1310-1001-0501	Турникет роторный полноростовый. Монтаж (калитка) НР=61%	турникет	3	10 210,64	8,42	30 632	25	-	18 670,00	53 246,00
						10 202,22	-	30 607,00	-	-	3 944,00	
69	241	1310-1001-0702	Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж без устройства фундамента НР=61%	шлагбаум	3	7 552,78	14,52	22 658	44	-	13 795,00	39 369,00
						7 538,26	-	22 615,00	-	-	2 916,00	
70	242	1311-0401-0501	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования НР=75%	шт.	2	35 918,37	5 067,23	71 837	10 134	1 262	48 495,00	129 958,00
						30 220,20	2 109,97	60 440,00	4 220	-	9 626,00	

	Раздел 22 Кабельно проводниковая продукция СКУД												
71	244	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	1500	484,11	18,92	726 165	28 380	103 305	433 393,00	1 252 323,00
						396,32	4,97	594 480,00	7 455	-	92 765,00	
72	245	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	1 км	0,2	356 760,00	-	71 352	-	71 352	-	77 060,00
						-	-	-	-	-	5 708,00	
73	247	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	2000	115,64	1,09	231 280	2 180	48 960	130 363,00	390 574,00
						90,07	0,46	180 140,00	920	-	28 931,00	
74	248	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	200	136,36	2,17	27 272	434	5 220	15 695,00	46 404,00
						108,09	0,90	21 618,00	180	-	3 437,00	
75	249	1310-1001-0601	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования НР=61%	система	32	4 828,78	12,21	154 521	391	-	94 019,00	268 423,00
						4 816,57	-	154 130,00	-	-	19 883,00	
76	250	1310-0411-0210	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	54	1 872,54	-	101 117	-	8 788	56 321,00	170 033,00
						1 709,80	-	92 329,00	-	-	12 595,00	
77	251	1310-0701-0308	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	1 888,26	1,58	1 888	2	27	1 135,00	3 265,00
						1 860,18	-	1 860,00	-	-	242,00	
	Раздел 23 Программное обеспечение СКД											
78	254	1310-0905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы НР=61%	сетевой элемент	6	0,00	-	0	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	

Итого по смете **57 288 817**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 317 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 011 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	374 988
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 493 946
- оборудование, тенге	9 031 937
- накладные расходы, тенге	7 859 535
в т.ч. зарплата, тенге	707 358
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 574 581

	Локальная смета № 02-01-11. Лифты											
1	1	1303-0501-0114	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР=61%	лифт	2	1 476 958,20	38 643,54	2 953 916	77 287	249 594	1 610 966,00	4 930 073,00
						1 313 517,54	6 946,31	2 627 035,00	13 893	-	365 191,00	
2	2	1303-0501-0115	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61% Коб =-2	остановка	-8	73 167,58	605,97	-585 341	-4 848	-88 467	-300 600,00	-956 816,00
						61 503,27	95,15	-492 026,00	-761	-	-70 875,00	

3	3	1303-0501-0116	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61% Коб =-2	м	-26,6	15 759,06 12 604,34	141,26 21,09	-419 191 -335 275,00	-3 758 -561	-80 158 -	-204 860,00 -49 924,00	-673 975,00

Итого по смете **3 299 282**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 799 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 68 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 571
- материалы, изделия и конструкции, тенге 80 969
- накладные расходы, тенге 1 105 506
- в т.ч. зарплата, тенге 99 496
- сметная прибыль (8 %), тенге 244 392

Локальная смета № 04-01-01. Сети элетроснабжения.

Раздел 1 Прокладка сети

1	1	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72% Коб =0,97	м3 грунта	831,4452	237,87 -	237,87 92,28	197 776 -	197 776 76 726	- -	55 243,00 20 242,00	273 261,00
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =0,03 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	25,7148	2 806,00 2 806,00	- -	72 156 72 156,00	- -	- -	51 952,00 9 929,00	134 037,00
3	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72% Коб =0,97 :К1экс=0,85;	м3 грунта	564,1908	44,13 -	44,13 12,87	24 898 -	24 898 7 261	- -	5 228,00 2 410,00	32 536,00
4	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72% Коб =0,03	м3 грунта	17,4492	1 110,92 1 110,92	- -	19 385 19 385,00	- -	- -	13 957,00 2 667,00	36 009,00
5	5	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	3155	316,94 111,61	205,33 92,82	999 946 352 130,00	647 816 292 847	- -	464 383,00 117 146,00	1 581 475,00
6	6	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%	м кабеля	1527	96,04 37,20	58,84 26,60	146 653 56 804,00	89 849 40 618	- -	70 144,00 17 344,00	234 141,00
7	7	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м кабеля	90	192,09 74,41	117,68 53,20	17 288 6 697,00	10 591 4 788	- -	8 269,00 2 045,00	27 602,00
8	8	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%:К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	м кабеля	319	288,14 111,61	176,53 79,80	91 917 35 604,00	56 313 25 456	- -	43 963,00 10 870,00	146 750,00
9	9	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72%:К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	м кабеля	48	480,23 186,02	294,21 133,00	23 051 8 929,00	14 122 6 384	- -	11 025,00 2 726,00	36 802,00
10	10	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	504	810,99 334,83	415,26 151,79	408 739 168 754,00	209 291 76 502	30 694 -	176 584,00 46 826,00	632 149,00
11	11	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	2411	564,45 223,22	280,33 103,00	1 360 889 538 183,00	675 876 248 333	146 830 -	566 292,00 154 174,00	2 081 355,00