61	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	5,6	2 284,62	194,89	12 794	1 091	2 091	9 888,00	24 497,00
					1 716,40	85,43	9 612,00	478	-	1 815,00	
62		Зонт пристенный вытяжной с жироуловителем 1000x1000x400 ZPV-1-700x1700 (кпл)	1 шт	1	85 483,93	-	85 484	-	85 484	-	92 323,00
					-	-	-	-	-	6 839,00	
63	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной 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	6 871,84	66,73	6 872	67	5 826	980,00	8 480,00
					978,94	21,36	979,00	21	-	628,00	
64	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 воздуховодов	1,57	9 847,59	76,49	15 461	120	10 849	4 451,00	21 505,00
					2 860,70	32,53	4 491,00	51	-	1 593,00	
65	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	12,8583	9 395,59	76,49	120 811	984	83 044	36 458,00	169 851,00
					2 860,70	32,53	36 784,00	418	-	12 582,00	
66	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9 395,59	76,49	32 885	268	22 604	9 923,00	46 233,00
					2 860,70	32,53	10 012,00	114	-	3 425,00	
67	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	0,15	90 051,26	2 298,13	13 508	345	8 620	3 577,00	18 452,00
					30 284,35	1 096,13	4 543,00	164	-	1 367,00	
68	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	3,5	2 924,17	129,70	10 235	454	131	7 395,00	19 040,00
					2 757,06	22,78	9 650,00	80	-	1 410,00	
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,0167	573 635,00	-	9 577	-	9 577	-	10 343,00
					-	-	-	-	-	766,00	
70	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	20	790,00	-	15 800	-	15 800	-	17 064,00
					-	-	-	-	-	1 264,00	

Итого по разделу 4 **702 091**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 100 256

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 054
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге	449 120
- накладные расходы, тенге	96 654
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 008

Раздел 5 Система В5

71	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	вентилятор	1	8 181,03	321,81	8 181	322	63	7 754,00	17 210,00
					7 795,84	115,95	7 796,00	116	-	1 275,00	
72		WNK 125/1 Вентилятор канальный, L=260м3/ч, 0,071кВт, 100Па, 2450 об/мин (кпл)	1 шт	1	30 841,07	-	30 841	-	30 841	-	33 308,00
					-	-	-	-	-	2 467,00	
73		SGK 125/6 Шумоглушитель (кпл)	1 шт	1	17 526,79	-	17 527	-	17 527	-	18 929,00
					-	-	-	-	-	1 402,00	
74	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	клапан	1	2 322,43	64,89	2 322	65	308	1 932,00	4 594,00
					1 950,01	21,36	1 950,00	21	-	340,00	
75	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	1 шт.	1	14 480,00	-	14 480	-	14 480	-	15 638,00
					-	-	-	-	-	1 158,00	
76	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	решетка	4	2 118,07	48,24	8 472	193	29	8 169,00	17 972,00
					2 062,66	21,36	8 251,00	85	-	1 331,00	
77		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х100 РВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	4	2 589,29	-	10 357	-	10 357	-	11 186,00
					-	-	-	-	-	829,00	
78		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	4	1 419,64	-	5 679	-	5 679	-	6 133,00
					-	-	-	-	-	454,00	
79	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	8	9 395,59	76,49	75 165	612	51 667	22 883,00	105 676,00
					2 860,70	32,53	22 886,00	260	-	7 828,00	
80	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	7,85	9 395,59	76,49	73 755	600	50 698	22 257,00	103 693,00
					2 860,70	32,53	22 456,00	255	-	7 681,00	

81	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	90 051,26	2 298,13	9 005	230	5 747	2 385,00	12 301,00
					30 284,35	1 096,13	3 028,00	110	-	911,00	
82	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	2,2	2 924,17	129,70	6 433	285	82	4 648,00	11 967,00
					2 757,06	22,78	6 066,00	50	-	886,00	
83	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,01049	573 635,00	-	6 020	-	6 020	-	6 502,00
					-	-	-	-	-	482,00	
84	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	15	790,00	-	11 850	-	11 850	-	12 798,00
					-	-	-	-	-	948,00	

Итого по разделу 5 **377 907**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 72 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 897
- материалы, изделия и конструкции, тенге 205 348
- накладные расходы, тенге 69 828
- сметная прибыль (8 %), тенге 27 992

Раздел 6 Система П1, П2

85	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	вентилятор	2	8 181,03	321,81	16 362	644	127	15 508,00	34 420,00
					7 795,84	115,95	15 592,00	232	-	2 550,00	
86		Вентилятор осевой L=330м3/ч, Р-50Па, Nэл=0,025кВт, 2000об/мин НСМ-180N (кпл)	1 шт	2	39 133,93	-	78 268	-	78 268	-	84 529,00
					-	-	-	-	-	6 261,00	

Итого по разделу 6 **118 949**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 644
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 232
- материалы, изделия и конструкции, тенге 78 395
- накладные расходы, тенге 15 508
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 811

Раздел 7 Система ВЕ1-ВЕ2

87	1120-0801-0105	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	дефлектор	2	52 030,84	520,40	104 062	1 041	66 914	35 672,00	150 913,00
					18 053,53	146,47	36 107,00	293	-	11 179,00	

88	1120-0901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	узел	2	8 246,36	52,94	16 493	106	1 229	14 894,00	33 898,00
					7 578,91	19,84	15 158,00	40	-	2 511,00	
89	246-308-0509	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм	1 шт.	2	156 998,00	-	313 996	-	313 996	-	339 116,00
					-	-	-	-	-	25 120,00	
90	1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	10,048	9 995,86	63,13	100 438	634	82 670	17 004,00	126 837,00
					1 705,27	21,46	17 135,00	216	-	9 395,00	
91	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	32	2 326,31	17,88	74 442	572	373	72 034,00	158 194,00
					2 296,76	0,25	73 496,00	8	-	11 718,00	
92	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	1 м	32	92,00	-	2 944	-	2 944	-	3 180,00
					-	-	-	-	-	236,00	

Итого по разделу 7 **812 138**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 141 896
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 353
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 557
- материалы, изделия и конструкции, тенге 468 126
- накладные расходы, тенге 139 604
- сметная прибыль (8 %), тенге 60 159

Раздел 8 Система ВЕ3

93	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	2,5	9 395,59	76,49	23 489	191	16 146	7 088,00	33 023,00
					2 860,70	32,53	7 152,00	81	-	2 446,00	
94	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	2,4	9 138,08	60,58	21 931	145	15 500	6 220,00	30 403,00
					2 619,21	25,54	6 286,00	61	-	2 252,00	
95	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	2 118,07	48,24	4 236	96	14	4 085,00	8 987,00
					2 062,66	21,36	4 125,00	43	-	666,00	
96		Решетка вентиляционная внутренним сечением. 150х100 РВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	2	2 589,29	-	5 179	-	5 179	-	5 593,00

					-	-	-	-	-	414,00	
97		Регулятор расхода воздуха сечением, 150х100 РРВ-1-150х100 (кпл)	1 шт	2	1 419,64	-	2 839	-	2 839	-	3 066,00
					-	-	-	-	-	227,00	
98	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 800 мм. Установка над шахтами НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	зонт	1	9 112,06	66,73	9 112	67	8 066	980,00	10 899,00
					978,94	21,36	979,00	21	-	807,00	
99	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	0,13	90 051,26	2 298,13	11 707	299	7 471	3 100,00	15 992,00
					30 284,35	1 096,13	3 937,00	142	-	1 185,00	
100	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	3,1	2 924,17	129,70	9 065	402	116	6 550,00	16 864,00
					2 757,06	22,78	8 547,00	71	-	1 249,00	
101	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,01479	573 635,00	-	8 483	-	8 483	-	9 162,00
					-	-	-	-	-	679,00	
102	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	790,00	-	4 740	-	4 740	-	5 119,00
					-	-	-	-	-	379,00	

Итого по разделу 8 **139 108**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 31 026
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 419
- материалы, изделия и конструкции, тенге 68 554
- накладные расходы, тенге 28 023
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 304

Раздел 9 Система У1, У2

103	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР=98%т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05 ;К1экс=1,05;	агрегат	2	15 991,90	1 136,72	31 984	2 273	1 846	27 983,00	64 764,00
					13 931,98	344,82	27 864,00	690	-	4 797,00	
104		Тепловая завеса АС-15J 11,8кВт (кпл)	1 шт	2	151 964,29	-	303 929	-	303 929	-	328 243,00
					-	-	-	-	-	24 314,00	

Итого по разделу 9 **393 007**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 27 864
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 690

- материалы, изделия и конструкции, тенге	305 775
- накладные расходы, тенге	27 983
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 111
Итого по смете	**5 002 616**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	777 620
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 449
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 867 320
- оборудование, тенге	221 306
- накладные расходы, тенге	756 949
- сметная прибыль (8 %), тенге	354 171

Локальная смета № 02-01-08

Электроснабжение

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Силовое электрооборудование											
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене. ШУ НР=0%	шт.	1	20 663,00	1 330,43	20 663	1 330	14 988	-	22 316,00
					4 344,74	508,05	4 345,00	508	-	1 653,00	
2	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	1 шт.	1	19 232,00	-	19 232	-	19 232	-	20 771,00
					-	-	-	-	-	1 539,00	
3	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
4	247-204-3423	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА	1 шт.	1	24 117,00	-	24 117	-	24 117	-	26 046,00
					-	-	-	-	-	1 929,00	
5	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=0%	шкаф	1	38 904,11	9 167,34	38 904	9 167	2 545	-	42 016,00
					27 192,23	4 064,39	27 192,00	4 064	-	3 112,00	
6	515-301-0278	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5411-2274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А	1 шт.	1	441 732,00	-	441 732	-	-	-	441 732,00
					-	-	-	-	441 732	-	
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка ШР1 НР=0%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	-	6 980,00
					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	517,00	

8	247-201-0108	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	23 288,00	-	23 288	-	23 288	-	25 151,00
					-	-	-	-	-	1 863,00	
9	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
10	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2 157,00	-	2 157	-	2 157	-	2 330,00
					-	-	-	-	-	173,00	
11	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	32	1 113,60	-	35 635	-	877	-	38 486,00
					1 086,19	-	34 758,00	-	-	2 851,00	
12	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	32	3 672,00	-	117 504	-	117 504	-	126 904,00
					-	-	-	-	-	9 400,00	
13	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка ЩО1 НР=0%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	-	6 980,00
					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	517,00	
14	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	1 шт.	1	20 659,00	-	20 659	-	20 659	-	22 312,00
					-	-	-	-	-	1 653,00	
15	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
16	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 669,00	-	1 669	-	1 669	-	1 803,00
					-	-	-	-	-	134,00	
17	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	20	1 113,60	-	22 272	-	548	-	24 054,00
					1 086,19	-	21 724,00	-	-	1 782,00	
18	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	20	536,00	-	10 720	-	10 720	-	11 578,00
					-	-	-	-	-	858,00	
19	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка ЩАО НР=0%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	-	6 980,00
					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	517,00	
20	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	1 шт.	1	11 725,00	-	11 725	-	11 725	-	12 663,00
					-	-	-	-	-	938,00	
21	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	

22	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 669,00	-	1 669	-	1 669	-	1 803,00
					-	-	-	-	-	134,00	
23	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	3	1 113,60	-	3 341	-	82	-	3 608,00
					1 086,19	-	3 259,00	-	-	267,00	
24	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	536,00	-	1 608	-	1 608	-	1 737,00
					-	-	-	-	-	129,00	
25	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка ШУВ НР=0%	шт.	1	6 462,69	1 951,84	6 463	1 952	166	-	6 980,00
					4 344,74	815,81	4 345,00	816	-	517,00	
26	247-201-0829	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54	1 шт.	1	71 475,00	-	71 475	-	71 475	-	77 193,00
					-	-	-	-	-	5 718,00	
27	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
28	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 669,00	-	1 669	-	1 669	-	1 803,00
					-	-	-	-	-	134,00	
29	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
30	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	1 шт.	1	5 329,00	-	5 329	-	5 329	-	5 755,00
					-	-	-	-	-	426,00	
31	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	1	1 113,60	-	1 114	-	27	-	1 203,00
					1 086,19	-	1 086,00	-	-	89,00	
32	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 669,00	-	1 669	-	1 669	-	1 803,00
					-	-	-	-	-	134,00	
33	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=0%	шт.	3	1 113,60	-	3 341	-	82	-	3 608,00
					1 086,19	-	3 259,00	-	-	267,00	
34	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	536,00	-	1 608	-	1 608	-	1 737,00
					-	-	-	-	-	129,00	
35	1308-0303-1008	Пускатели магнитные общего назначения на ток до 40 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу НР=0%	пускатель	2	15 468,25	143,87	30 937	288	22 282	-	33 412,00
					4 183,42	50,81	8 367,00	102	-	2 475,00	
36		Пускатель магнитный ПМ12-010-250 (кпл)	1 шт	2	10 498,21	-	20 996	-	20 996	-	22 676,00
					-	-	-	-	-	1 680,00	

37	1310-0902-1213	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов НР=0%	шт.	2	117,85	-	236	-	5	-	255,00
					115,37	-	231,00	-	-	19,00	
38		Пост кнопочный APBB-22N (кпл)	1 шт	2	2 025,89	-	4 052	-	4 052	-	4 376,00
					-	-	-	-	-	324,00	

Итого по разделу 1 **1 014 269**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 128 117
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 593
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге 383 408
- оборудование, тенге 441 732
- сметная прибыль (8 %), тенге 42 412

Раздел 2 Светильники

39	1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР=72%	шт.	86	1 193,61	12,43	102 650	1 069	4 709	70 071,00	186 539,00
					1 126,42	5,22	96 872,00	449	-	13 818,00	
40		ARS/S UNI LED Светильник светодиодный, потолочный, 30Вт, IP20 (кпл)	1 шт	60	30 580,36	-	1 834 821	-	1 834 821	-	1 981 607,00
					-	-	-	-	-	146 786,00	
41		RKL LED 29 4000K Светильник светодиодный, потолочный, 21Вт, IP40 (кпл)	1 шт	10	53 439,29	-	534 393	-	534 393	-	577 144,00
					-	-	-	-	-	42 751,00	
42		Optima OPL ECO LED 1200x600 4000K CR190 Светильник светодиодный, потолочный, 64Вт, IP20 (кпл)	1 шт	16	45 398,21	-	726 371	-	726 371	-	784 481,00
					-	-	-	-	-	58 110,00	
43	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72%	шт.	8	1 111,21	24,36	8 890	195	69	6 271,00	16 374,00
					1 078,21	10,44	8 626,00	84	-	1 213,00	
44	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	1 шт.	8	2 688,00	-	21 504	-	21 504	-	23 224,00
					-	-	-	-	-	1 720,00	

Итого по разделу 2 **3 569 369**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 105 498
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 533
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 121 868
- накладные расходы, тенге 76 342
- сметная прибыль (8 %), тенге 264 398

Раздел 3 Электроустановочные изделия

45	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	130	454,37	0,49	59 068	64	5 732	38 379,00	105 243,00
					409,79	0,24	53 273,00	31	-	7 796,00	
46	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	33	390,00	-	12 870	-	12 870	-	13 900,00

					-	-	-	-	-	1 030,00	
47	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	19	438,00	-	8 322	-	8 322	-	8 988,00
					-	-	-	-	-	666,00	
48	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	78	431,00	-	33 618	-	33 618	-	36 307,00
					-	-	-	-	-	2 689,00	
49	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	166	42,00	-	6 972	-	6 972	-	7 530,00
					-	-	-	-	-	558,00	
50	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	316	112,00	-	35 392	-	35 392	-	38 223,00
					-	-	-	-	-	2 831,00	
51	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	1	2 433,56	237,43	2 434	237	24	-	2 629,00
					2 172,37	101,61	2 172,00	102	-	195,00	
52	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	15 500,00	-	15 500	-	15 500	-	16 740,00
					-	-	-	-	-	1 240,00	

Итого по разделу 3 **229 560**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 133
- материалы, изделия и конструкции, тенге 118 430
- накладные расходы, тенге 38 379
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 005

Раздел 4 Кабельная продукция

53	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	1746	164,66	1,40	287 496	2 444	24 619	187 675,00	513 185,00
					149,16	0,13	260 433,00	227	-	38 014,00	
54	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	1682	201,03	2,13	338 132	3 583	38 669	213 592,00	595 862,00
					175,91	0,46	295 881,00	774	-	44 138,00	

55	1121-0201-0107	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	86	371,62	2,71	31 959	233	11 524	14 589,00	50 272,00
					234,91	0,70	20 202,00	60	-	3 724,00	
56	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	8	418,19	28,65	3 346	229	524	1 940,00	5 709,00
					324,04	12,70	2 592,00	102	-	423,00	
57	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=0%	м	4	861,08	46,80	3 444	187	422	-	3 720,00
					708,83	20,33	2 835,00	81	-	276,00	
58	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,049	249 386,00	-	12 220	-	12 220	-	13 198,00
					-	-	-	-	-	978,00	
59	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	1,697	372 858,00	-	632 740	-	632 740	-	683 359,00
					-	-	-	-	-	50 619,00	
60	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	1,25	574 495,00	-	718 119	-	718 119	-	775 569,00
					-	-	-	-	-	57 450,00	
61	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,326	610 821,00	-	199 128	-	199 128	-	215 058,00
					-	-	-	-	-	15 930,00	
62	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,106	956 170,00	-	101 354	-	101 354	-	109 462,00
					-	-	-	-	-	8 108,00	
63	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,015	1 496 269,00	-	22 444	-	22 444	-	24 240,00
					-	-	-	-	-	1 796,00	

64	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 км	0,071	2 160 751,00	-	153 413	-	153 413	-	165 686,00
					-	-	-	-	-	12 273,00	
65	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	1 км	0,008	5 840 912,00	-	46 727	-	46 727	-	50 465,00
					-	-	-	-	-	3 738,00	
66	243-111-1120	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (мк)-1	1 км	0,004	4 931 227,00	-	19 725	-	19 725	-	21 303,00
					-	-	-	-	-	1 578,00	
67	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР=0%	конец	10	266,97	-	2 670	-	235	-	2 884,00
					243,52	-	2 435,00	-	-	214,00	
68	243-902-0807	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95	100 100 шт.	0,1	26 288,00	-	2 629	-	2 629	-	2 839,00
					-	-	-	-	-	210,00	

Итого по разделу 4 **3 232 811**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 584 378
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 676
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 244
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 984 492
- накладные расходы, тенге 417 796
- сметная прибыль (8 %), тенге 239 469

Раздел 5 Материалы

69	1121-0101-0206	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	192	339,20	3,15	65 126	605	1 092	45 706,00	119 699,00
					330,36	0,27	63 429,00	52	-	8 867,00	
70	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	192	65,00	-	12 480	-	12 480	-	13 478,00
					-	-	-	-	-	998,00	
71	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	1250	313,84	2,91	392 300	3 638	6 763	275 085,00	720 776,00
					305,52	0,13	381 900,00	163	-	53 391,00	
72	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	1250	44,00	-	55 000	-	55 000	-	59 400,00
					-	-	-	-	-	4 400,00	
73	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	1390	313,84	2,91	436 238	4 045	7 520	305 895,00	801 504,00
					305,52	0,13	424 673,00	181	-	59 371,00	
74	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	1390	31,00	-	43 090	-	43 090	-	46 537,00
					-	-	-	-	-	3 447,00	

75	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72%	м	4	1 838,66	184,13	7 355	737	299	4 771,00	13 096,00
					1 579,67	76,71	6 319,00	307	-	970,00	
76	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	1 м	4	1 223,00	-	4 892	-	4 892	-	5 283,00
					-	-	-	-	-	391,00	

Итого по разделу 5 **1 779 773**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 876 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 025
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге 131 136
- накладные расходы, тенге 631 457
- сметная прибыль (8 %), тенге 131 835

Раздел 6 Заземление и молниезащита

77	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	20	4 885,28	216,69	97 706	4 334	65 019	-	105 522,00
					1 417,65	71,12	28 353,00	1 422	-	7 816,00	
78	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=0%	м	242	1 000,40	32,27	242 097	7 809	165 673	-	261 465,00
					283,53	11,18	68 614,00	2 706	-	19 368,00	
79	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=0%	м	61	804,22	29,23	49 057	1 783	27 508	-	52 982,00
					324,04	9,65	19 766,00	589	-	3 925,00	
80	247-215-0210	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм Кстм =0,25	1 шт.	1	4 802,25	-	4 802	-	4 802	-	5 186,00
					-	-	-	-	-	384,00	

Итого по разделу 6 **425 155**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 116 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 926
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге 263 002
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 493

Итого по смете **10 250 937**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 866 492
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 49 785
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 268
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 002 336
- оборудование, тенге 441 732
- накладные расходы, тенге 1 163 974
- сметная прибыль (8 %), тенге 726 612

Пожарная сигнализация

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Пожарная сигнализация											
1	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	78	4 251,31	2,09	331 602	163	5 132	-	358 130,00
					4 183,42	-	326 307,00	-	-	26 528,00	
2	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	1 шт.	78	3 943,00	-	307 554	-	307 554	-	332 158,00
					-	-	-	-	-	24 604,00	
3	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	3	2 134,25	0,78	6 403	2	125	3 828,00	11 049,00
					2 091,71	-	6 275,00	-	-	818,00	
4	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	1 шт.	3	1 572,00	-	4 716	-	4 716	-	5 093,00
					-	-	-	-	-	377,00	
5	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	7	2 232,66	-	15 629	-	987	-	16 879,00
					2 091,71	-	14 642,00	-	-	1 250,00	
6	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	1 шт.	7	1 531,00	-	10 717	-	10 717	-	11 574,00
					-	-	-	-	-	857,00	
7	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=87%	м	1136	143,95	1,28	163 527	1 454	14 314	128 630,00	315 530,00
					130,07	0,08	147 760,00	91	-	23 373,00	
8		Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х0,5 (кпл)	1 м	1136	339,29	-	385 429	-	385 429	-	416 263,00
					-	-	-	-	-	30 834,00	
9	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	18	63,00	-	1 134	-	1 134	-	1 225,00
					-	-	-	-	-	91,00	
10	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=87%	м	1136	513,99	3,58	583 893	4 067	16 120	490 553,00	1 160 402,00
					496,22	0,13	563 706,00	148	-	85 956,00	
11	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	1136	44,00	-	49 984	-	49 984	-	53 983,00
					-	-	-	-	-	3 999,00	

12	1310-0701-0109	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	1	41 432,40	1,70	41 432	2	131	-	44 747,00
					41 300,10	-	41 300,00	-	-	3 315,00	
13	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	1 шт.	1	42 673,00	-	42 673	-	42 673	-	46 087,00
					-	-	-	-	-	3 414,00	
14		Аккумулятор SVC AV7.5-12 7А/ч,12В (кпл)	1 шт	1	6 801,79	-	6 802	-	6 802	-	7 346,00
					-	-	-	-	-	544,00	

Итого по разделу 1 **2 780 466**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 099 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге 845 817
- накладные расходы, тенге 623 011
- сметная прибыль (8 %), тенге 205 960

Раздел 2 Оповещение о пожаре

15	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=87%	м	143	143,95	1,28	20 585	183	1 802	16 192,00	39 719,00
					130,07	0,08	18 600,00	11	-	2 942,00	
16	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,143	249 386,00	-	35 662	-	35 662	-	38 515,00
					-	-	-	-	-	2 853,00	
17	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=0%	шт.	9	4 112,60	-	37 013	-	2 404	-	39 974,00
					3 845,52	-	34 610,00	-	-	2 961,00	
18	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	1 шт.	9	2 265,00	-	20 385	-	20 385	-	22 016,00
					-	-	-	-	-	1 631,00	
19	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=87%	м	143	513,99	3,58	73 501	512	2 029	61 751,00	146 072,00
					496,22	0,13	70 959,00	19	-	10 820,00	
20	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	143	44,00	-	6 292	-	6 292	-	6 795,00
					-	-	-	-	-	503,00	
21	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=87%	шт.	8	1 111,21	24,36	8 890	195	69	7 578,00	17 785,00
					1 078,21	10,44	8 626,00	84	-	1 317,00	
22	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	1 шт.	8	1 532,00	-	12 256	-	12 256	-	13 236,00
					-	-	-	-	-	980,00	
23	247-202-0403	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	1 шт.	20	347,00	-	6 940	-	6 940	-	7 495,00

					-	-	-	-	-	555,00	

Итого по разделу 2	**331 607**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	890
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114
- материалы, изделия и конструкции, тенге	87 839
- накладные расходы, тенге	85 521
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 562
Итого по смете	**3 112 073**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 232 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	353
- материалы, изделия и конструкции, тенге	933 657
- накладные расходы, тенге	708 532
- сметная прибыль (8 %), тенге	230 522

Локальная смета № 03-01-01

Котельная блочно-модульная

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Устройство плиты											
1	1101-0101-0345	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72% Коб =0,9	м3 грунта	108,9	314,06	314,06	34 201	34 201	-	6 261,00	43 699,00
					-	79,85	-	8 696	-	3 237,00	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =0,1	м3 грунта	12,1	4 308,06	-	52 128	-	-	37 532,00	96 833,00
					4 308,06	-	52 128,00	-	-	7 173,00	
3	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР=72%т.ч.п.3.70:К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м3 грунта	121	81,66	81,66	9 881	9 881	-	2 165,00	13 010,00
					-	24,85	-	3 007	-	964,00	
4	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	63,8	621,61	46,90	39 659	2 992	29 523	7 789,00	51 244,00
					111,97	17,90	7 144,00	1 142	-	3 796,00	
5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	121	9 982,59	1 555,50	1 207 893	188 216	863 867	218 823,00	1 540 853,00
					1 287,69	656,89	155 810,00	79 484	-	114 137,00	
6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	6,8	5 910,05	1 595,86	40 188	10 852	15 518	14 986,00	59 588,00

					2 032,13	389,66	13 818,00	2 650	-	4 414,00	
7	1106-1501-0109	Бетон тяжелый на щебне класса В10. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	6,936	21 371,45	1 664,37	148 232	11 544	108 812	30 053,00	192 548,00
					4 019,10	742,34	27 876,00	5 149	-	14 263,00	
8	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	19,2	6 244,04	2 458,55	119 886	47 204	10 863	67 220,00	202 074,00
					3 219,71	627,59	61 818,00	12 050	-	14 968,00	
9	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	19,488	23 454,58	1 637,77	457 083	31 917	346 842	84 299,00	584 693,00
					4 019,10	734,39	78 324,00	14 312	-	43 311,00	
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	1,49886	384 406,00	-	576 171	-	576 171	-	622 265,00
					-	-	-	-	-	46 094,00	
11	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,0404	1 129 425,09	2 035,65	45 629	82	40 917	4 246,00	53 865,00
					114 589,44	912,01	4 629,00	37	-	3 990,00	
12	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,23304	331 233,00	-	77 191	-	77 191	-	83 366,00
					-	-	-	-	-	6 175,00	
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,012	384 406,00	-	4 613	-	4 613	-	4 982,00
					-	-	-	-	-	369,00	
14	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91%	т	0,24504	31 628,68	1 728,02	7 750	423	94	6 719,00	15 627,00
					29 516,66	614,21	7 233,00	151	-	1 158,00	

Итого по разделу 1 **3 564 647**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 408 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 337 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 126 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 074 410
- накладные расходы, тенге 480 093
- сметная прибыль (8 %), тенге 264 049

Раздел 3 Отмостка

15	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	3,5	4 016,61	1 729,51	14 058	6 053	1 898	6 951,00	22 690,00
					1 744,76	437,60	6 107,00	1 532	-	1 681,00	
16	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	3,451	22 445,07	1 647,11	77 458	5 684	57 904	14 937,00	99 787,00
					4 019,10	737,18	13 870,00	2 544	-	7 392,00	

Итого по разделу 3 **122 477**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 977
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге 59 802
- накладные расходы, тенге 21 888

- сметная прибыль (8 %), тенге 9 073

Раздел 5 Фундамент ФМ1

17	1101-0101-0345	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72% Коб =2	м3 грунта	9,72	314,06	314,06	3 053	3 053	-	559,00	3 901,00
					-	79,85	-	776	-	289,00	
18	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =2 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	1,08	5 169,67	-	5 583	-	-	4 020,00	10 371,00
					5 169,67	-	5 583,00	-	-	768,00	
19	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР=72% Коб =2 т.ч.п.3.70:К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м3 грунта	10,8	81,66	81,66	882	882	-	193,00	1 161,00
					-	24,85	-	268	-	86,00	
20	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93% Коб =2	м3 основания	10,8	10 631,19	1 555,50	114 817	16 799	84 110	19 531,00	145 096,00
					1 287,69	656,89	13 907,00	7 094	-	10 748,00	
21	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,12	5 910,05	1 595,86	709	192	274	265,00	1 052,00
					2 032,13	389,66	244,00	47	-	78,00	
22	1106-1501-0109	Бетон тяжелый на щебне класса В10. Приготовление НР=91% Коб =2,04	м3	0,1224	21 371,45	1 664,37	2 616	204	1 920	531,00	3 399,00
					4 019,10	742,34	492,00	91	-	252,00	
23	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,62	18 813,03	2 794,08	11 664	1 732	2 861	6 829,00	19 972,00
					11 403,88	700,27	7 070,00	434	-	1 479,00	
24	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91% Коб =2,03	м3	0,6293	22 445,07	1 647,11	14 125	1 037	10 559	2 724,00	18 197,00
					4 019,10	737,18	2 529,00	464	-	1 348,00	
25	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =2	1 т	0,00968	331 233,00	-	3 206	-	3 206	-	3 463,00
					-	-	-	-	-	257,00	
26	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=91% Коб =2	т	0,00352	576 549,67	1 962,81	2 029	7	1 202	749,00	3 000,00
					233 130,24	682,29	821,00	2	-	222,00	

Итого по разделу 5 **209 612**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 30 646
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 906
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге 104 132
- накладные расходы, тенге 35 401
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 527

Раздел 7 Технологическое оборудование											
27	1337-0102-0111	Оборудование массой 13 т. Монтаж на открытой площадке НР=61%	шт.	1	654 580,96	174 780,78	654 581	174 781	44 725	298 807,00	1 029 659,00
					435 075,68	54 771,44	435 076,00	54 771	-	76 271,00	
28	580-0000-0000	Блочно-модульная котельная тепловой производительностью 0,4 МВт (кпл)	1 к-т	1	21 966 333,93	-	21 966 334	-	-	-	21 966 334,00
					-	-	-	-	21 966 334	-	

Итого по разделу 7	**22 995 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	435 076
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	174 781
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 725
- оборудование, тенге	21 966 334
- накладные расходы, тенге	298 807
- сметная прибыль (8 %), тенге	76 271
Итого по смете	**26 892 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	894 479
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	547 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194 701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 283 070
- оборудование, тенге	21 966 334
- накладные расходы, тенге	836 189
- сметная прибыль (8 %), тенге	364 920

Локальная смета № 03-02-01

Склад угля и золошлаковых отходов

№ 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
1	1101-0101-0345	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72% Коб =0,9	м3 грунта	79,2	280,41	280,41	22 208	22 208	-	4 065,00	28 375,00
					-	71,29	-	5 646	-	2 102,00	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% Коб =0,1	м3 грунта	8,8	3 846,48	-	33 849	-	-	24 371,00	62 878,00
					3 846,48	-	33 849,00	-	-	4 658,00	
3	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	71,25	612,61	44,25	43 648	3 153	32 970	8 204,00	56 000,00
					105,62	16,89	7 525,00	1 203	-	4 148,00	
4	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,00342	789 422,84	13 989,68	2 700	48	1 450	1 427,00	4 457,00

5	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,01443	351 560,00	2 053,33	1 202,00	7	-	330,00	3 336,00
					107 482,93	8 189,05	1 551	118	159	1 538,00	
					88 303,60	1 976,57	1 274,00	29	-	247,00	
6	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	0,01443	464 303,00	-	6 700	-	6 700	-	7 236,00
					-	-	-	-	-	536,00	
7	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	56,9725	115,00	2,97	6 552	169	2 720	2 542,00	9 821,00
					64,28	0,38	3 662,00	22	-	727,00	
8	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат =2;	м2	56,9725	191,34	4,33	10 901	247	6 373	2 984,00	14 996,00
					75,15	0,76	4 281,00	43	-	1 111,00	
9	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	46	1 091,26	27,85	50 198	1 281	3 799	41 992,00	99 565,00
					980,83	11,43	45 118,00	526	-	7 375,00	
10	1109-0501-0101	Стены. Облицовка стальным профилированным листом НР=69%	м2	80	543,00	15,93	43 440	1 274	1 478	28 458,00	77 650,00
					508,60	6,94	40 688,00	555	-	5 752,00	
11	224-103-1016	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм Коб =1,15	1 м2	144,9	5 440,00	-	788 256	-	788 256	-	851 316,00
					-	-	-	-	-	63 060,00	
12	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки НР=91%	м3	0,3	3 644,37	1 544,21	1 093	463	163	531,00	1 754,00
					1 557,82	390,71	467,00	117	-	130,00	
13	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	0,3045	21 837,98	1 470,64	6 650	448	5 109	1 177,00	8 453,00
					3 588,48	658,20	1 093,00	200	-	626,00	

Итого по смете **1 225 837**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 348
- материалы, изделия и конструкции, тенге	849 177
- накладные расходы, тенге	117 289
- сметная прибыль (8 %), тенге	90 802

Локальная смета № 04-01-01

Наружные сети электроснабжения 10кВ

№	Шифр норм		Единица		Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

п/п	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Электрооборудование											
1	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=79%	комплект	1	20 844,37	5 610,93	20 844	5 611	163	13 848,00	37 467,00
					15 070,02	2 459,41	15 070,00	2 459	-	2 775,00	
2	515-201-0502	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	1 шт.	1	186 963,00	-	186 963	-	-	-	186 963,00
					-	-	-	-	186 963	-	
3	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной НР=0%	шт.	3	5 521,37	2 849,59	16 564	8 549	460	-	17 889,00
					2 518,44	1 377,13	7 555,00	4 131	-	1 325,00	
4		Ограничитель перенапряжения 10кВ ОПН-10 (кпл)	1 шт	3	7 589,29	-	22 768	-	22 768	-	24 589,00
					-	-	-	-	-	1 821,00	

Итого по разделу 1 **266 908**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 590
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 391
- оборудование, тенге 186 963
- накладные расходы, тенге 13 848
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 921

Раздел 2 Кабели и кабельные изделия											
5	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=79%	км линии	0,032	324 623,90	168 509,90	10 388	5 392	-	5 009,00	16 629,00
					156 114,00	42 018,89	4 996,00	1 345	-	1 232,00	
6	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	1 км	0,106	411 216,00	-	43 589	-	43 589	-	47 076,00
					-	-	-	-	-	3 487,00	

Итого по разделу 2 **63 705**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 996
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 392
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 345
- материалы, изделия и конструкции, тенге 43 589
- накладные расходы, тенге 5 009
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 719

Раздел 3 Материалы											
3.1 Анкерная опора А10-1											
7	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=79%	опора	1	21 716,74	10 804,00	21 717	10 804	932	11 957,00	36 368,00

					9 980,62	5 154,80	9 981,00	5 155	-	2 694,00	
8	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	1 шт.	2	80 577,00	-	161 154	-	161 154	-	174 046,00
					-	-	-	-	-	12 892,00	
9	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=79%	шт.	2	3 431,49	1 826,25	6 863	3 653	-	3 771,00	11 485,00
					1 605,24	781,45	3 210,00	1 563	-	851,00	
10	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	1 шт.	2	8 897,00	-	17 794	-	17 794	-	19 218,00
					-	-	-	-	-	1 424,00	
11	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	29 980,00	-	29 980	-	29 980	-	32 378,00
					-	-	-	-	-	2 398,00	
12	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	3 323,00	-	6 646	-	6 646	-	7 178,00
					-	-	-	-	-	532,00	
13	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1 478,00	-	1 478	-	1 478	-	1 596,00
					-	-	-	-	-	118,00	
14	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	2 096,00	-	2 096	-	2 096	-	2 264,00
					-	-	-	-	-	168,00	
15	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1 200,00	-	1 200	-	1 200	-	1 296,00
					-	-	-	-	-	96,00	
16	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	11 174,00	-	11 174	-	11 174	-	12 068,00
					-	-	-	-	-	894,00	
17	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	10 431,00	-	20 862	-	20 862	-	22 531,00
					-	-	-	-	-	1 669,00	
18	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	1 477,00	-	2 954	-	2 954	-	3 190,00
					-	-	-	-	-	236,00	
19	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	1 шт.	1	4 727,00	-	4 727	-	4 727	-	5 105,00
					-	-	-	-	-	378,00	
20	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	1	55,00	-	55	-	55	-	59,00
					-	-	-	-	-	4,00	
21	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	1 шт.	2	544,00	-	1 088	-	1 088	-	1 175,00
					-	-	-	-	-	87,00	
22	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	1 шт.	3	699,00	-	2 097	-	2 097	-	2 265,00
					-	-	-	-	-	168,00	
23	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	1 шт.	6	3 934,00	-	23 604	-	23 604	-	25 492,00
					-	-	-	-	-	1 888,00	
24	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	1 шт.	3	1 648,00	-	4 944	-	4 944	-	5 340,00

25	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	1 шт.	3	-	-	-	-	-	396,00	8 009,00
					2 472,00	-	7 416	-	7 416	-	
					-	-	-	-	-	593,00	
3.2 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре											
26	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	18 015,00	-	18 015	-	18 015	-	19 456,00
					-	-	-	-	-	1 441,00	
27	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	3 417,00	-	3 417	-	3 417	-	3 690,00
					-	-	-	-	-	273,00	
28	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	16 909,00	-	33 818	-	33 818	-	36 523,00
					-	-	-	-	-	2 705,00	
29	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	2 309,00	-	4 618	-	4 618	-	4 987,00
					-	-	-	-	-	369,00	
30	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	2 586,00	-	7 758	-	7 758	-	8 379,00
					-	-	-	-	-	621,00	
31	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	3 787,00	-	3 787	-	3 787	-	4 090,00
					-	-	-	-	-	303,00	
32	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	1 т	0,017	831 671,00	-	14 138	-	14 138	-	15 269,00
					-	-	-	-	-	1 131,00	
33	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	1 108,00	-	3 324	-	3 324	-	3 590,00
					-	-	-	-	-	266,00	
34	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	5	1 682,00	-	8 410	-	8 410	-	9 083,00
					-	-	-	-	-	673,00	
35	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	4	1 728,00	-	6 912	-	6 912	-	7 465,00
					-	-	-	-	-	553,00	
36	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	6	1 477,00	-	8 862	-	8 862	-	9 571,00
					-	-	-	-	-	709,00	
37	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	1 т	0,0009	372 838,00	-	336	-	336	-	363,00
					-	-	-	-	-	27,00	
38	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	1 шт.	2	4 727,00	-	9 454	-	9 454	-	10 210,00
					-	-	-	-	-	756,00	
39	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	2	55,00	-	110	-	110	-	119,00
					-	-	-	-	-	9,00	

40	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	3	359,00	-	1 077	-	1 077	-	1 163,00
					-	-	-	-	-	86,00	
41	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	1 шт.	3	830,00	-	2 490	-	2 490	-	2 689,00
					-	-	-	-	-	199,00	
42	243-902-1004	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25	100 шт.	0,02	17 684,00	-	354	-	354	-	382,00
					-	-	-	-	-	28,00	
43	243-602-0101	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	1 км	0,001	126 672,00	-	127	-	127	-	137,00
					-	-	-	-	-	10,00	
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,0011	813 201,00	-	895	-	895	-	967,00
					-	-	-	-	-	72,00	
45	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	1 т	0,00003	967 586,00	-	29	-	29	-	31,00
					-	-	-	-	-	2,00	
46	252-206-0502	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 16Г-1	1 шт.	6	1 339,00	-	8 034	-	8 034	-	8 677,00
					-	-	-	-	-	643,00	
3.3 Устройство ответвления на промежуточной опоре											
47	1133-0206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4 НР=79%	ответвление	1	7 261,86	1 312,54	7 262	1 313	1 310	4 105,00	12 276,00
					4 639,32	556,51	4 639,00	557	-	909,00	
48	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	14 072,00	-	14 072	-	14 072	-	15 198,00
					-	-	-	-	-	1 126,00	
49	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	2 096,00	-	2 096	-	2 096	-	2 264,00
					-	-	-	-	-	168,00	
50	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1 477,00	-	1 477	-	1 477	-	1 595,00
					-	-	-	-	-	118,00	
51	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	1 шт.	3	4 727,00	-	14 181	-	14 181	-	15 315,00
					-	-	-	-	-	1 134,00	
52	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	3	55,00	-	165	-	165	-	178,00
					-	-	-	-	-	13,00	
53	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	6	359,00	-	2 154	-	2 154	-	2 326,00
					-	-	-	-	-	172,00	
3.4 Заземление опоры											

54	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=79%	м шин заземления	16	379,16	91,95	6 067	1 471	54	3 831,00	10 690,00
					283,86	19,19	4 542,00	307	-	792,00	
55	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	1 т	0,0125	372 838,00	-	4 660	-	4 660	-	5 033,00
					-	-	-	-	-	373,00	

Итого по разделу 3 **582 779**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 372
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 582
- материалы, изделия и конструкции, тенге 476 334
- накладные расходы, тенге 23 664
- сметная прибыль (8 %), тенге 43 167

Итого по смете **913 392**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 49 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 36 793
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 517
- материалы, изделия и конструкции, тенге 543 314
- оборудование, тенге 186 963
- накладные расходы, тенге 42 521
- сметная прибыль (8 %), тенге 53 807

Локальная смета № 04-02-01

Наружные сети электроснабжения 0,4кВ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Электрооборудование											
1	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=0%	шт.	1	1 876,30	105,13	1 876	105	37	-	2 026,00
					1 733,91	46,61	1 734,00	47	-	150,00	
2	247-301-0348	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-03 PB.G, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	1 шт.	1	75 832,00	-	75 832	-	75 832	-	81 899,00
					-	-	-	-	-	6 067,00	

Итого по разделу 1 **83 925**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 105
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 47
- материалы, изделия и конструкции, тенге 75 869

		- сметная прибыль (8 %), тенге			6 217						
Раздел 2 Кабели и кабельные изделия											
Раздел 3 Молниезащита котельной											
3	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	8	7 597,99	233,18	60 784	1 865	45 541	10 142,00	76 600,00
					1 672,20	88,56	13 378,00	708	-	5 674,00	
4	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	36	977,71	29,11	35 198	1 048	24 785	7 008,00	45 582,00
					260,12	10,25	9 364,00	369	-	3 376,00	
Итого по разделу 3					**122 182**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			22 742						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 913						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 077						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			70 326						
		- накладные расходы, тенге			17 150						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			9 050						
Итого по смете					**206 107**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			24 476						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			3 018						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 124						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			146 195						
		- накладные расходы, тенге			17 150						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			15 267						

Локальная смета № 04-02-02

Трансформаторная подстанция КТПН 160 кВа 10/0,4кВ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	25	256,62	256,62	6 416	6 416	-	1 239,00	8 267,00
					-	68,82	-	1 721	-	612,00	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	0,7	2 866,25	-	2 006	-	-	1 444,00	3 726,00
					2 866,25	-	2 006,00	-	-	276,00	
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72% Коб =0,9	м3 грунта	11,25	50,83	50,83	572	572	-	125,00	753,00
					-	15,47	-	174	-	56,00	

4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72% Коб =0,1	м3 грунта	1,25	1 246,10	-	1 558	-	-	1 122,00	2 894,00
					1 246,10	-	1 558,00	-	-	214,00	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72% Коб =0,9	м3 уплотненного грунта	11,25	229,81	108,31	2 585	1 218	-	1 392,00	4 295,00
					121,50	50,37	1 367,00	567	-	318,00	
6	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	2,2	11 130,44	2 413,84	24 487	5 310	16 420	4 745,00	31 570,00
					1 252,90	1 066,26	2 756,00	2 346	-	2 338,00	
7	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР=72%т.ч.п.3.70:К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м3 грунта	13,2	61,65	61,65	814	814	-	179,00	1 072,00
					-	18,76	-	248	-	79,00	
8	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91%	м3	0,27	11 999,80	2 554,26	3 240	690	897	1 652,00	5 283,00
					6 123,60	598,28	1 653,00	162	-	391,00	
9	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	0,27405	22 848,48	1 462,29	6 262	401	4 877	1 058,00	7 906,00
					3 588,48	655,70	983,00	180	-	586,00	
10	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента Коб =1,015	1 м3	0,27405	284,00	-	78	-	78	-	84,00
					-	-	-	-	-	6,23	
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,03203	384 406,00	-	12 313	-	12 313	-	13 298,00
					-	-	-	-	-	985,00	
12	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	11	2 117,05	1 539,41	23 288	16 934	-	12 311,00	38 447,00
					577,64	370,84	6 354,00	4 079	-	2 848,00	
13	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91%	м3	0,0451	21 837,98	1 470,64	985	66	757	175,00	1 253,00
					3 588,48	658,20	162,00	30	-	93,00	
14	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,253	19 050,64	1 551,78	4 820	393	3 744	806,00	6 076,00
					2 701,44	804,13	683,00	203	-	450,00	
15	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	2	2 177,98	1 509,49	4 356	3 019	-	2 436,00	7 335,00
					668,49	363,64	1 337,00	727	-	543,00	
16	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91%	м3	0,0142	21 837,98	1 470,64	310	21	238	55,00	394,00
					3 588,48	658,20	51,00	9	-	29,00	
17	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,068	19 050,64	1 551,78	1 295	106	1 006	217,00	1 633,00
					2 701,44	804,13	184,00	55	-	121,00	
18	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	2	2 940,10	1 922,90	5 880	3 846	-	3 493,00	10 123,00
					1 017,20	463,23	2 034,00	926	-	750,00	

19	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91%	м3	0,0094	21 837,98	1 470,64	205	14	158	36,00	260,00
					3 588,48	658,20	34,00	6	-	19,00	
20	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,0836	19 050,64	1 551,78	1 593	130	1 237	267,00	2 009,00
					2 701,44	804,13	226,00	67	-	149,00	
21	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	3,761	44 520,00	-	167 440	-	167 440	-	180 835,00
					-	-	-	-	-	13 395,00	
22	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	3,761	284,00	-	1 068	-	1 068	-	1 153,00
					-	-	-	-	-	85,45	
23	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство. Монолитные заделки НР=91%	м3	1	9 062,10	1 744,85	9 062	1 745	2 698	4 601,00	14 756,00
					4 619,16	437,09	4 619,00	437	-	1 093,00	
24	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	1,015	22 848,48	1 462,29	23 191	1 484	18 065	3 920,00	29 280,00
					3 588,48	655,70	3 642,00	666	-	2 169,00	
25	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента Коб =1,015	1 м3	1,015	284,00	-	288	-	288	-	311,00
					-	-	-	-	-	23,06	
26	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93%	т металлических изделий	0,03386	98 982,47	3 046,07	3 352	103	-	3 053,00	6 917,00
					95 936,40	1 036,26	3 248,00	35	-	512,00	
27	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,02982	384 406,00	-	11 463	-	11 463	-	12 380,00
					-	-	-	-	-	917,00	
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00404	400 281,00	-	1 617	-	1 617	-	1 746,00
					-	-	-	-	-	129,00	
29	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91%	м3	0,54	25 045,95	6 022,64	13 525	3 252	2 557	7 707,00	22 931,00
					14 289,00	1 394,53	7 716,00	753	-	1 699,00	
30	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление НР=91% Коб =1,015	м3	0,5481	22 848,48	1 462,29	12 523	801	9 755	2 117,00	15 811,00
					3 588,48	655,70	1 967,00	359	-	1 171,00	
31	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента Коб =1,015	1 м3	0,5481	284,00	-	156	-	156	-	168,00
					-	-	-	-	-	12,45	
32	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01783	384 406,00	-	6 854	-	6 854	-	7 402,00
					-	-	-	-	-	548,00	
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01266	400 281,00	-	5 068	-	5 068	-	5 473,00
					-	-	-	-	-	405,00	
34	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,0492	1 133 759,55	1 817,55	55 781	89	50 658	4 617,00	65 230,00

35	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=68%	канало-километр трубопровода	0,01475	102 312,00	814,29	5 034,00	40	-	4 832,00	19 107,00
					1 011 812,96	-	14 924	-	10 854	2 768,00	
					275 975,00	-	4 071,00	-	-	1 415,00	
36	1106-1501-0316	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление НР=91%	м3	0,00443	17 360,46	1 553,07	77	7	58	15,00	99,00
					2 701,44	804,52	12,00	4	-	7,00	
37	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	28	1 179,59	25,53	33 029	715	21 095	10 534,00	47 048,00
					400,68	3,84	11 219,00	108	-	3 485,00	
38	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93%	м2 поверхности	2,664	895,03	16,04	2 384	43	707	1 538,00	4 236,00
					613,49	7,68	1 634,00	20	-	314,00	
39	1106-1501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление НР=91%	м3	0,08258	14 913,02	1 531,24	1 232	126	882	263,00	1 615,00
					2 701,44	797,99	223,00	66	-	120,00	
40	1108-0301-0401	Стыки. Заделка монтажной пеной НР=93%	м стыка	9,8	621,43	0,12	6 090	1	3 586	2 328,00	9 091,00
					255,35	0,06	2 502,00	1	-	673,00	
41	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийная. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР=94%	м3 подстилающего слоя	2,0842	13 091,90	1 415,52	27 286	2 950	15 150	9 763,00	40 013,00
					4 407,26	575,70	9 186,00	1 200	-	2 964,00	
42	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР=94%	м3 подстилающего слоя	1,226	10 220,31	8,64	12 530	11	5 905	6 217,00	20 247,00
					5 394,84	-	6 614,00	-	-	1 500,00	
43	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	1,25052	21 837,98	1 470,64	27 309	1 839	20 982	4 832,00	34 712,00
					3 588,48	658,20	4 487,00	823	-	2 571,00	

Итого по разделу 1 **687 239**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 87 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 16 012
- материалы, изделия и конструкции, тенге 398 630
- накладные расходы, тенге 97 025
- сметная прибыль (8 %), тенге 50 903

Раздел 2 Заземление

44	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=0%	шт.	8	7 574,22	237,40	60 594	1 899	45 317	-	65 442,00
					1 672,20	88,56	13 378,00	708	-	4 848,00	
45	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=0%	м	21,2	974,32	29,60	20 656	628	14 514	-	22 309,00
					260,12	10,25	5 515,00	217	-	1 653,00	

46	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	3,816	2 388,54	-	9 115	-	-	6 563,00	16 932,00
					2 388,54	-	9 115,00	-	-	1 254,00	
47	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2,664	1 246,10	-	3 320	-	-	2 390,00	6 167,00
					1 246,10	-	3 320,00	-	-	457,00	

Итого по разделу 2 **110 850**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 31 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 527
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 925
- материалы, изделия и конструкции, тенге 59 831
- накладные расходы, тенге 8 953
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 212

Раздел 3 Технологическое оборудование

48	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=0%	подстанция	1	111 277,82	53 040,56	111 278	53 041	6 424	-	120 180,00
					51 813,00	21 784,73	51 813,00	21 785	-	8 902,00	
49	580-0000-0000	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-10/0,4 с трансформатором 160кВа (кпл)	1 шт	1	1 820 000,00	-	1 820 000	-	-	-	1 820 000,00
					-	-	-	-	1 820 000	-	

Итого по разделу 3 **1 940 180**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 51 813
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 785
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 424
- оборудование, тенге 1 820 000
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 902

Итого по смете **2 738 269**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 170 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 108 684
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 722
- материалы, изделия и конструкции, тенге 464 885
- оборудование, тенге 1 820 000
- накладные расходы, тенге 105 978
- сметная прибыль (8 %), тенге 68 016

Локальная смета № 06-01-01

Наружные сети водопровода В1

№ 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
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Сухой грунт НР=72%	м3 грунта	726	216,22	216,22	156 976	156 976	-	28 734,00	200 567,00
					-	54,97	-	39 908	-	14 857,00	
2	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт НР=72%т.ч.п.3.46:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;	м3 грунта	287	237,84	237,84	68 260	68 260	-	12 496,00	87 216,00
					-	60,47	-	17 355	-	6 460,00	
3	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	1403	256,08	256,08	359 280	359 280	-	65 771,00	459 055,00
					-	65,11	-	91 349	-	34 004,00	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сухой грунт НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	66	5 169,67	-	341 198	-	-	245 663,00	633 810,00
					5 169,67	-	341 198,00	-	-	46 949,00	
5	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Мокрый грунт НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	9	5 169,67	-	46 527	-	-	33 499,00	86 428,00
					5 169,67	-	46 527,00	-	-	6 402,00	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	32	10 779,52	251,62	344 945	8 052	283 008	55 729,00	432 728,00
					1 683,90	75,22	53 885,00	2 407	-	32 054,00	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	954	56,93	56,93	54 311	54 311	-	11 897,00	71 505,00
					-	17,32	-	16 523	-	5 297,00	
8	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	1271	66,54	66,54	84 572	84 572	-	18 531,00	111 351,00
					-	20,25	-	25 738	-	8 248,00	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	175	1 395,64	-	244 237	-	-	175 851,00	453 695,00
					1 395,64	-	244 237,00	-	-	33 607,00	
10	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР=72%т.ч.п.3.70:К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м3 грунта	91	81,66	81,66	7 431	7 431	-	1 628,00	9 784,00
					-	24,85	-	2 261	-	725,00	
11	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	69	1 784,18	1 784,18	123 108	123 108	-	64 131,00	202 218,00
					-	1 290,89	-	89 071	-	14 979,00	

12	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	3 109,07	134,74	3 109	135	307	2 704,00	6 278,00
					2 667,17	64,48	2 667,00	64	-	465,00	
13	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1	80 407,00	-	80 407	-	80 407	-	86 840,00
					-	-	-	-	-	6 433,00	
14	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	4	3 032,86	134,74	12 131	539	1 229	10 516,00	24 459,00
					2 590,96	64,48	10 364,00	258	-	1 812,00	
15	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	4	56 661,00	-	226 644	-	226 644	-	244 776,00
					-	-	-	-	-	18 132,00	
16	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении. Установка вентилей муфтовых НР=98%	шт.	6	423,15	0,85	2 539	5	59	2 427,00	5 363,00
					412,54	0,41	2 475,00	2	-	397,00	
17	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	5 629,00	-	5 629	-	5 629	-	6 079,00
					-	-	-	-	-	450,00	
18	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	5	3 337,00	-	16 685	-	16 685	-	18 020,00
					-	-	-	-	-	1 335,00	
19	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт.	1	4 052,84	280,41	4 053	280	499	3 366,00	8 013,00
					3 273,67	125,90	3 274,00	126	-	594,00	
20	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	1 шт.	1	87 328,00	-	87 328	-	87 328	-	94 314,00
					-	-	-	-	-	6 986,00	
21	1122-1001-0103	Тройник ППТФ. Установка НР=99%	шт.	1	4 052,84	280,41	4 053	280	499	3 366,00	8 013,00
					3 273,67	125,90	3 274,00	126	-	594,00	
22	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	1 шт.	1	207 562,00	-	207 562	-	207 562	-	224 167,00
					-	-	-	-	-	16 605,00	
23	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0062	1 551 557,57	723 415,58	9 620	4 485	153	6 412,00	17 314,00
					803 413,86	241 363,30	4 981,00	1 496	-	1 282,00	
24	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	2	5 500,00	-	11 000	-	11 000	-	11 880,00
					-	-	-	-	-	880,00	

25	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	2	808,00	-	1 616	-	1 616	-	1 745,00
					-	-	-	-	-	129,00	
26	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%	фланец	4	1 699,49	77,01	6 798	308	324	6 104,00	13 934,00
					1 541,57	-	6 166,00	-	-	1 032,00	
27	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	4	4 249,00	-	16 996	-	16 996	-	18 356,00
					-	-	-	-	-	1 360,00	
28	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99%	фланец	6	1 301,01	57,76	7 806	347	368	7 020,00	16 012,00
					1 181,87	-	7 091,00	-	-	1 186,00	
29	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	6	2 938,00	-	17 628	-	17 628	-	19 038,00
					-	-	-	-	-	1 410,00	
30	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4 249,00	-	8 498	-	8 498	-	9 178,00
					-	-	-	-	-	680,00	
31	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	6	2 938,00	-	17 628	-	17 628	-	19 038,00
					-	-	-	-	-	1 410,00	
32	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	1 890,95	255,48	3 782	511	-	3 241,00	7 585,00
					1 635,47	1,50	3 271,00	3	-	562,00	
33	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	2	2 452,00	-	4 904	-	4 904	-	5 296,00
					-	-	-	-	-	392,00	
34	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	1 723,69	157,58	10 342	945	-	9 306,00	21 220,00
					1 566,11	0,43	9 397,00	3	-	1 572,00	
35	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	6	2 015,00	-	12 090	-	12 090	-	13 057,00
					-	-	-	-	-	967,00	
36	1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею. Гильзы НР=99%	км трубопровода	0,0022	1 540 703,88	1 106 344,50	3 390	2 434	-	1 593,00	5 382,00
					434 359,38	296 713,33	956,00	653	-	399,00	
37	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	1 м	2,2	10 266,00	-	22 585	-	22 585	-	24 392,00
					-	-	-	-	-	1 807,00	
38	241-215-0215	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1 1/4"	1 шт.	1	964,00	-	964	-	964	-	1 041,00
					-	-	-	-	-	77,00	
39	241-215-0214	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1"	1 шт.	4	927,00	-	3 708	-	3 708	-	4 005,00
					-	-	-	-	-	297,00	
40	241-215-0205	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 40х1"	1 шт.	1	433,00	-	433	-	433	-	468,00
					-	-	-	-	-	35,00	

41	241-211-0415	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1 1/4"	1 шт.	1	263,00	-	263	-	263	-	284,00
					-	-	-	-	-	21,00	
42	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	4 601,05	224,56	4 601	225	295	4 146,00	9 447,00
					4 081,11	107,46	4 081,00	107	-	700,00	
43	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	1 шт.	1	2 864,00	-	2 864	-	2 864	-	3 093,00
					-	-	-	-	-	229,00	
44	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	1 723,69	157,58	10 342	945	-	9 306,00	21 220,00
					1 566,11	0,43	9 397,00	3	-	1 572,00	
45	241-208-0208	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	4	914,00	-	3 656	-	3 656	-	3 948,00
					-	-	-	-	-	292,00	
46	241-208-0405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	2	1 079,00	-	2 158	-	2 158	-	2 331,00
					-	-	-	-	-	173,00	
47	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,365	602 096,34	266 136,25	219 765	97 140	-	153 448,00	403 070,00
					335 960,09	88 694,27	122 625,00	32 373	-	29 857,00	
48	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм Коб =1,01	1 м	337,34	1 189,00	-	401 097	-	401 097	-	433 185,00
					-	-	-	-	-	32 088,00	
49	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм Коб =1,01	1 м	31,31	371,00	-	11 616	-	11 616	-	12 545,00
					-	-	-	-	-	929,00	
50	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	365	132,19	1,34	48 249	489	675	46 143,00	101 943,00
					129,00	-	47 085,00	-	-	7 551,00	
51	1134-0201-0804	Указательный знак пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР=76%	шт.	1	1 059,64	-	1 060	-	-	806,00	2 015,00
					1 059,64	-	1 060,00	-	-	149,00	
52	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	1 шт.	1	7 636,00	-	7 636	-	7 636	-	8 247,00
					-	-	-	-	-	611,00	
53	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,52	58 852,19	14 078,75	442 568	105 872	122 807	257 055,00	755 593,00
					28 442,74	6 085,51	213 889,00	45 763	-	55 970,00	

54	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91%	м3	2,04544	20 886,69	1 665,81	42 722	3 407	31 094	8 863,00	55 712,00
					4 019,10	742,77	8 221,00	1 519	-	4 127,00	
55	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91%	м3	0,75952	22 445,07	1 647,11	17 047	1 251	12 744	3 288,00	21 962,00
					4 019,10	737,18	3 053,00	560	-	1 627,00	
56	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,10077	19 561,03	1 736,00	1 971	175	1 491	360,00	2 517,00
					3 025,61	900,63	305,00	91	-	186,00	
57	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	43 891,00	-	43 891	-	43 891	-	47 402,00
					-	-	-	-	-	3 511,00	
58	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	2	78 263,00	-	156 526	-	156 526	-	169 048,00
					-	-	-	-	-	12 522,00	
59	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	3	32 656,00	-	97 968	-	97 968	-	105 805,00
					-	-	-	-	-	7 837,00	
60	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	1 шт.	6	51 069,00	-	306 414	-	306 414	-	330 927,00
					-	-	-	-	-	24 513,00	
61	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	34 259,00	-	34 259	-	34 259	-	37 000,00
					-	-	-	-	-	2 741,00	
62	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	1 шт.	1	65 021,00	-	65 021	-	65 021	-	70 223,00
					-	-	-	-	-	5 202,00	
63	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	1 шт.	1	72 070,00	-	72 070	-	72 070	-	77 836,00
					-	-	-	-	-	5 766,00	
64	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	12	9 061,00	-	108 732	-	108 732	-	117 431,00
					-	-	-	-	-	8 699,00	
65	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,08022	1 004 968,00	-	80 619	-	80 619	-	87 068,00
					-	-	-	-	-	6 449,00	
66	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	1 комплект	1	9 792,00	-	9 792	-	9 792	-	10 575,00
					-	-	-	-	-	783,00	
67	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	12 579,00	-	12 579	-	12 579	-	13 585,00
					-	-	-	-	-	1 006,00	
68	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	1 комплект	1	69 294,00	-	69 294	-	69 294	-	74 838,00
					-	-	-	-	-	5 544,00	

69	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийное. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР=94%	м3 подстилающего слоя	1,74	15 181,75	1 500,45	26 416	2 611	15 677	8 640,00	37 861,00
					4 671,70	610,24	8 129,00	1 062	-	2 805,00	
70	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР=94%	м3 подстилающего слоя	1,74	10 544,52	9,16	18 347	16	8 381	9 353,00	29 916,00
					5 718,53	-	9 950,00	-	-	2 216,00	
71	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	1,7748	20 886,69	1 665,81	37 070	2 956	26 980	7 690,00	48 341,00
					4 019,10	742,77	7 133,00	1 318	-	3 581,00	

Итого по смете **6 778 588**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 174 691
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 087 346
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 370 139
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 735 350
- накладные расходы, тенге 1 279 083
- сметная прибыль (8 %), тенге 502 119

Локальная смета № 06-01-02

Канализация К1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. НР=72%	м3 грунта	313	216,22	216,22	67 677	67 677	-	12 388,00	86 470,00
					-	54,97	-	17 206	-	6 405,00	
2	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	737	256,08	256,08	188 731	188 731	-	34 550,00	241 143,00
					-	65,11	-	47 986	-	17 862,00	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	33	5 169,67	-	170 599	-	-	122 831,00	316 904,00
					5 169,67	-	170 599,00	-	-	23 474,00	
4	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	11	10 779,52	251,62	118 575	2 768	97 284	19 157,00	148 751,00
					1 683,90	75,22	18 523,00	827	-	11 019,00	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	283	56,93	56,93	16 111	16 111	-	3 529,00	21 211,00
					-	17,32	-	4 902	-	1 571,00	
6	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	648	66,54	66,54	43 118	43 118	-	9 448,00	56 771,00

					-	20,25	-	13 122	-	4 205,00	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	112	1 395,64	-	156 312	-	-	112 545,00	290 366,00
					1 395,64	-	156 312,00	-	-	21 509,00	
8	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР=72%т.ч.п.3.70:К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м3 грунта	40	81,66	81,66	3 266	3 266	-	716,00	4 301,00
					-	24,85	-	994	-	319,00	
9	1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	3	1 510,18	20,84	4 531	63	4 213	278,00	5 194,00
					85,16	8,81	255,00	26	-	385,00	
10	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	138	3 289,29	27,12	453 922	3 743	430 957	20 600,00	512 484,00
					139,29	11,49	19 222,00	1 586	-	37 962,00	
11	1126-0101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР=76%	м3 изоляции	1,72	125 120,86	1 684,21	215 208	2 897	154 756	44 781,00	280 788,00
					33 462,37	795,23	57 555,00	1 368	-	20 799,00	
12	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	1,74	47 544,93	16 001,30	82 728	27 842	7 209	59 017,00	153 085,00
					27 400,71	6 859,87	47 677,00	11 936	-	11 340,00	
13	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	0,13398	19 561,03	1 738,00	2 621	233	1 983	479,00	3 348,00
					3 025,61	900,63	405,00	121	-	248,00	
14	1106-1501-0406	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:3. Приготовление НР=91%	м3	0,02088	21 896,80	1 695,58	457	35	359	75,00	575,00
					3 025,61	887,94	63,00	19	-	43,00	
15	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	15,335	34 208,88	10 780,33	524 593	165 316	66 759	360 988,00	956 427,00
					19 075,19	4 702,69	292 518,00	72 116	-	70 846,00	
16	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР=91%	м3	1,25747	19 561,03	1 738,00	24 597	2 185	18 607	4 494,00	31 418,00
					3 025,61	900,63	3 805,00	1 133	-	2 327,00	
17	1106-1501-0406	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:3. Приготовление НР=91%	м3	0,18402	21 896,80	1 695,58	4 029	312	3 161	655,00	5 059,00
					3 025,61	887,94	557,00	163	-	375,00	
18	1106-1501-0110	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление НР=91%	м3	6,39	22 445,07	1 647,11	143 424	10 525	107 217	27 658,00	184 769,00
					4 019,10	737,18	25 682,00	4 711	-	13 687,00	
19	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	2	21 872,00	-	43 744	-	43 744	-	47 244,00
					-	-	-	-	-	3 500,00	

20	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	7	43 891,00	-	307 237	-	307 237	-	331 816,00
					-	-	-	-	-	24 579,00	
21	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	2	14 582,00	-	29 164	-	29 164	-	31 497,00
					-	-	-	-	-	2 333,00	
22	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	5	21 617,00	-	108 085	-	108 085	-	116 732,00
					-	-	-	-	-	8 647,00	
23	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	8	32 656,00	-	261 248	-	261 248	-	282 148,00
					-	-	-	-	-	20 900,00	
24	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	2	14 802,00	-	29 604	-	29 604	-	31 972,00
					-	-	-	-	-	2 368,00	
25	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	6	34 259,00	-	205 554	-	205 554	-	221 998,00
					-	-	-	-	-	16 444,00	
26	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	1	39 760,00	-	39 760	-	39 760	-	42 941,00
					-	-	-	-	-	3 181,00	
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	19	9 061,00	-	172 159	-	172 159	-	185 932,00
					-	-	-	-	-	13 773,00	
28	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	7	6 605,00	-	46 235	-	46 235	-	49 934,00
					-	-	-	-	-	3 699,00	
29	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,13788	1 004 968,00	-	138 565	-	138 565	-	149 650,00
					-	-	-	-	-	11 085,00	
30	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	1 комплект	8	9 792,00	-	78 336	-	78 336	-	84 603,00
					-	-	-	-	-	6 267,00	
31	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	12 579,00	-	12 579	-	12 579	-	13 585,00
					-	-	-	-	-	1 006,00	
32	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийное. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР=94%	м3 подстилающего слоя	5,22	15 181,75	1 500,45	79 249	7 832	47 030	25 917,00	113 579,00
					4 671,70	610,24	24 386,00	3 185	-	8 413,00	
33	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки НР=94%	м3 подстилающего слоя	5,22	10 544,52	9,16	55 042	48	25 144	28 060,00	89 750,00
					5 718,53	-	29 851,00	-	-	6 648,00	
34	1106-1501-0108	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление НР=91% Коб =1,02	м3	5,3244	20 886,69	1 665,81	111 209	8 869	80 940	23 072,00	145 023,00
					4 019,10	742,77	21 399,00	3 955	-	10 742,00	

Итого по смете **5 237 468**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 868 809
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 551 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 185 356
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 517 889

- накладные расходы, тенге 911 238
- сметная прибыль (8 %), тенге 387 961

Локальная смета № 07-01-01

Вертикальная планировка

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, Срезка растительног слоя грунта в резерв для использования в газоне НР=72%	м3 грунта	1332	69,51	69,51	92 587	92 587	-	20 284,00	121 901,00
					-	21,15	-	28 172	-	9 030,00	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	1332	64,35	64,35	85 714	85 714	-	18 778,00	112 851,00
					-	19,58	-	26 081	-	8 359,00	
3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, Срезка растительног слоя грунта в отвал. НР=72%	м3 грунта	187	69,51	69,51	12 998	12 998	-	2 848,00	17 114,00
					-	21,15	-	3 955	-	1 268,00	
4	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	187	138,18	131,26	25 840	24 546	170	5 469,00	33 814,00
					6,01	34,61	1 124,00	6 472	-	2 505,00	
5	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	1122	37,00	-	41 514	-	-	-	44 835,00
					-	-	-	-	-	3 321,00	
6	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка грунта с перемещением в насыпь НР=72%	м3 грунта	2561	96,07	96,07	246 035	246 035	-	53 898,00	323 928,00
					-	29,23	-	74 858	-	23 995,00	
7	1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	2561	72,76	72,76	186 338	186 338	-	40 825,00	245 336,00
					-	22,14	-	56 701	-	18 173,00	

8	1101-0102-0327	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Недостающий грунт для вертикальной планировки НР=72%	м3 грунта	82	350,23	333,69	28 719	27 363	104	6 096,00	37 600,00
					15,27	87,98	1 252,00	7 214	-	2 785,00	
9	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	676,5	37,00	-	25 031	-	-	-	27 032,00
					-	-	-	-	-	2 002,00	
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72%	м3 уплотненного грунта	2643	157,04	157,04	415 057	415 057	-	90 276,00	545 760,00
					-	47,44	-	125 384	-	40 427,00	
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72%;К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат =5;	м3 уплотненного грунта	2643	52,04	52,04	137 542	137 542	-	33 492,00	184 717,00
					-	17,60	-	46 517	-	13 683,00	
12	1111-0101-0303	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками НР=94%	м3 подстилающего слоя	880	19 499,74	2 543,83	17 159 771	2 238 570	10 177 631	5 292 930,00	24 248 917,00
					5 390,42	1 008,19	4 743 570,00	887 207	-	1 796 216,00	
Итого по смете							**25 943 805**				

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 745 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 466 750
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 262 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 177 905
- накладные расходы, тенге	5 564 896
перевозка грузов, тенге	66 545
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 921 764

Локальная смета № 07-01-04

Малые архитектурные формы

№ 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
1	8601-0307-0101	Навес для двух мусорных контейнеров НР=91%	шт.	1	273 110,00	372,00	273 110	372	266 297	5 966,00	301 402,00
					6 441,00	115,00	6 441,00	115	-	22 326,00	
2		Мусорный контейнер под ТБО (кпл)	1 шт	2	42 857,14	-	85 714	-	85 714	-	92 571,00
					-	-	-	-	-	6 857,00	
Итого по смете							**393 973**				

Локальная смета № 07-01-05

Ограждение

№ 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
1	8601-0602-0405	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,3 м х 2,0 м НР=91%	секция	55	120 109,00	511,00	6 605 995	28 105	5 459 355	1 025 625,00	8 242 150,00
					20 337,00	155,00	1 118 535,00	8 525	-	610 530,00	

Итого по смете **8 242 150**

Итого по акту	**319 306 406**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических	**5 562 646**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска)	**3 128 004**
(31749,484/163,33*1,5*3180+8*31749,484*10/1960*(52991637/31749,484+1,5*3180/16	
Непредвиденные работы и затраты (2)%	**5 997 651**
Налог на добавленную стоимость 12 %	**40 079 365**
Всего по акту	**374 074 071**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Жарма Курылыс-Газ", БИН 040540007399

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор Есеркенов Е.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ИП "КОМХОЗ" ИИН 540401300228

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Исабаев С.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)