Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства жилищно - коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат
за период с 1 по 5 декабря 2022г.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

Подрядчик : ТОО "АртСтройИнжиниринг"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство автодрома и наружных инженерных сетей для специализированного центра обслуживания населения в районе Самарского шоссе в городе Усть-Каменогорске, ВКО"

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно правовая форма Наменование	Организационно правовая форма КОД
467		№272 от	22.07.2022г.	местный	080;015	ТОО "АртСтройИжиниринг"	
		д/с №1	28.09.2022				
		д/с №2	17.11.2022 г.	областной	080;028		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройки с начала строительства	441 265 981,61									
Акт выполненных работ №2 за 1-5 декабря 2022г.	326 186 027,46	291 237 524,52	291 237 524,52	291 237 524,52		0,00		0,00	34 948 502,94	326 186 027,46
Аванс	0,00									0,00
Итого к оплате	326 186 027,46									326 186 027,46

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдела строительства города Усть-Каменогорска"

_____ **Акимжанов М.С.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "T.A.S BuildGroup"

_____ **Тойкенов С. Е.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АртСтройИнжиниринг"

_____ **Сулейменов А.Б.**

Наименование стройки: **Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство автодрома и наружных инженерных сетей для специализированного центра обслуживания населения в районе Самарского шоссе в городе Усть-Каменогорске, ВКО"**

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**

г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан 27, БИН 060140009176, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик : **ТОО "АртСтройИнжиниринг"**

ВКО, г.Усть-Каменогорск, Б.РЕЙША,д.12/1, БИН 121040006481, ИИК KZ108562203115928666, АО"БанкЦентрКредит" БИК KCJBKZKX

Договор №272 от 22.07.2022г, д/с №1 от 28.09.2022г, д/с №2 от 17.11.2022 г.

Акт №2

выполненных работ за 1-5 декабря 2022 г.

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

05.12.2022 г.

№ 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
	ЛС 02-01-01 Здание для курсантов										
	Раздел 1 Земляные работы										
4	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	187,96	69,00	-	8 106	-	-	-	8 754,00
					-	-	-	-	-	648,00	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	73,42	38,17	33,39	2 802	2 451	23	767,00	3 854,00
					4,46	10,05	327	738	-	285,00	
6	1101-0205-0103	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	м3 грунта	16,00	5 174,14	-	82 786	-	-	59 606,00	153 783,00
					5 174,14	-	82 786	-	-	11 391,00	
7	1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%**	м3 грунта	16,00	1 783,54	-	28 537	-	-	20 547,00	53 011,00
					1 783,54	-	28 537	-	-	3 927,00	

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	313,78	59,41	59,41	18 642	18 642	-	4 085,00	24 545,00
					-	18,08	-	5 673	-	1 818,00	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	313,78	229,81	108,31	72 110	33 986	-	38 829,00	119 814,00
					121,50	50,37	38 124	15 805	-	8 875,00	
Раздел 2 Фундамент											
10	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	35,00	9 820,59	2 413,84	343 721	84 484	215 385	75 489,00	452 747,00
					1 252,90	1 066,26	43 852	37 319	-	33 537,00	
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	5,10	27 688,99	1 424,87	141 214	7 267	124 694	10 035,00	163 349,00
					1 814,40	347,91	9 253	1 774	-	12 100,00	
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	51,00	6 705,20	3 372,55	341 965	172 000	90 943	142 139,00	522 832,00
					1 549,45	812,45	79 022	41 435	-	38 728,00	
13	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	18,00	3 220,96	1 509,49	57 977	27 171	18 774	21 923,00	86 292,00
					668,49	363,64	12 033	6 546	-	6 392,00	
14	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	12,00	4 129,87	1 922,90	49 558	23 075	14 277	20 963,00	76 163,00
					1 017,20	463,23	12 206	5 559	-	5 642,00	
15	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	1,00	2 806,46	1 539,41	2 806	1 539	689	1 119,82	4 239,89
					577,64	370,84	578	371	-	314,07	
16	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	41,75	41 527,00	-	1 733 752	-	1 733 752	-	1 872 452,16
					-	-	-	-	-	138 700,16	
17	1106-0801-0109	Монолитные участки. Устройство НР=91%	м3	1,30	48 014,67	3 400,30	62 419	4 420	40 516	16 867,00	85 629,00
					13 447,98	810,19	17 482	1 053	-	6 343,00	
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	389 901,00	-	10 956	-	10 956	-	11 832,00
					-	-	-	-	-	876,00	
19	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство МО1 НР=91%	м3	1,60	49 219,81	6 020,49	78 752	9 633	46 257	22 835,00	109 714,00
					14 289,00	1 394,53	22 862	2 231	-	8 127,00	
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11	389 901,00	-	43 669	-	43 669	-	47 163,00
					-	-	-	-	-	3 494,00	

21	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01	408 502,00	-	4 820	-	4 820	-	5 206,00
					-	-	-	-	-	386,00	
22	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%**	м2 поверхности	260,00	1 179,28	25,53	306 613	6 638	195 798	97 813,00	436 780,00
					400,68	3,84	104 177	998	-	32 354,00	

Раздел 3 Стены, парапет

3.2 Парапет

23	1108-0201-0103	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	11,03	57 903,71	4 039,88	638 458	44 545	486 637	110 314,00	808 674,00
					9 729,21	1 028,59	107 276	11 341	-	59 902,00	
24	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93%**	т металлических изделий	0,09	666 042,47	3 046,07	59 944	274	51 035	8 116,00	73 505,00
					95 936,40	1 036,26	8 634	93	-	5 445,00	
25	1115-0201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%**	м2 оштукатуриваемой поверхно	50,00	1 609,08	42,91	80 454	2 146	19 683	48 442,00	139 208,00
					1 172,51	38,54	58 626	1 927	-	10 312,00	

3.1 Стены

26	1108-0201-0103	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	68,00	57 903,71	4 039,88	3 937 452	274 712	3 001 154	680 323,00	4 987 197,00
					9 729,21	1 028,59	661 586	69 944	-	369 422,00	
27	1108-0201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	18,00	56 360,53	4 039,88	1 014 490	72 718	783 728	164 200,00	1 272 985,00
					8 780,22	1 028,59	158 044	18 515	-	94 295,00	
28	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93%**	т металлических изделий	0,27	666 042,47	3 046,07	181 230	829	154 297	24 539,00	222 231,00
					95 936,40	1 036,26	26 104	282	-	16 462,00	
29	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%**	т	0,00196	803 528,45	3 109,45	1 575	6	605	880,00	2 651,00
					491 589,00	1 395,53	964	3	-	196,00	
30	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,01	1 310 711,55	1 817,55	9 227	13	6 756	2 243,00	12 388,00
					349 272,00	814,29	2 459	6	-	918,00	

Раздел 4 Перемычки

31	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	2,00	854,51 246,68	312,78 76,57	1 709 493	626 153	590 -	762,00 198,00	2 669,00
32	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	10,00	3 105,41 1 356,90	1 693,22 414,50	31 054 13 569	16 932 4 145	553 -	20 903,00 4 157,00	56 114,00
33	222-102-0202	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,12	125 662,00 -	- -	266 403 -	- -	266 403 -	- 21 312,00	287 715,00

Раздел 5 Перекрытие

34	1107-0504-0102	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118%	шт. сборных конструкций	4,00	8 553,33 5 223,45	1 997,75 506,23	34 213 20 894	7 991 2 025	5 329 -	27 044,00 4 901,00	66 158,00
35	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	10,00	5 536,76 1 226,34	1 159,79 270,77	55 368 12 263	11 598 2 708	31 506 -	17 666,00 5 843,00	78 877,00
36	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	117,59360	11 153,00 -	- -	1 311 521 -	- -	1 311 521 -	- 104 922,00	1 416 443,00
37	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	1,06	78 290,27 33 687,72	37 203,40 8 532,34	82 988 35 709	39 436 9 044	7 843 -	30 880,00 9 109,00	122 977,00
38	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,037	464 722,00 -	- -	17 195 -	- -	17 195 -	- 1 376,00	18 571,00
39	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,628	497 856,00 -	- -	312 654 -	- -	312 654 -	- 25 012,00	337 666,00
40	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	т	0,395	435 218,00 -	- -	171 911 -	- -	171 911 -	- 13 753,00	185 664,00
41	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	36,04	114,92 64,28	2,89 0,38	4 142 2 317	104 14	1 721 -	1 608,00 460,00	6 210,00
42	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	36,04	191,18 75,15	4,17 0,76	6 890 2 708	150 27	4 031 -	1 887,00 702,00	9 479,00
43	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном			51 925,47	3 400,30	83 081	5 440	56 124	20 760,00	

		железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91%	м3	1,60	13 447,98	810,19	21 517	1 296	-	8 307,00		112 148,00
44	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11	331 233,00 -	- -	35 309 -	- -	35 309 -	- 2 825,00		38 134,00
45	1112-0101-1402	**Покрытия. Утепление керамзитом НР=92%**	м3 утеплителя	0,80	26 188,82 3 642,24	2 177,30 652,46	20 951 2 914	1 742 522	16 295 -	3 161,00 1 929,00		26 041,00
46	1106-0201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ОП НР=91%**	м3	0,08	10 807,60 6 386,85	815,10 332,14	865 511	65 27	288 -	490,00 108,00		1 463,00
47	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0109	408 502,00 -	- -	1 111 -	- -	1 111 -	- 89,00		1 200,00
48	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-**	т	0,04	331 233,00 -	- -	3 710 -	- -	3 710 -	- 297,00		4 007,00
49	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%**	т	0,03	1 063 751,55 102 312,00	1 817,55 814,29	34 891 3 356	60 27	31 476 -	3 079,00 3 038,00		41 008,00
50	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93%**	т металлических изделий	0,02	666 042,47 95 936,40	3 046,07 1 036,26	14 387 2 072	66 22	12 248 -	1 947,00 1 307,00		17 641,00
51	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91%**	м3	4,80	25 033,37 14 289,00	6 020,49 1 394,53	120 160 68 587	28 898 6 694	22 675 -	68 506,00 15 093,00		203 759,00
52	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,26	389 901,00 -	- -	100 941 -	- -	100 941 -	- 8 075,00		109 016,00
53	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,05	408 502,00 -	- -	20 670 -	- -	20 670 -	- 1 654,00		22 324,00

Раздел 13 Полы

92	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%**	м3 подстилающего слоя	12,40	34 038,97 5 394,84	8,64 -	422 151 66 907	107 -	355 137 -	62 893,00 38 804,00		523 848,00
93	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,15	588 756,28 19 731,60	1 922,68 860,90	89 591 3 003	293 131	86 296 -	2 852,00 7 396,00		99 839,00
94	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР=94%**	м2 изолируемой поверхно	248,04	164,10 55,41	0,80 0,38	40 703 13 744	198 94	26 761 -	13 008,00 4 297,00		58 008,00

95	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	12,40	34 038,97 5 394,84	8,64 -	422 151 66 907	107 -	355 137 -	62 893,00 38 804,00	523 848,00
	Итого по смете					**16 127 826,05**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 812 403,00					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					900 362,00					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					248 542,00					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 299 883,00					
	перевозка грузов					8 106,00					
	- накладные расходы, тенге					1 912 413,82					
	в т.ч. зарплата, тенге					172 117,24					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 194 657,23					

ЛС 04-01-01 Вынос ВЛ-35

Раздел 1 Демонтажные работы

1	1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Демонтаж НР=80%**	км линии	0,49	211 625,33 93 668,40	117 956,93 29 413,22	103 696 45 898	57 799 14 412	- -	48 248,00 12 156,00	164 100,00
2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%**	м3 грунта	17,28	2 388,54 2 388,54	- -	41 274 41 274	- -	- -	29 717,00 5 679,00	76 670,00
3	1133-0103-0101	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Демонтаж НР=80% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	м3	2,46	22 776,85 10 398,72	12 378,13 4 075,63	56 031 25 581	30 450 10 026	- -	28 486,00 6 761,00	91 278,00
4	1133-0103-0106	**Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Демонтаж НР=80% :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;**	м3	2,15	25 630,77 7 736,83	17 001,44 6 028,53	55 106 16 634	36 553 12 961	1 919 -	23 676,00 6 303,00	85 085,00
5	1308-0101-1708	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;**	шт.	15,00	2 565,45 1 535,20	1 030,25 455,63	38 482 23 028	15 454 6 834	- -	21 501,00 4 799,00	64 782,00
	Итого по разделу 1					**481 915,00**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 415,00					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					140 256,00					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 233,00					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 919,00					

		- накладные расходы, тенге				151 628,00					
		в т.ч. зарплата, тенге				13 646,52					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				35 698,00					

Раздел 2 Монтажные работы

2.4 4											
6	**1308-0208-0209**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	25,00	795,23	26,82	19 881	671	10 849	6 180,00	
					334,44	8,86	8 361	222	-	2 085,00	28 146,00
2.3 3											
7	**243-604-0108**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2**	км	1,01	416 148,00	-	412 586	-	412 586	-	
					-	-	-	-	-	33 007,00	445 593,00
8	**1133-0105-0101**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80%**	км линии	0,32	324 623,90	168 509,90	104 126	54 051	-	50 842,00	
					156 114,00	42 018,89	50 075	13 478	-	12 397,00	167 365,00
9	**1308-0101-1708**	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72%**	шт.	21,00	9 214,64	2 575,62	193 507	54 088	58 821	75 254,00	
					3 838,00	1 139,09	80 598	23 921	-	21 501,00	290 262,00
10	**252-106-0107**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	шт.	21,00	3 340,00	-	70 140	-	70 140	-	
					-	-	-	-	-	5 611,00	75 751,00
11	**252-204-0106**	**Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3**	шт.	6,00	846,00	-	5 076	-	5 076	-	
					-	-	-	-	-	406,00	5 482,00
2.2 2											
12	**1133-0101-0112**	**Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР=80%**	м3	2,00	15 642,74	11 356,22	31 285	22 712	-	11 962,00	
					4 286,52	3 189,98	8 573	6 380	-	3 460,00	46 707,00
13	**225-204-0112**	**Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012**	шт.	4,00	220 107,00	-	440 214	-	440 214	-	
					-	-	-	-	-	35 217,00	475 431,00
14	**1133-0101-0113**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка НР=80%**	м3	0,16	66 697,88	38 121,08	10 672	6 099	-	5 475,00	
					28 576,80	14 200,72	4 572	2 272	-	1 292,00	17 439,00

15	261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,32	69 088,00	-	11 054	-	11 054	-	11 938,00
					-	-	-	-	-	884,00	
16	1133-0101-0302	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80%**	котлован	2,00	6 997,91	5 290,00	13 996	10 580	-	6 769,00	22 426,00
					1 707,91	2 522,64	3 416	5 045	-	1 661,00	
17	1133-0103-0102	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 3 м3. Установка в пробуренный котлован НР=80%**	м3	4,64	27 894,83	13 663,12	129 432	63 397	7 042	64 240,00	209 166,00
					12 714,06	4 591,97	58 993	21 307	-	15 494,00	
18	225-204-0401	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.1**	шт.	4,00	679 196,00	-	1 358 392	-	1 358 392	-	1 467 063,00
					-	-	-	-	-	108 671,00	
19	252-207-2031	**Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4,00	18 748,00	-	37 496	-	37 496	-	40 496,00
					-	-	-	-	-	3 000,00	
20	1133-0101-0111	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР=80%**	м3	2,60	19 428,38	14 330,42	50 514	37 259	-	18 878,00	74 943,00
					5 097,96	3 977,88	13 255	10 342	-	5 551,00	
21	225-204-1006	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 (прим)**	шт.	8,00	212 499,00	-	849 996	-	849 996	-	917 996,00
					-	-	-	-	-	68 000,00	
22	252-207-2021	**Анкерный болт А 1-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80**	шт.	8,00	52 095,00	-	208 380	-	208 380	-	225 050,00
					-	-	-	-	-	16 670,00	
23	252-207-0579	**Траверс типа ТВ 267, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4,00	204 338,00	-	408 676	-	408 676	-	441 370,00
					-	-	-	-	-	32 694,00	

24	252-207-0567	**Траверс типа ТВ 255, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4,00	49 137,00	-	98 274	-	98 274	-	106 136,00
					-	-	-	-	-	7 862,00	
25	252-207-3957	**Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8,00	3 788,00	-	15 152	-	15 152	-	16 364,00
					-	-	-	-	-	1 212,00	
26	217-101-0106	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи**	т	0,07	990 061,00	-	34 256	-	34 256	-	36 996,00
					-	-	-	-	-	2 740,00	
27	252-207-3603	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 250, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	151 699,00	-	303 398	-	303 398	-	327 670,00
					-	-	-	-	-	24 272,00	
28	252-207-0225	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-252 хомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	14 314,00	-	28 628	-	28 628	-	30 918,00
					-	-	-	-	-	2 290,00	
29	252-207-3807	**Лестница на опору оцинкованная типа Л 250, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	7 575,00	-	15 150	-	15 150	-	16 362,00
					-	-	-	-	-	1 212,00	
30	252-207-3808	**Лестница на опору оцинкованная типа Л 251, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	24 480,00	-	48 960	-	48 960	-	52 877,00
					-	-	-	-	-	3 917,00	
31	252-207-0253	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-271 полухомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	3 878,00	-	7 756	-	7 756	-	8 376,00
					-	-	-	-	-	620,00	
32	252-207-0259	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-277 полухомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	3 786,00	-	7 572	-	7 572	-	8 178,00
					-	-	-	-	-	606,00	
33	252-207-0258	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-276 полухомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	12,00	3 693,00	-	22 158	-	22 158	-	23 931,00
					-	-	-	-	-	1 773,00	
34	252-207-0264	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-282 полухомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	12,00	3 601,00	-	21 606	-	21 606	-	23 334,00
					-	-	-	-	-	1 728,00	
2.1 1											
35	1133-0101-0111	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР=80%**	м3	2,00	19 428,38	14 330,42	38 857	28 661	-	14 522,00	57 649,00
					5 097,96	3 977,88	10 196	7 956	-	4 270,00	

36	225-204-0112	**Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012**	шт.	4,00	220 107,00	-	440 214	-	440 214	-	475 431,00
					-	-	-	-	-	35 217,00	
37	1133-0101-0113	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка НР=80%**	м3	0,16	66 697,88	38 121,08	10 672	6 099	-	5 475,00	17 439,00
					28 576,80	14 200,72	4 572	2 272	-	1 292,00	
38	261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,32	69 088,00	-	11 054	-	11 054	-	11 938,00
					-	-	-	-	-	884,00	
39	1133-0101-0302	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80%**	котлован	2,00	6 997,91	5 290,00	13 996	10 580	-	6 769,00	22 426,00
					1 707,91	2 522,64	3 416	5 045	-	1 661,00	
40	1133-0103-0101	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР=80%**	м3	3,86	30 523,40	15 472,65	117 820	59 724	7 922	55 871,00	187 586,00
					12 998,40	5 094,55	50 174	19 665	-	13 895,00	
41	225-204-0401	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.1**	шт.	4,00	679 196,00	-	1 358 392	-	1 358 392	-	1 467 063,00
					-	-	-	-	-	108 671,00	
42	252-207-2031	**Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4,00	18 748,00	-	37 496	-	37 496	-	40 496,00
					-	-	-	-	-	3 000,00	
43	252-207-0562	**Траверс типа ТВ 250, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4,00	29 002,00	-	58 004	-	58 004	-	62 644,00
					-	-	-	-	-	4 640,00	
44	252-207-0567	**Траверс типа ТВ 255, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8,00	49 137,00	-	196 548	-	196 548	-	212 272,00
					-	-	-	-	-	15 724,00	
45	252-207-3956	**Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8,00	3 419,00	-	13 676	-	13 676	-	14 770,00
					-	-	-	-	-	1 094,00	
46	217-101-0106	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи**	т	0,08	990 061,00	-	37 226	-	37 226	-	40 204,00
					-	-	-	-	-	2 978,00	
47	252-207-3807	**Лестница на опору оцинкованная типа Л 250, Т.П.3.407.1-164**	шт.	4,00	7 575,00	-	15 150	-	15 150	-	16 362,00
					-	-	-	-	-	1 212,00	

48	252-207-3808	Лестница на опору оцинкованная типа Л 251, Т.П.3.407.1-164	шт.	4,00	24 480,00	-	48 960	-	48 960	-		52 877,00
					-	-	-	-	-	3 917,00		
49	252-207-0257	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-275 полухомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	8,00	3 601,00	-	14 404	-	14 404	-		15 556,00
					-	-	-	-	-	1 152,00		
50	252-207-0263	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-281 полухомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	8,00	3 509,00	-	14 036	-	14 036	-		15 159,00
					-	-	-	-	-	1 123,00		
51	252-207-0260	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-278 полухомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	4,00	3 416,00	-	6 832	-	6 832	-		7 379,00
					-	-	-	-	-	547,00		
52	252-207-0256	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-274 полухомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	4,00	3 509,00	-	7 018	-	7 018	-		7 579,00
					-	-	-	-	-	561,00		
53	252-207-0262	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-280 полухомут, Т.П.3.407.1-164	шт.	4,00	3 416,00	-	6 832	-	6 832	-		7 379,00
					-	-	-	-	-	547,00		
	Итого по разделу 2					**8 345 975,00**						
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					296 201,00						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					353 921,00						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					117 905,00						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 755 396,34						
	- накладные расходы, тенге					322 237,00						
	в т.ч. зарплата, тенге					29 001,33						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					618 218,00						

ЛС 04-01-02 Наружное электроосвещение

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	17,00	182,40	182,40	3 101	3 101	-	899,00		4 320,00
					-	73,41	-	1 248	-	320,00		
2	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	38,40	234,27	234,27	8 996	8 996	-	2 606,00		12 530,00
					-	94,28	-	3 620	-	928,00		
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	4,00	2 866,25	-	11 465	-	-	8 255,00		21 298,00
					2 866,25	-	11 465	-	-	1 578,00		
4	1101-0102-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	29,70	245,67	245,67	7 296	7 296	-	2 114,00		10 163,00
					-	98,87	-	2 936	-	753,00		

5	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	415,80	69,00	-	28 690	-	-	-	30 985,00
					-	-	-	-	-	2 295,00	
6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%**	м3 грунта	29,70	38,17	33,39	1 134	992	10	310,00	1 560,00
					4,46	10,05	132	298	-	116,00	
7	1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%**	м3 грунта	17,00	43,58	43,58	741	741	-	162,00	975,00
					-	13,26	-	225	-	72,00	
8	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	42,40	50,83	50,83	2 155	2 155	-	472,00	2 837,00
					-	15,47	-	656	-	210,00	
9	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненн ого грунта	59,40	229,81	108,31	13 651	6 434	-	7 350,00	22 681,00
					121,50	50,37	7 217	2 992	-	1 680,00	
10	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%**	м кабеля	330,00	315,24	200,10	104 029	66 033	-	50 110,00	166 470,00
					115,14	95,76	37 996	31 601	-	12 331,00	
11	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	32,67	9 341,00	-	305 170	-	305 170	-	329 584,00
					-	-	-	-	-	24 414,00	
12	1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%**	канало-километр трубопров ода	0,33	216 609,00	-	71 481	-	2 266	52 603,00	134 011,00
					209 741,00	-	69 215	-	-	9 927,00	
13	241-201-1201	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм**	м	330,00	324,00	-	106 920	-	106 920	-	115 474,00
					-	-	-	-	-	8 554,00	
14	241-211-0107	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	17,00	1 600,00	-	27 200	-	27 200	-	29 376,00
					-	-	-	-	-	2 176,00	

Итого по разделу 1 **882 264,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 126 025,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 95 748,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 576,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 441 566,47
- накладные расходы, тенге 124 881,00
- в т.ч. зарплата, тенге 11 239,29
- перевозка грузов, тенге 28 690,20
- сметная прибыль (8 %), тенге 65 354,00

Раздел 2 Опоры металлические НФГ-9,0-05-ц

2.1 11 кт

16	222-509-1005	**Закладная деталь фундамента (ЗФ-20/4/К230-2,0-б) (Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями)**	т	5,88561	1 036 166,00 -	- -	554 406 -	- -	554 406 -	- 44 352,48	598 758,48
20	247-306-0106	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б**	шт.	8,00	104 563,00 -	- -	836 504 -	- -	836 504 -	- 66 920,32	903 424,32
23	247-103-0249	**Светильник уличный светодиодный LED типа Урбан М LED-129-ШБ/У50 (63/I/4kV/NW/0/YW360F/1), мощность 129 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016**	шт.	9,00	352 900,00 -	- -	3 176 100 -	- -	3 176 100 -	- 254 088,00	3 430 188,00

Итого по разделу 2 **4 932 370,80**

в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 567 010,00 0,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 365 360,80

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция

34	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%**	м кабеля	374,00	418,63 191,90	169,43 66,35	156 568 71 771	63 367 24 815	21 430 -	69 542,00 18 089,00	244 199,00
35	243-111-1002	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	км	0,39	283 652,00 -	- -	108 208 -	- -	108 208 -	- 8 657,00	116 865,00
36	261-301-0219	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	50,00	708,00 -	- -	35 400 -	- -	35 400 -	- 2 832,00	38 232,00

Итого по разделу 4 **399 296,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 71 771,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 63 367,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 815,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 165 037,56
- накладные расходы, тенге 69 542,00
- в т.ч. зарплата, тенге 6 258,78

		- сметная прибыль (8 %), тенге				29 578,00					

Раздел 5 Электрооборудование

37	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72%**	шкаф	1,00	36 079,54	8 588,00	36 080	8 588	2 545	20 647,00	61 265,00
					24 947,00	3 728,80	24 947	3 729	-	4 538,00	
38	515-301-0116	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А**	шт.	1,00	319 475,00	-	319 475	-	-	-	319 475,00
					-	-	-	-	319 475	-	

	Итого по разделу 5		**380 740,00**	
	в том числе			
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		24 947,00	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге		8 588,00	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		3 729,00	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		2 545,00	
	- оборудование, тенге		319 475,00	
	- накладные расходы, тенге		20 647,00	
	в т.ч. зарплата, тенге		1 858,23	
	- сметная прибыль (8 %), тенге		4 538,00	

ЛС 04-01-03 Наружное электроснабжение

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

27	243-101-0318	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10**	км	-3,20180	5 412 130,00	-	-17 328 558	-	-17 328 558	-	-18 714 842,64
					-	-	-	-	-	-1 386 284,64	
27	243-101-0318	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10**	км	3,76	5 412 130,00	-	19 928 545	-	19 928 545	-	21 522 829,00
					-	-	-	-	-	1 594 284,00	
31	243-111-1002	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	км	-0,009710	283 652,00	-	-2 754	-	-2 754	-	-2 974,32
					-	-	-	-	-	-220,32	

31	243-111-1002	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	км	0,02	283 652,00	-	5 787	-	5 787	-	6 250,00
					-	-	-	-	-	463,00	
33	243-604-0110	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 95/16 мм2**	км	4,30	583 063,00	-	2 460 374	-	2 460 374	-	2 657 204,00
					-	-	-	-	-	196 830,00	
35	243-903-7303	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120**	шт.	8,00	13 206,00	-	105 648	-	105 648	-	114 100,00
					-	-	-	-	-	8 452,00	
37	243-903-7302	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50**	шт.	4,00	12 162,00	-	48 648	-	48 648	-	52 540,00
					-	-	-	-	-	3 892,00	
38	243-903-7301	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25**	шт.	2,00	11 860,00	-	23 720	-	23 720	-	25 618,00
					-	-	-	-	-	1 898,00	
40	243-903-6902	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3СТП-1-70/120(Б)**	шт.	14,00	19 351,00	-	270 914	-	270 914	-	292 587,00
					-	-	-	-	-	21 673,00	
41	243-903-6901	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3СТП-1-25/50(Б)**	шт.	1,00	16 236,00	-	16 236	-	16 236	-	17 535,00
					-	-	-	-	-	1 299,00	

Итого по разделу 2 **5 970 846,04**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 528 560,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 442 286,04

ЛС 04-02-02 Комплектная трансформаторная подстанция

2	515-102-0716	**Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97**	шт.	1,00	119 297 039,00	-	119 297 039	-	-	-	119 297 039,00
					-	-	-	-	119 297 039	-	
3	515-101-1101	**Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией, с кожухом, с алюминиевой обмоткой, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТСЛЗ-250/6/10-0,4, номинальная мощность 250 кВА**	шт.	2,00	3 355 929,00	-	6 711 858	-	-	-	6 711 858,00
					-	-	-	-	6 711 858	-	
5	515-201-0608	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-393М**	шт.	1,00	6 662 705,00	-	6 662 705	-	-	-	6 662 705,00
					-	-	-	-	6 662 705	-	

Итого по смете **132 671 602,00**

в том числе
- оборудование, тенге 132 671 602,00

ЛС 05-01-01 Подключение светофоров

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0430	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%**	м3 грунта	8,78	182,40	182,40	1 602	1 602	-	464,00	2 231,00
					-	73,41	-	645	-	165,00	
2	1101-0101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%**	м3 грунта	33,38	234,27	234,27	7 820	7 820	-	2 266,00	10 893,00
					-	94,28	-	3 147	-	807,00	

3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	1,76	2 866,25	-	5 035	-	-	3 625,00	9 353,00
					2 866,25	-	5 035	-	-	693,00	
4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	38,85	43,58	43,58	1 693	1 693	-	371,00	2 229,00
					-	13,26	-	515	-	165,00	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	38,85	229,81	108,31	8 928	4 208	-	4 807,00	14 834,00
					121,50	50,37	4 720	1 957	-	1 099,00	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2,54	1 246,10	-	3 159	-	-	2 274,00	5 868,00
					1 246,10	-	3 159	-	-	435,00	
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,13	9 341,00	-	52 095	-	52 095	-	56 263,00
					-	-	-	-	-	4 168,00	
8	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	379,00	315,24	200,10	119 476	75 838	-	57 550,00	191 188,00
					115,14	95,76	43 638	36 293	-	14 162,00	
9	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	48,00	300,85	185,71	14 441	8 914	-	6 767,00	22 905,00
					115,14	80,64	5 527	3 871	-	1 697,00	
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,19	103 093,00	-	19 794	-	19 794	-	21 378,00
					-	-	-	-	-	1 584,00	
11	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,07	216 609,00	-	14 946	-	474	10 999,00	28 021,00
					209 741,00	-	14 472	-	-	2 076,00	
12	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	69,00	760,00	-	52 440	-	52 440	-	56 635,00
					-	-	-	-	-	4 195,00	
13	241-211-0437	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 110х4"	шт.	22,00	2 664,00	-	58 608	-	58 608	-	63 297,00
					-	-	-	-	-	4 689,00	

Итого по разделу 1 **485 095,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 76 551,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 100 075,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 428,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 183 410,61

		- накладные расходы, тенге				89 123,00					
		в т.ч. зарплата, тенге				8 021,07					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				35 935,00					
Раздел 2 Оборудование											
14	**247-202-1202**	**Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54**	шт.	4,00	22 843,00	-	91 372	-	91 372	-	98 682,00
					-	-	-	-	-	7 310,00	
17	**1308-0303-1601**	**Контроллер постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка НР=72%**	шт.	1,00	97 902,69	131,71	97 903	132	90 339	5 385,00	111 551,00
					7 432,00	46,61	7 432	47	-	8 263,00	
18	**517-101-0502**	**Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В**	шт.	1,00	675 062,00	-	675 062	-	-	-	675 062,00
					-	-	-	-	675 062	-	
	Итого по разделу 2					**885 295,00**					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				7 432,00					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				132,00					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				47,00					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				181 711,00					
		- оборудование, тенге				675 062,00					
		- накладные расходы, тенге				5 385,00					
		в т.ч. зарплата, тенге				484,65					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				15 573,00					
Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция, оборудование											
19	**1310-0904-0201**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР=61%**	м кабеля	269,00	366,71	70,78	98 645	19 040	331	55 946,00	166 958,00
					294,70	46,25	79 274	12 441	-	12 367,00	
20	**243-206-0304**	**Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 7х1,5**	км	0,10	238 794,00	-	24 357	-	24 357	-	26 306,00
					-	-	-	-	-	1 949,00	
21	**243-206-0404**	**Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х1,5**	км	0,04	330 954,00	-	13 503	-	13 503	-	14 583,00
					-	-	-	-	-	1 080,00	
22	**243-203-1601**	**Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГЭ 19х1,5**	км	0,23	661 716,00	-	147 814	-	147 814	-	159 639,00
					-	-	-	-	-	11 825,00	
	Итого по разделу 3					**367 486,00**					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				79 274,00					

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 040,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 441,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	186 005,03
- накладные расходы, тенге	55 946,00
в т.ч. зарплата, тенге	5 035,14
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 221,00

ЛС 06-01-01 Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

6	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	-43,20	4 615,78 - 4 615,78 -		-199 402 -199 402	- -	- -	-179 461,00 -34 297,00	-463 010,00
6	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	54,00	4 615,78 4 615,78	- -	249 252 249 252	- -	- -	179 461,00 34 297,00	463 010,00
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	6,60	11 975,32 1 503,48	196,74 67,17	79 037 9 923	1 298 443	67 816 -	10 262,34 7 143,95	96 443,29
8	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	1052,16	50,83 -	50,83 15,47	53 481 -	53 481 16 277	- -	11 719,44 5 216,04	70 416,48
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1052,16	229,81 121,50	108,31 50,37	241 797 127 837	113 959 52 997	- -	130 200,48 29 759,80	401 757,28
10	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	169,00	1 593,02 -	1 593,02 1 152,58	269 220 -	269 220 194 786	- -	140 246,00 32 757,00	442 223,00

Итого по разделу 1 **1 010 840,05**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	137 760,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	437 958,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	264 503,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 816,00
- накладные расходы, тенге	292 428,26

		в т.ч. зарплата, тенге				50 975,37					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				74 876,79					

Раздел 2 Система В-1

13	1122-0301-0106	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%**	км трубопровода	0,01	17 025 014,31	669 348,17	170 250	6 693	155 642	10 245,51	194 935,15
					791 480,00	243 416,71	7 915	2 434	-	14 439,64	
14	1122-0601-0306	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%**	км трубопровода	0,01	1 725 504,44	294 636,07	17 255	2 946	9 144	5 706,36	24 798,27
					516 524,00	59 879,66	5 165	599	-	1 836,91	
15	1122-1401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%**	м труоы, уложенной в футляре	10,00	1 846,99	10,47	18 470	105	2 169	16 066,71	37 299,65
					1 619,64	3,26	16 196	33	-	2 762,94	
52	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%**	м3 железобетонных и бетонных	4,37	62 153,72	12 570,31	271 612	54 932	105 703	133 373,79	437 384,65
					25 395,30	5 433,49	110 977	23 744	-	32 398,86	
53	225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3,00	40 598,00	-	121 794	-	121 794	-	131 538,00
					-	-	-	-	-	9 744,00	
54	225-101-0603	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1,00	72 807,00	-	72 807	-	72 807	-	78 632,00
					-	-	-	-	-	5 825,00	
55	225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4,00	20 669,00	-	82 676	-	82 676	-	89 290,00
					-	-	-	-	-	6 614,00	
56	225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	7,00	29 286,00	-	205 002	-	205 002	-	221 402,00
					-	-	-	-	-	16 400,00	
57	225-101-0110	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	1,00	34 232,00	-	34 232	-	34 232	-	36 971,00
					-	-	-	-	-	2 739,00	
58	225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	2,00	47 627,00	-	95 254	-	95 254	-	102 874,00
					-	-	-	-	-	7 620,00	
59	225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2,00	32 520,00	-	65 040	-	65 040	-	70 243,00
					-	-	-	-	-	5 203,00	
60	225-101-0610	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	1,00	36 038,00	-	36 038	-	36 038	-	38 921,00
					-	-	-	-	-	2 883,00	
61	225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1,00	59 254,00	-	59 254	-	59 254	-	63 994,00
					-	-	-	-	-	4 740,00	
62	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4,00	7 040,00	-	28 160	-	28 160	-	30 413,00
					-	-	-	-	-	2 253,00	

63	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6,00	5 548,00	-	33 288	-	33 288	-	35 951,00
					-	-	-	-	-	2 663,00	
64	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,11	974 934,00	-	107 243	-	107 243	-	115 822,44
					-	-	-	-	-	8 579,44	
66	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	2,00	5 615,00	-	11 230	-	11 230	-	12 128,40
					-	-	-	-	-	898,40	
67	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1,00	12 579,00	-	12 579	-	12 579	-	13 585,00
					-	-	-	-	-	1 006,00	
77	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,14	3 089 754,00	237 621,64	432 566	33 267	357 304	52 551,18	523 926,55
					299 964,36	79 191,32	41 995	11 087	-	38 809,37	
79	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1,00	2 147,00	-	2 147	-	2 147	-	2 319,00
					-	-	-	-	-	172,00	
85	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР=61% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;	км кабеля	0,14	32 978,98	20 183,68	4 617	2 826	-	1 629,92	6 746,67
					12 795,30	6 290,69	1 791	881	-	499,75	
86	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	142,00	64,00	-	9 088	-	9 088	-	9 815,04
					-	-	-	-	-	727,04	

Итого по разделу 2 **2 278 989,82**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	184 039,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 051,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 778,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 605 794,00
- накладные расходы, тенге	219 573,47
в т.ч. зарплата, тенге	19 761,61
- сметная прибыль (8 %), тенге	168 814,35

ЛС 06-01-02 Наружные сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

4	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	107,52	69,00	-	4 637	-	-	-	5 008,00
					-	-	-	-	-	371,00	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	42,00	38,17	33,39	1 603	1 402	13	438,00	2 204,00
					4,46	10,05	187	422	-	163,00	
8	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	-85,20	50,83	50,83	-4 331	-4 331	-	-948,96	-9 504,00
					-	15,47	-	-1 318	-	-422,40	
8	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	142,00	50,83	50,83	7 218	7 218	-	1 582,00	9 504,00
					-	15,47	-	2 197	-	704,00	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	142,00	229,81	108,31	32 633	15 380	-	17 572,00	54 221,00
					121,50	50,37	17 253	7 153	-	4 016,00	
10	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	10,00	1 593,02	1 593,02	15 930	15 930	-	8 299,00	26 167,00
					-	1 152,58	-	11 526	-	1 938,00	

Итого по разделу 1 **87 600,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 440,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 362,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 980,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13,00
- накладные расходы, тенге	26 942,04
в т.ч. зарплата, тенге	2 424,78
перевозка грузов, тенге	4 637,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 488,00

Раздел 2 Канализация К1

17	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР=84%	м3	0,07	67 182,46	16,96	4 961	1	3 368	1 338,00	6 803,00
					21 564,62	-	1 593	-	-	504,00	
19	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,03	905 120,00	-	23 352	-	23 352	-	25 220,00
					-	-	-	-	-	1 868,00	
20	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	2,00	5 615,00	-	11 230	-	11 230	-	12 128,00
					-	-	-	-	-	898,00	

21	1108-0101-0203	**Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР=93%**	м3 основания	1,62	9 820,59 1 252,90	2 413,84 1 066,26	15 909 2 030	3 910 1 727	9 969 -	3 494,00 1 552,00	20 955,00
22	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	0,54	27 391,15 1 814,40	1 424,87 347,91	14 791 980	769 188	13 042 -	1 063,00 1 268,00	17 122,00

Итого по разделу 2 **82 228,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 603,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 680,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 915,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 60 961,00
- накладные расходы, тенге 5 895,00
в т.ч. зарплата, тенге 530,55
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 090,00

Раздел 3 Резервуар

23	1119-0101-0202	**Резервуары емкостные. Установка НР=98%**	прибор	1,00	52 681,69 11 398,86	651,90 319,97	52 682 11 399	652 320	40 631 -	11 485,00 5 133,00	69 300,00
24	244-204-0116	**Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3**	шт.	1,00	1 723 625,00 -	- -	1 723 625 -	- -	1 723 625 -	- 137 890,00	1 861 515,00

Итого по разделу 3 **1 930 815,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 399,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 652,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 320,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 764 256,00
- накладные расходы, тенге 11 485,00
в т.ч. зарплата, тенге 1 033,65
- сметная прибыль (8 %), тенге 143 023,00

ЛС 06-02-01 Тепловые сети

Раздел 2 Трубопровод

15	241-402-0207	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	м	2998,00	9 783,00 -	- -	29 329 434 -	- -	29 329 434 -	- 2 346 355,00	31 675 789,00

16	241-405-0203	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	шт.	14,00	30 005,00 -	- -	420 070 -	- -	420 070 -	- 33 606,00	453 676,00

Итого по разделу 2 **32 129 465,00**

в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 29 749 504,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 379 961,00

ЛС 07-01-01 Благоустройство

Раздел 1 Автодром.

1.5 Озеленение , благоустройство

1	1147-0112-0103	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР=88%**	м2	4124,80	386,41 373,85	12,56 3,65	1 593 864 1 542 056	51 807 15 056	- -	1 370 259,00 237 130,00	3 201 253,00
2	1147-0112-0201	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР=88%**	га	0,41	7 173,01 1 132,21	6 040,80 2 552,27	2 959 467	2 492 1 053	- -	1 338,00 344,00	4 641,00
3	254-106-0101	**Семена многолетних трав**	кг	82,50	3 091,00 -	- -	255 008 -	- -	255 008 -	- 20 401,00	275 409,00
4	8601-0602-0601	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м НР=91%**	секция	182,00	55 594,00 6 451,00	8 865,00 3 513,00	10 118 108 1 174 082	1 613 430 639 366	7 330 596 -	1 650 238,00 941 468,00	12 709 814,00
5	8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=91%**	конструкция	1,00	245 977,00 40 046,00	1 617,00 607,00	245 977 40 046	1 617 607	204 314 -	36 994,00 22 638,00	305 609,00

1.4 Дорожная одежда. Тротуары

6	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка . НР=108%**	м бортового камня	284,00	3 905,03 1 100,75	41,27 17,50	1 109 029 312 613	11 721 4 970	784 695 -	342 990,00 116 162,00	1 568 181,00
9	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%**	м3 материала основания в плотном	97,90	7 962,42 204,77	1 232,07 345,43	779 521 20 047	120 620 33 818	638 854 -	58 174,00 67 016,00	904 711,00

14	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	0,27	183 424,61	2 797,63	49 525	755	48 769	388,00	53 906,00
					-	1 330,52	-	359	-	3 993,00	
15	1127-0602-0305	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%**	м2 покрытия	453,40	3 156,35	196,84	1 431 089	89 247	1 327 192	32 905,00	1 581 113,00
					32,31	34,89	14 649	15 819	-	117 119,00	
16	1127-0602-0405	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 до 5 см НР=108%**	м2 покрытия	906,80	366,06	0,02	331 943	18	329 350	2 781,00	361 502,00
					2,84	-	2 575	-	-	26 778,00	
1.3 Дорожная одежда. Проезжая часть											
17	1127-0403-1204	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР=108%**	м2 поверхности	-11 601,40	72,34	33,63	-839 245	-390 155	-449 090	-613 444,32	-1 119 814,47
					38,67	10,29	-448 626	-119 378	-	-116 215,15	
17	1127-0403-1204	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР=108%**	м2 поверхности	12 601,40	72,34	33,63	911 585	423 785	504	666 321,00	1 704 138,00
					38,67	10,29	487 296	129 668	-	126 232,00	
19	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%**	м3 материала основания в	200,00	7 962,42	1 232,07	1 592 484	246 414	1 305 116	118 843,20	1 848 233,38
					204,77	345,43	40 954	69 086	-	136 906,18	
24	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	5,50	183 424,61	2 797,63	1 008 835	15 387	993 448	7 903,00	1 098 077,00
					-	1 330,52	-	7 318	-	81 339,00	
26	1127-0602-0302	**Покрытия толщиной 4 см из ЩМА-20, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР=108%**	м2 покрытия	8125,60	3 145,01	204,91	25 555 093	1 665 017	23 627 538	582 263,64	28 228 345,17
					32,31	34,04	262 538	276 595	-	2 090 988,53	
27	1127-0602-0402	**Покрытия из ЩМА-20. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 до 6 см НР=108%**	м2 покрытия	32502,40	364,22	0,02	11 838 024	650	11 745 067	99 691,56	12 892 732,80
					2,84	-	92 307	-	-	955 017,24	
28	1127-0801-0111	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см НР=108%**	м2 покрытия обочин	1526,90	238,94	191,99	364 837	293 150	336	182 863,00	591 516,00
					46,73	64,16	71 352	97 966	-	43 816,00	

Итого по разделу 1 **66 209 366,88**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 612 356,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 145 955,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 172 303,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 141 697,00
- накладные расходы, тенге	4 540 508,08
в т.ч. зарплата, тенге	408 645,73
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 871 132,80

ЛС 07-01-02 Обустройство дороги

Раздел 2 Дорожные знаки

5	1127-0902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108%**	шт.	62,00	6 803,17	1 071,99	421 797	66 463	36 703	369 690,00	854 806,00
					5 139,20	381,87	318 630	23 676	-	63 319,00	
6	251-102-0708	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	шт.	45,00	10 460,00	-	470 700	-	470 700	-	508 356,00
					-	-	-	-	-	37 656,00	
7	251-102-0715	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40**	шт.	12,00	18 546,00	-	222 552	-	222 552	-	240 356,00
					-	-	-	-	-	17 804,00	
8	251-102-0718	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.30**	шт.	4,00	22 116,00	-	88 464	-	88 464	-	95 541,00
					-	-	-	-	-	7 077,00	
9	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93%**	м3 основания	12,00	12 818,46	1 388,84	153 822	16 666	123 359	19 377,00	187 055,00
					1 149,72	586,51	13 797	7 038	-	13 856,00	
10	1106-0101-0119	**Фундаменты бетонные под стойки. Устройство НР=91%**	м3	22,00	34 255,62	1 743,23	753 624	38 351	613 651	101 227,00	923 239,00
					4 619,16	437,09	101 622	9 616	-	68 388,00	
11	1106-0301-0410	**Фундамент. Армирование НР=91%**	т	0,43	21 696,28	1 922,68	9 238	819	18	7 979,00	18 594,00
					19 731,60	860,90	8 401	367	-	1 377,00	
12	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,20	394 084,00	-	78 675	-	78 675	-	84 969,00
					-	-	-	-	-	6 294,00	
13	214-210-0601	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,23	425 973,00	-	96 325	-	96 325	-	104 031,00
					-	-	-	-	-	7 706,00	
14	261-404-0437	**Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017**	кг	7,00	247,00	-	1 729	-	1 729	-	1 867,00
					-	-	-	-	-	138,00	
15	1106-0101-0101	**Омоноличевание стоек. Устройство НР=91%**	м3	4,84	25 515,37	1 424,87	123 392	6 891	107 727	9 515,00	143 540,00
					1 814,40	347,91	8 774	1 682	-	10 633,00	

18	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1,00	11 477,00	-	11 477	-	11 477	-	12 395,00
					-	-	-	-	-	918,00	
19	251-101-0201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1.3.1	шт.	1,00	13 510,00	-	13 510	-	13 510	-	14 591,00
					-	-	-	-	-	1 081,00	
20	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	2,00	11 477,00	-	22 954	-	22 954	-	24 790,00
					-	-	-	-	-	1 836,00	
21	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	6,00	11 477,00	-	68 862	-	68 862	-	74 371,00
					-	-	-	-	-	5 509,00	
22	251-101-0217	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=800 мм	шт.	1,00	18 307,00	-	18 307	-	18 307	-	19 772,00
					-	-	-	-	-	1 465,00	
23	251-101-0214	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	4,00	20 690,00	-	82 760	-	82 760	-	89 381,00
					-	-	-	-	-	6 621,00	
24	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	10,00	11 477,00	-	114 770	-	114 770	-	123 952,00
					-	-	-	-	-	9 182,00	
25	251-101-0207	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 восьмиугольный 2.5, В=900 мм	шт.	3,00	19 642,00	-	58 926	-	58 926	-	63 640,00
					-	-	-	-	-	4 714,00	

26	251-101-0211	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм	шт.	3,00	19 850,00	-	59 550	-	59 550	-	64 314,00
					-	-	-	-	-	4 764,00	
27	251-101-0211	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм	шт.	5,00	19 850,00	-	99 250	-	99 250	-	107 190,00
					-	-	-	-	-	7 940,00	
28	251-101-0228	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 4.1-4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм x 900 мм	шт.	32,00	11 805,00	-	377 760	-	377 760	-	407 981,00
					-	-	-	-	-	30 221,00	
29	251-101-0214	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2a-5.8.4a, B=900 мм	шт.	8,00	20 690,00	-	165 520	-	165 520	-	178 762,00
					-	-	-	-	-	13 242,00	
30	251-101-0214	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2a-5.8.4a, B=900 мм	шт.	9,00	20 690,00	-	186 210	-	186 210	-	201 107,00
					-	-	-	-	-	14 897,00	
31	251-101-0612	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм x 1050 мм	шт.	1,00	11 535,00	-	11 535	-	11 535	-	12 458,00
					-	-	-	-	-	923,00	
32	251-101-0214	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2a-5.8.4a, B=900 мм	шт.	13,00	20 690,00	-	268 970	-	268 970	-	290 488,00
					-	-	-	-	-	21 518,00	

33	251-101-0214	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм**	шт.	4,00	20 690,00 -	- -	82 760 -	- -	82 760 -	- 6 621,00	89 381,00

Итого по разделу 2 **4 936 927,00**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 451 224,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 129 190,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 379,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 483 024,00
- накладные расходы, тенге 507 788,00
в т.ч. зарплата, тенге 45 700,92
- сметная прибыль (8 %), тенге 365 700,00

ЛС 07-01-04 Горка

1	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	26,00	30 151,67 2 874,74	2 192,98 560,35	783 943 74 743	57 017 14 569	652 183 -	81 274,00 69 217,00	934 434,00
2	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91%**	м3	34,60	54 418,37 15 004,31	3 255,50 819,24	1 882 876 519 149	112 640 28 346	1 251 086 -	498 220,00 190 488,00	2 571 584,00
11	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%**	м2 поверхности	40,80	1 179,28 400,68	25,53 3,84	48 115 16 348	1 042 157	30 725 -	15 350,00 5 077,00	68 542,00

Итого по смете **3 574 560**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 610 240,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 170 699,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 072,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 933 994,00
- накладные расходы, тенге 594 844,00
в т.ч. зарплата, тенге 53 535,96
- сметная прибыль (8 %), тенге 264 782,00

Итого по акту **284 171 503**

Оборудование 133 666 139

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,5 %)	**2 257 580**
НДЗ РК 8.04-05-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3 %)	**1 985 918**
	Непредвиденные работы и затраты 2%	3 094 977
	Всего по акту в текущих ценах	291 509 978
	Всего с учетом скидки подрядчика К=0,99906537	291 237 524,52
	НДС (12 %)	34 948 502,94
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**326 186 027,46**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдела строительства
города Усть-Каменогорска"

_____ **Акимжанов М.С.**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "T.A.S BuildGroup"

_____ **Тойкенов С.Е.**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "СП OST-проект"

_____ **Елисеева Е.А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АртСтройИнжиниринг"

_____ **Сулейменов А.Б.**