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

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат
с 1 по 10 мая 2023г.

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.	республиканский	080;011	ТОО "АртСтройИжиниринг"	
		д/с №1	28.09.2022				
		д/с №2	17.11.2022 г.				
		д/с №3	21.04.2023				

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	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: 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	644 598 356,41									
Акт выполненных работ с 1 по 10 мая 2023 г.	203 332 374,80	181 546 763,21	181 546 763,21	181 546 763,21		0,00		0,00	21 785 611,59	203 332 374,80
Аванс	0,00									0,00
Итого к оплате	203 332 374,80									203 332 374,80

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдела строительства города Усть-Каменогорска"
Акимжанов М.С.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "T.A.S.BuildGroup"
Жанузаков М.Ж.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АртСтройИнжиниринг"
Нурбеков А.

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., д/с №3 от 21.04.2023 г.

Акт №3

выполненных работ с 1 по 10 мая 2023 г.

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г. 10.05.2023г.

№ 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 7 Монолитные сердечники											
54	1106-0501-0103	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР=91%	м3	1,02	40 362,34	5 134,03	41 331	5 257	27 614	8 898,00	54 247,00
					8 261,55	1 287,03	8 460	1 318	-	4 018,00	
55	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	431 408,00	-	33 408	-	33 408	-	36 081,00
					-	-	-	-	-	2 673,00	
56	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	434 300,00	-	16 677	-	16 677	-	18 011,00
					-	-	-	-	-	1 334,00	
Раздел 8 Перегородки											
57	1110-0402-0802	С-113 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР=90%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	21,80	12 777,11	105,67	278 541	2 304	202 603	67 176,00	373 374,00
					3 377,71	46,15	73 634	1 006	-	27 657,00	

58	1110-0402-0702	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР=90%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	71,20	10 289,25 2 521,11	74,64 32,62	732 595 179 503	5 314 2 323	547 777 -	163 643,00 71 699,00	967 937,00
Раздел 9 Кровля											
59	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	144,20	1 363,50 761,67	68,20 17,57	196 617 109 833	9 834 2 534	76 949 -	103 378,00 24 000,00	323 995,00
60	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92%	м2 утепляемого покрытия	144,20	1 100,39 589,68	66,50 17,57	158 676 85 032	9 589 2 534	64 055 -	80 561,00 19 139,00	258 376,00
61	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	28,84	67 633,00 -	- -	1 950 536 -	- -	1 950 536 -	- 156 043,00	2 106 579,00
62	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР=92%	м3 утеплителя	14,42	31 088,64 4 878,72	1 851,89 556,51	448 298 70 351	26 704 8 025	351 243 -	72 106,00 41 632,00	562 036,00
63	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	144,20	415,44 115,83	16,41 4,45	59 906 16 703	2 366 642	40 837 -	15 957,00 6 069,00	81 932,00
64	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	144,20	1 206,48 326,59	128,66 37,23	173 974 47 094	18 553 5 369	108 327 -	48 266,00 17 779,00	240 019,00
65	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 50 мм НР=92%	м2 стяжки	5 057,50	33,27 1,21	1,90 0,57	168 263 6 120	9 609 2 883	152 534 -	8 283,00 14 124,00	190 670,00
66	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,15	588 756,28 19 731,60	1 922,68 860,90	88 296 2 959	288 129	85 048 -	2 810,00 7 288,00	98 394,00
67	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР=92%	м2 кровли	144,20	165,46 74,44	1,60 0,77	23 859 10 734	231 111	12 894 -	9 977,00 2 707,00	36 543,00
69	1112-0101-0106	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой НР=92%	м2 кровли	144,20	2 262,81 148,64	10,34 3,32	326 297 21 434	1 491 479	303 372 -	20 160,00 27 717,00	374 174,00

70	1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР=92%	1 воронка	2,00	4 141,25	156,78	8 283	314	7 524	480,00	9 464,00
					222,60	38,38	445	77	-	701,00	
71	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=92%	м труб	9,00	4 975,61	118,80	44 780	1 069	26 611	16 030,00	65 675,00
					1 900,08	35,92	17 101	323	-	4 865,00	

Раздел 12 Проемы

12.2 Двери

80	1110-0501-0801	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей на металлических рамных дюбелях НР=90%	м2	3,98	3 415,27	37,06	13 583	147	3 050	9 401,00	24 823,00
					2 611,26	15,35	10 385	61	-	1 839,00	
81	223-205-0901	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	м2	3,98	112 277,00	-	446 526	-	446 526	-	482 248,00
					-	-	-	-	-	35 722,00	
82	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	1,60	4 071,17	62,39	6 514	100	1 042	3 738,00	11 072,00
					3 357,69	28,86	5 372	46	-	820,00	
83	261-104-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,60	43 643,00	-	69 829	-	69 829	-	75 415,00
					-	-	-	-	-	5 586,00	
84	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90%	м2	13,99	2 352,75	109,42	32 911	1 531	8 611	21 117,00	58 350,00
					1 627,78	49,56	22 770	693	-	4 322,00	
85	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	12,00	14 584,00	-	175 008	-	175 008	-	189 009,00
					-	-	-	-	-	14 001,00	
86	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,99	11 316,00	-	22 502	-	22 502	-	24 302,00
					-	-	-	-	-	1 800,00	
87	223-502-0306	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9	шт.	12,00	2 059,00	-	24 708	-	24 708	-	26 685,00
					-	-	-	-	-	1 977,00	

12.1 Окна

88	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90%	м2	17,94	3 188,27	226,53	57 198	4 064	28 686	23 918,00	87 605,00
					1 362,74	118,62	24 448	2 128	-	6 489,00	
89	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	17,94	35 465,00	-	636 242	-	636 242	-	687 141,00
					-	-	-	-	-	50 899,00	
90	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м НР=90%	м	12,80	1 511,00	7,03	19 341	90	14 895	3 961,00	25 166,00
					340,31	3,52	4 356	45	-	1 864,00	
91	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	7,00	5 207,88	18,49	36 455	129	25 399	10 086,00	50 264,00
					1 561,03	5,18	10 927	36	-	3 723,00	

Раздел 13 Полы

96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	124,02	1 134,96	33,63	140 758	4 171	74 951	60 315,00	217 159,00
					496,98	20,40	61 635	2 530	-	16 086,00	
97	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	124,02	962,87	43,84	119 415	5 437	58 559	54 624,00	187 962,00
					446,86	21,70	55 420	2 691	-	13 923,00	
98	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	124,02	1 134,96	33,63	140 758	4 171	74 951	60 315,00	217 159,00
					496,98	20,40	61 635	2 530	-	16 086,00	
99	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 35 мм НР=94%	м2 стяжки	372,06	162,66	5,71	60 519	2 124	56 110	3 326,00	68 953,00
					6,14	3,37	2 284	1 254	-	5 108,00	
100	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	124,02	5 956,99	184,42	738 786	22 872	526 389	188 198,00	1 001 143,00
					1 528,18	86,16	189 525	10 686	-	74 159,00	
101	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94%	м	113,50	2 432,79	16,32	276 122	1 852	229 055	43 194,00	344 861,00
					398,36	6,49	45 214	737	-	25 545,00	

Раздел 14 Отделочные работы

14.3 Стены

102	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	225,38	1 704,42	42,91	384 142	9 671	110 211	218 357,00	650 699,00
					1 172,51	38,54	264 260	8 686	-	48 200,00	

103	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	216,16	1 773,12	22,15	383 278	4 788	168 944	169 103,00	596 571,00
					969,40	8,48	209 546	1 833	-	44 190,00	
104	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	135,85	598,56	2,16	81 314	293	23 448	46 143,00	137 654,00
					423,80	0,78	57 573	106	-	10 197,00	
105	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	352,01	610,21	4,26	214 800	1 500	72 465	113 254,00	354 298,00
					400,09	2,08	140 836	732	-	26 244,00	
106	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	51,72	6 276,97	20,58	324 645	1 064	187 482	109 289,00	468 649,00
					2 631,45	9,90	136 099	512	-	34 715,00	
14.2 Потолок											
107	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	124,31	1 455,64	8,87	180 951	1 103	54 276	100 801,00	304 292,00
					1 010,15	3,45	125 572	429	-	22 540,00	
108	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	124,31	679,86	4,26	84 513	530	28 005	44 990,00	139 863,00
					450,32	2,08	55 979	259	-	10 360,00	
14.1 Откосы											
109	1110-0404-0101	Откосы. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=90%	м2 стен (за вычетом проемов)	18,70	3 265,35	18,58	61 062	347	34 671	23 572,00	91 405,00
					1 392,68	7,92	26 043	148	-	6 771,00	
110	1115-0206-0208	Откосы. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	18,70	598,56	2,16	11 193	40	3 228	6 352,00	18 949,00
					423,80	0,78	7 925	15	-	1 404,00	
111	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	18,70	610,21	4,26	11 411	80	3 850	6 017,00	18 822,00
					400,09	2,08	7 482	39	-	1 394,00	
Раздел 15 Крыльцо с пандусом, навес											
15.2 Навес											
112	1109-0304-0101	Металлические конструкции навеса. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,81	102 558,35	32 734,35	82 656	26 382	12 998	36 579,00	128 774,00
					53 696,20	12 081,65	43 276	9 737	-	9 539,00	

113	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,43	456 814,00	-	326 686	-	326 686	-	352 821,00
					-	-	-	-	-	26 135,00	
114	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,18	439 438,00	-	39 901	-	39 901	-	43 093,00
					-	-	-	-	-	3 192,00	
115	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	30,63	114,92	2,89	3 520	89	1 462	1 367,00	5 278,00
					64,28	0,38	1 969	12	-	391,00	
116	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	30,63	191,18	4,17	5 855	128	3 426	1 604,00	8 056,00
					75,15	0,76	2 302	23	-	597,00	
117	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	м2 покрытия	22,00	894,68	203,72	19 683	4 482	3 562	9 107,00	31 093,00
					529,07	70,84	11 640	1 558	-	2 303,00	
118	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	м2	24,20	5 440,00	-	65 824	-	65 824	-	71 090,00
					-	-	-	-	-	5 266,00	
119	214-204-0816	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	24,20	4 110,00	-	49 731	-	49 731	-	53 709,00
					-	-	-	-	-	3 978,00	
15.1 Крыльцо с пандусом											
120	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	3,00	27 393,19	1 424,87	82 180	4 275	72 462	5 903,00	95 130,00
					1 814,40	347,91	5 443	1 044	-	7 047,00	
121	1106-0101-0115	Лестницы, пандусы железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	9,00	33 743,76	2 192,98	303 694	19 737	258 084	28 134,00	358 374,00
					2 874,74	560,35	25 873	5 043	-	26 546,00	
122	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,53	331 233,00	-	176 845	-	176 845	-	190 993,00
					-	-	-	-	-	14 148,00	
123	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	408 502,00	-	13 521	-	13 521	-	14 603,00
					-	-	-	-	-	1 082,00	

Итого по смете 13 711 040,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 237 050,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 120,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 673,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 195 604,00
- накладные расходы, тенге	2 016 752,00
в т.ч. зарплата, тенге	181 507,68
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 009 511,00

ЛС 02-01-02 Водопровод, канализация

Раздел 1 Водопровод В1

1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98%	узел	1,00	30 651,87	594,31	30 652	594	15 064	14 861,00	49 154,00
					14 994,00	169,98	14 994	170	-	3 641,00	
4	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1,00	1 051,00	-	1 051	-	1 051	-	1 135,00
					-	-	-	-	-	84,00	
5	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1,00	2 065,00	-	2 065	-	2 065	-	2 230,00
					-	-	-	-	-	165,00	
6	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1,00	8 267,00	-	8 267	-	8 267	-	8 928,00
					-	-	-	-	-	661,00	
7	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 15	шт.	1,00	8 949,00	-	8 949	-	8 949	-	9 665,00
					-	-	-	-	-	716,00	
8	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4,00	5 507,00	-	22 028	-	22 028	-	23 790,00
					-	-	-	-	-	1 762,00	
9	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	2,00	21 131,20	-	42 262	-	41 111	1 128,00	46 861,00
					575,70	-	1 151	-	-	3 471,00	
10	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	13,00	2 170,87	13,95	28 221	181	1 945	25 575,00	58 100,00
					2 007,27	0,14	26 095	2	-	4 304,00	
11	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	3,00	2 398,97	16,88	7 197	51	646	6 371,00	14 653,00
					2 166,74	0,24	6 500	1	-	1 085,00	
12	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	4,50	2 723,36	20,05	12 255	90	1 526	10 427,00	24 496,00
					2 364,21	0,37	10 639	2	-	1 814,00	

13	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10,00	12,00	-	120	-	120	-	130,00
					-	-	-	-	-	10,00	
Раздел 2 Водопровод Т3											
14	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2,00	5 507,00	-	11 014	-	11 014	-	11 895,00
					-	-	-	-	-	881,00	
15	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98%	комплект	1,00	57 929,81	57,57	57 930	58	102	5 856,00	64 743,00
					5 949,27	25,50	5 949	26	51 821	957,00	
16	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	10,00	2 170,87	13,95	21 709	140	1 497	19 673,00	44 693,00
					2 007,27	0,14	20 073	1	-	3 311,00	
17	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2,00	8,00	-	16	-	16	-	17,00
					-	-	-	-	-	1,00	
Раздел 3 Канализация К1											
18	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	2,00	3 310,96	79,25	6 622	159	566	5 856,00	13 476,00
					2 948,53	38,82	5 897	78	-	998,00	
19	244-101-0302	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	2,00	19 691,00	-	39 382	-	39 382	-	42 533,00
					-	-	-	-	-	3 151,00	
20	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2,00	14 807,00	-	29 614	-	29 614	-	31 983,00
					-	-	-	-	-	2 369,00	
21	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	2,00	4 131,79	121,22	8 264	242	537	7 458,00	16 980,00
					3 742,05	63,10	7 484	126	-	1 258,00	
22	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	2,00	14 550,00	-	29 100	-	29 100	-	31 428,00
					-	-	-	-	-	2 328,00	
23	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2,00	11 364,00	-	22 728	-	22 728	-	24 546,00
					-	-	-	-	-	1 818,00	
24	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2,00	922,00	-	1 844	-	1 844	-	1 992,00
					-	-	-	-	-	148,00	

25	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,00	846,00	-	846	-	846	-	914,00
					-	-	-	-	-	68,00	
26	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1,00	2 306,00	-	2 306	-	2 306	-	2 490,00
					-	-	-	-	-	184,00	
27	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1,00	476,00	-	476	-	476	-	514,00
					-	-	-	-	-	38,00	
28	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2,00	260,00	-	520	-	520	-	562,00
					-	-	-	-	-	42,00	
29	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1,00	488,00	-	488	-	488	-	527,00
					-	-	-	-	-	39,00	
30	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1,00	362,00	-	362	-	362	-	391,00
					-	-	-	-	-	29,00	
31	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	1,00	176,00	-	176	-	176	-	190,00
					-	-	-	-	-	14,00	
32	1106-0101-0102	Упоры бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,04	35 730,79	2 254,85	1 429	90	1 056	278,00	1 844,00
					7 082,46	560,52	283	22	-	137,00	
33	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	2,20	1 656,75	1,83	3 645	4	1 080	2 511,00	6 648,00
					1 163,91	0,65	2 561	1	-	492,00	
34	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	19,00	1 124,93	4,45	21 374	85	84	20 810,00	45 559,00
					1 116,08	1,51	21 206	29	-	3 375,00	
35	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм	м	8,96	1 799,00	-	16 159	-	16 159	-	17 452,00
					-	-	-	-	-	1 293,00	
36	241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	9,96	1 841,00	-	18 373	-	18 373	-	19 843,00
					-	-	-	-	-	1 470,00	

Итого по смете	620 362,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	122 832,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 694,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	458,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	281 098,00

- оборудование, тенге	51 821,00
- накладные расходы, тенге	120 804,00
в т.ч. зарплата, тенге	10 872,36
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 114,00

ЛС 02-01-03 Отопление, вентиляция

Раздел 1 Отопление											
1	245-105-0104	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 10 секций мощностью 1 кВт	комплект	12,00	102 929,00	-	1 235 148	-	1 235 148	-	1 333 960,00
					-	-	-	-	-	98 812,00	
2	245-105-0105	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 12 секций мощностью 1,5 кВт	комплект	1,00	110 035,00	-	110 035	-	110 035	-	118 838,00
					-	-	-	-	-	8 803,00	
Раздел 2 Вентиляция											
3	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%	камера	1,00	82 779,68	3 957,54	82 780	3 958	6 843	71 753,00	166 896,00
					71 979,50	1 236,51	71 980	1 237	-	12 363,00	
4	514-401-0104	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS005s-R-FHVS расход воздуха 500 м3/ч, 300 Па	комплект	1,00	939 390,00	-	939 390	-	-	-	939 390,00
					-	-	-	-	939 390	-	
5	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%	вентилятор	1,00	7 356,86	289,13	7 357	289	63	6 966,00	15 469,00
					7 004,35	104,18	7 004	104	-	1 146,00	
6	514-104-0205	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1,00	33 980,00	-	33 980	-	-	-	33 980,00
					-	-	-	-	33 980	-	
7	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР=98%	решетка	8,00	3 433,29	66,26	27 466	530	12 110	14 680,00	45 518,00
					1 853,24	19,19	14 826	154	-	3 372,00	
8	1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	2,00	18 276,40	79,12	36 553	158	33 265	3 105,00	42 831,00
					1 564,92	19,19	3 130	38	-	3 173,00	
9	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка НР=98%	решетка	2,00	2 324,56	66,26	4 649	133	810	3 669,00	8 983,00
					1 853,24	19,19	3 706	38	-	665,00	
10	1120-1101-0107	Люки герметические. Установка НР=98%	люк	4,00	14 009,45	269,27	56 038	1 077	44 538	10 515,00	71 877,00
					2 605,68	76,76	10 423	307	-	5 324,00	

11	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	10,80	9 351,39	68,73	100 995	742	72 494	27 514,00	138 790,00
					2 570,26	29,23	27 759	316	-	10 281,00	
12	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,20	790,00	-	3 318	-	3 318	-	3 583,00
					-	-	-	-	-	265,00	
13	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%	м2 изолируемой поверхности	21,60	22 177,34	172,43	479 031	3 724	449 477	20 984,00	540 016,00
					1 195,80	82,52	25 829	1 782	-	40 001,00	

Раздел 3 Кондиционирование

14	1120-2601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%	воздухонагреватель	3,00	21 559,47	677,09	64 678	2 031	24 248	38 405,00	111 330,00
					12 799,73	263,20	38 399	790	-	8 247,00	
15	246-601-0101	Сплит система инверторная, холодопроизводительностью 3,52 кВт	комплект	3,00	336 067,00	-	1 008 201	-	1 008 201	-	1 088 857,00
					-	-	-	-	-	80 656,00	

Итого по смете	4 660 318,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	203 056,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 642,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 766,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 000 550,00
- оборудование, тенге	973 370,00
- накладные расходы, тенге	197 591,00
в т.ч. зарплата, тенге	17 783,19
- сметная прибыль (8 %), тенге	273 108,00

ЛС 02-01-04 Электроосвещение

1	1121-0502-0106	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	1,00	14 115,52	931,15	14 116	931	3 108	7 550,64	23 400,00
					10 077,42	409,70	10 077	410	-	1 733,33	
2	247-201-0820	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,00	103 913,00	-	103 913	-	103 913	-	112 226,00
					-	-	-	-	-	8 313,00	
3	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75%	шт.	25,00	1 023,91	-	25 598	-	685	18 685,00	47 826,00
					996,50	-	24 913	-	-	3 543,00	
4	247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	2,00	2 954,00	-	5 908	-	5 908	-	6 381,00
					-	-	-	-	-	473,00	

5	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	8,00	685,00	-	5 480	-	5 480	-	5 918,00
					-	-	-	-	-	438,00	
6	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1,00	2 446,00	-	2 446	-	2 446	-	2 642,00
					-	-	-	-	-	196,00	
7	247-204-0182	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	14,00	5 136,00	-	71 904	-	71 904	-	77 656,00
					-	-	-	-	-	5 752,00	
8	1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР=72%	шт.	30,00	2 856,33	707,10	85 690	21 213	5 883	54 299,00	151 188,00
					1 953,14	560,69	58 594	16 821	-	11 199,00	
9	247-102-0160	Светильник офисный для светодиодных ламп типа 600 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	18,00	24 558,00	-	442 044	-	442 044	-	477 408,00
					-	-	-	-	-	35 364,00	
10	247-102-0164	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	2,00	13 838,00	-	27 676	-	27 676	-	29 890,00
					-	-	-	-	-	2 214,00	
11	247-102-0149	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-18-d250/В/М/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	10,00	10 785,00	-	107 850	-	107 850	-	116 478,00
					-	-	-	-	-	8 628,00	
12	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	2,00	333,92	0,38	668	1	26	462,00	1 220,00
					320,77	0,17	642	-	-	90,00	
13	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2,00	339,00	-	678	-	678	-	732,00
					-	-	-	-	-	54,00	
14	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	35,00	486,95	0,44	17 043	15	4 222	9 225,00	28 369,00
					365,89	0,21	12 806	7	-	2 101,00	
15	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	11,00	384,00	-	4 224	-	4 224	-	4 562,00
					-	-	-	-	-	338,00	
16	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,00	412,00	-	1 236	-	1 236	-	1 335,00
					-	-	-	-	-	99,00	
17	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	21,00	532,00	-	11 172	-	11 172	-	12 066,00
					-	-	-	-	-	894,00	
18	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	35,00	229,00	-	8 015	-	8 015	-	8 656,00
					-	-	-	-	-	641,00	

19	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	30,00	170,00	-	5 100	-	5 100	-	5 508,00
					-	-	-	-	-	408,00	

Раздел 1 Кабель, провода, трубы

20	1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	80,00	57,82	0,40	4 626	32	409	3 024,00	8 262,00
					52,31	0,19	4 185	15	-	612,00	
21	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	41,62	164,00	-	6 691	-	6 691	-	7 226,00
					-	-	-	-	-	535,00	
22	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	41,62	229,00	-	9 343	-	9 343	-	10 090,00
					-	-	-	-	-	747,00	
23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	80,00	418,63	169,43	33 490	13 554	4 584	14 875,00	52 234,00
					191,90	66,35	15 352	5 308	-	3 869,00	
24	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	503,00	767,82	393,11	386 213	197 734	72 648	146 241,00	575 050,00
					230,28	173,52	115 831	87 281	-	42 596,00	
25	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	км	0,03	210 781,00	-	6 450	-	6 450	-	6 966,00
					-	-	-	-	-	516,00	
26	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	км	0,18	303 475,00	-	54 170	-	54 170	-	58 504,00
					-	-	-	-	-	4 334,00	
27	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	км	0,38	472 179,00	-	178 200	-	178 200	-	192 456,00
					-	-	-	-	-	14 256,00	
28	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,01	1 214 055,00	-	9 907	-	9 907	-	10 700,00
					-	-	-	-	-	793,00	

Раздел 2 Заземление

29	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	110,00	1 031,81	29,60	113 499	3 256	81 630	21 414,00	145 706,00
					260,12	10,25	28 613	1 128	-	10 793,00	

30	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	72,00	795,23	26,82	57 257	1 931	31 246	17 797,00	81 058,00
					334,44	8,86	24 080	638	-	6 004,00	
31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%	м	50,00	511,29	18,23	25 565	912	8 860	11 556,00	40 091,00
					315,86	5,13	15 793	257	-	2 970,00	
32	1308-0208-0211	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	10,00	623,94	21,44	6 239	214	451	4 047,00	11 109,00
					557,40	4,66	5 574	47	-	823,00	
33	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50,00	708,00	-	35 400	-	35 400	-	38 232,00
					-	-	-	-	-	2 832,00	

Итого по смете 2 351 145,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 316 460,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 239 793,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 111 912,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 311 559,00
- накладные расходы, тенге 309 175,64
- в т.ч. зарплата, тенге 27 825,81
- сметная прибыль (8 %), тенге 174 158,33

ЛС 04-01-02 Наружное электроосвещение

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

2.1 11 шт

15	1133-0101-0603	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В20 . Устройство НР=80%	м3	5,50	41 535,34	5 197,95	228 444	28 589	163 817	36 345,00	285 972,00
					6 552,48	1 707,70	36 039	9 392	-	21 183,00	
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	0,82989	1 036 166,00	-	859 904	-	859 904	-	84 426,52
					-	-	-	-	-	68 792,00	
17	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	484,00	167,00	-	7 348	-	7 348	-	7 936,00
					-	-	-	-	-	588,00	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	77,44	1 179,28	25,53	91 323	1 977	58 318	29 133,00	130 093,00
					400,68	3,84	31 029	297	-	9 637,00	

19	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка НР=80%	опора	11,00	37 674,53	12 129,10	414 420	133 420	44 060	234 586,00	700 926,00
					21 540,00	5 117,44	236 940	56 292	-	51 920,00	
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.	3,00	104 563,00	-	313 689	-	313 689	-	338 784,00
					-	-	-	-	-	25 095,12	
21	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР=72%	шт.	11,00	13 887,64	6 502,94	152 764	71 532	7 862	77 729,00	248 932,00
					6 669,96	3 144,24	73 370	34 587	-	18 439,00	
22	1308-0205-0903	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий НР=72%	шт.	11,00	9 266,88	1 916,78	101 936	21 085	37 733	38 324,00	151 481,00
					3 919,86	919,06	43 118	10 110	-	11 221,00	
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.	2,00	352 900,00	-	705 800	-	705 800	-	762 264,00
					-	-	-	-	-	56 464,00	
24	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж НР=72%	м	38,50	800,37	72,78	30 814	2 802	18 713	7 406,00	41 278,00
					241,54	25,63	9 299	987	-	3 058,00	
25	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	12,10	1 031,81	29,60	12 485	358	8 979	2 355,00	16 027,00
					260,12	10,25	3 147	124	-	1 187,00	
26	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка НР=72%	м	22,00	1 265,93	132,14	27 850	2 907	1 644	17 632,00	49 121,00
					1 059,06	54,07	23 299	1 190	-	3 639,00	
27	241-102-0147	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х1,5 мм	м	242,00	1 220,00	-	26 840	-	26 840	-	28 987,00
					-	-	-	-	-	2 147,00	
28	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	154,00	139,43	2,15	21 472	331	3 973	12 464,00	36 651,00
					111,48	0,93	17 168	143	-	2 715,00	
29	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,73	118 037,00	-	18 541	-	18 541	-	20 024,00
					-	-	-	-	-	1 483,00	
30	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	11,00	3 695,37	25,31	40 649	278	19 581	14 969,00	60 067,00
					1 890,00	-	20 790	-	-	4 449,00	
31	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	121,00	606,00	-	6 666	-	6 666	-	7 199,00
					-	-	-	-	-	533,00	

32	261-404-0530	Сжимы ответвительные	шт.	4,84	5 671,00	-	2 495	-	2 495	-	2 695,00
					-	-	-	-	-	200,00	
33	217-205-0113	Рейка (прим)	м	121,00	249,00	-	2 739	-	2 739	-	2 958,00
					-	-	-	-	-	219,00	

Итого по смете 2 975 821,52

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 494 199,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 263 279,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 113 122,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 308 702,00
- накладные расходы, тенге 470 943,00
- в т.ч. зарплата, тенге 42 384,87
- сметная прибыль (8 %), тенге 282 969,12

ЛС 04-01-03 Наружное электроснабжение

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	154,76	182,40	182,40	28 229	28 229	-	8 180,00	39 322,00
					-	73,41	-	11 361	-	2 913,00	
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	1 330,94	234,27	234,27	311 799	311 799	-	90 346,00	434 317,00
					-	94,28	-	125 481	-	32 172,00	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	61,91	2 866,25	-	177 437	-	-	127 755,00	329 607,00
					2 866,25	-	177 437	-	-	24 415,00	
4	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	3 518,00	315,24	200,10	1 109 014	703 952	-	534 202,00	1 774 673,00
					115,14	95,76	405 063	336 884	-	131 457,00	
6	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,28	216 609,00	-	59 784	-	1 896	43 996,00	112 082,00
					209 741,00	-	57 889	-	-	8 302,00	
7	241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	276,00	324,00	-	89 424	-	89 424	-	96 578,00
					-	-	-	-	-	7 154,00	
8	241-211-0210	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 63х25 мм	шт.	14,00	635,00	-	8 890	-	8 890	-	9 601,00
					-	-	-	-	-	711,00	

9	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,31	216 609,00	-	67 799	-	2 150	49 893,00	127 107,00
					209 741,00	-	65 649	-	-	9 415,00	
10	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	313,00	760,00	-	237 880	-	237 880	-	256 910,00
					-	-	-	-	-	19 030,00	
11	241-211-0218	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	36,00	4 042,00	-	145 512	-	145 512	-	157 153,00
					-	-	-	-	-	11 641,00	
12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	3 008,00	115,14	-	346 341	-	-	249 365,52	643 364,00
					115,14	-	346 341	-	-	47 656,52	
13	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	25,09	100 232,00	-	2 514 821	-	2 514 821	-	2 715 682,00
					-	-	-	-	-	201 185,68	
14	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	1 031,76	43,58	43,58	44 964	44 964	-	9 850,00	59 199,00
					-	13,26	-	13 681	-	4 385,00	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1 031,76	229,81	108,31	237 109	111 750	-	127 677,00	393 969,00
					121,50	50,37	125 359	51 970	-	29 183,00	
16	1122-1401-0101	Трубы электросварные. Продавливание с разработкой грунта вручную НР=99%	м продавливания	248,00	52 665,44	36 406,84	13 061 029	9 028 896	35 008	9 242 735,04	24 088 065,00
					16 117,44	21 528,11	3 997 125	5 338 971	-	1 784 301,12	
17	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	235,00	5 108,00	-	1 200 380	-	1 200 380	-	1 296 411,00
					-	-	-	-	-	96 030,40	
18	241-102-0247	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	50,00	39 495,00	-	1 974 750	-	1 974 750	-	2 132 730,00
					-	-	-	-	-	157 980,00	
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100,00	708,00	-	70 800	-	70 800	-	76 464,00
					-	-	-	-	-	5 664,00	

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

20	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	313,00	965,82	447,96	302 302	140 211	17 935	144 149,00	482 167,00
					460,56	179,08	144 155	56 052	-	35 716,00	
21	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	3 177,00	794,35	388,03	2 523 650	1 232 771	193 479	1 148 249,00	3 965 651,00
					345,42	156,56	1 097 399	497 391	-	293 752,00	

22	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	120,00	1 544,59	920,41	185 351	110 449	17 332	76 468,00	282 765,00
					479,75	405,30	57 570	48 636	-	20 946,00	
23	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	161,00	773,50	351,59	124 534	56 606	9 225	58 475,00	197 650,00
					364,61	139,83	58 702	22 513	-	14 641,00	
24	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	70,00	1 222,83	694,60	85 598	48 622	10 110	34 764,00	129 991,00
					383,80	305,96	26 866	21 417	-	9 629,00	
25	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	115,00	418,63	169,43	48 142	19 484	6 590	21 383,00	75 087,00
					191,90	66,35	22 069	7 630	-	5 562,00	
26	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	19,00	767,82	393,11	14 589	7 469	2 744	5 524,00	21 722,00
					230,28	173,52	4 375	3 297	-	1 609,00	
32	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80%	км линии	1,37	324 623,90	168 509,90	443 180	230 051	-	216 394,00	712 340,00
					156 114,00	42 018,89	213 128	57 365	-	52 766,00	
34	1308-0201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	8,00	40 987,16	29 399,25	327 897	235 194	591	148 388,00	514 388,00
					11 514,00	14 247,93	92 112	113 983	-	38 103,00	
36	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6,00	36 590,12	25 002,21	219 541	150 013	443	102 075,00	347 345,00
					11 514,00	12 114,51	69 084	72 687	-	25 729,00	
39	1308-0201-2703	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	15,00	17 638,43	107,35	264 576	1 610	32 686	166 305,00	465 351,00
					15 352,00	46,61	230 280	699	-	34 470,00	

Раздел 4 Опоры

42	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80%	опора	2,00	21 716,74	10 804,00	43 433	21 608	1 864	24 217,00	73 062,00
					9 980,62	5 154,80	19 961	10 310	-	5 412,00	
43	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4,00	75 306,00	-	301 224	-	301 224	-	325 322,00
					-	-	-	-	-	24 098,00	
44	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80%	м3	0,16	14 040,42	7 231,38	2 246	1 157	-	1 218,00	3 741,00
					6 809,04	2 709,12	1 089	433	-	277,00	
45	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4,00	8 496,00	-	33 984	-	33 984	-	36 703,00
					-	-	-	-	-	2 719,00	

46	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	29 369,00	-	58 738	-	58 738	-	63 437,00
					-	-	-	-	-	4 699,00	
47	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,00	2 586,00	-	10 344	-	10 344	-	11 172,00
					-	-	-	-	-	828,00	
48	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 386,00	-	2 772	-	2 772	-	2 994,00
					-	-	-	-	-	222,00	
49	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2,00	1 662,00	-	3 324	-	3 324	-	3 590,00
					-	-	-	-	-	266,00	
50	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 015,00	-	2 030	-	2 030	-	2 192,00
					-	-	-	-	-	162,00	
51	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	10 252,00	-	20 504	-	20 504	-	22 144,00
					-	-	-	-	-	1 640,00	
52	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4,00	8 310,00	-	33 240	-	33 240	-	35 899,00
					-	-	-	-	-	2 659,00	
53	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3	шт.	4,00	2 266,00	-	9 064	-	9 064	-	9 789,00
					-	-	-	-	-	725,00	
54	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72%	шт.	2,00	1 055,15	107,35	2 110	215	130	1 338,00	3 724,00
					882,74	46,61	1 765	93	-	276,00	
55	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	2,00	3 324,00	-	6 648	-	6 648	-	7 180,00
					-	-	-	-	-	532,00	
56	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2,00	52,00	-	104	-	104	-	112,00
					-	-	-	-	-	8,00	
57	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2,00	8 310,00	-	16 620	-	16 620	-	17 950,00
					-	-	-	-	-	1 330,00	
58	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,00	293,00	-	3 516	-	3 516	-	3 797,00
					-	-	-	-	-	281,00	
59	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4,00	444,00	-	1 776	-	1 776	-	1 918,00
					-	-	-	-	-	142,00	
60	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6,00	368,00	-	2 208	-	2 208	-	2 385,00
					-	-	-	-	-	177,00	
61	252-207-3915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,00	1 940,00	-	7 760	-	7 760	-	8 381,00
					-	-	-	-	-	621,00	

62	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	2 124,00	-	4 248	-	4 248	-	4 588,00
					-	-	-	-	-	340,00	
63	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	3 141,00	-	6 282	-	6 282	-	6 785,00
					-	-	-	-	-	503,00	
64	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	0,05	521 841,00	-	23 525	-	23 525	-	25 407,00
					-	-	-	-	-	1 882,00	
65	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8,00	1 108,00	-	8 864	-	8 864	-	9 573,00
					-	-	-	-	-	709,00	
66	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4,00	1 108,00	-	4 432	-	4 432	-	4 787,00
					-	-	-	-	-	355,00	
67	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6,00	1 201,00	-	7 206	-	7 206	-	7 782,00
					-	-	-	-	-	576,00	
68	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3	шт.	4,00	2 266,00	-	9 064	-	9 064	-	9 789,00
					-	-	-	-	-	725,00	
69	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6,00	368,00	-	2 208	-	2 208	-	2 385,00
					-	-	-	-	-	177,00	
70	252-207-3913	Скоба КМ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 201,00	-	2 402	-	2 402	-	2 594,00
					-	-	-	-	-	192,00	
71	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	комплект (3 фазы)	6,00	7 903,87	1 180,85	47 423	7 085	5 796	27 085,00	80 469,00
					5 757,00	512,71	34 542	3 076	-	5 961,00	
72	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6,00	21 514,00	-	129 084	-	-	-	129 084,00
					-	-	-	-	129 084	-	
73	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6,00	738,00	-	4 428	-	4 428	-	4 782,00
					-	-	-	-	-	354,00	
74	243-902-0801	Наконечник кабельный	шт.	4,00	7 102,00	-	28 408	-	28 408	-	30 681,00
					-	-	-	-	-	2 273,00	
75	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 385,00	-	2 770	-	2 770	-	2 992,00
					-	-	-	-	-	222,00	
76	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	шт.	0,01	44 261,00	-	266	-	266	-	287,00
					-	-	-	-	-	21,00	

77	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	шт.	0,01	77 917,00	-	468	-	468	-	505,00
					-	-	-	-	-	37,00	
78	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	шт.	0,01	77 917,00	-	935	-	935	-	1 010,00
					-	-	-	-	-	75,00	
79	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	15 064,00	-	30 128	-	30 128	-	32 538,00
					-	-	-	-	-	2 410,00	
80	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	3 048,00	-	6 096	-	6 096	-	6 584,00
					-	-	-	-	-	488,00	
81	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,00	16 909,00	-	67 636	-	67 636	-	73 047,00
					-	-	-	-	-	5 411,00	
82	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,00	2 309,00	-	9 236	-	9 236	-	9 975,00
					-	-	-	-	-	739,00	
83	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6,00	2 402,00	-	14 412	-	14 412	-	15 565,00
					-	-	-	-	-	1 153,00	
84	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	3 141,00	-	6 282	-	6 282	-	6 785,00
					-	-	-	-	-	503,00	
85	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	0,05	521 841,00	-	23 525	-	23 525	-	25 407,00
					-	-	-	-	-	1 882,00	
86	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6,00	1 108,00	-	6 648	-	6 648	-	7 180,00
					-	-	-	-	-	532,00	
87	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10,00	1 108,00	-	11 080	-	11 080	-	11 966,00
					-	-	-	-	-	886,00	
88	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8,00	1 201,00	-	9 608	-	9 608	-	10 377,00
					-	-	-	-	-	769,00	
89	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3	шт.	12,00	2 266,00	-	27 192	-	27 192	-	29 367,00
					-	-	-	-	-	2 175,00	
90	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	4,00	547,37	64,19	2 189	257	2 440 478	866,16	3 298,00
					278,70	21,91	1 115	88	-	244,41	
91	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00250	437 827,00	-	1 077	-	1 077	-	1 163,00
					-	-	-	-	-	86,00	

92	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72%	шт.	4,00	1 055,15	107,35	4 221	429	260	2 676,00	7 449,00
					882,74	46,61	3 531	186	-	552,00	
93	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	4,00	3 324,00	-	13 296	-	13 296	-	14 360,00
					-	-	-	-	-	1 064,00	
94	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4,00	52,00	-	208	-	208	-	225,00
					-	-	-	-	-	17,00	
95	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,00	293,00	-	1 172	-	1 172	-	1 266,00
					-	-	-	-	-	94,00	
96	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6,00	368,00	-	2 208	-	2 208	-	2 385,00
					-	-	-	-	-	177,00	
97	1308-0103-0401	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2,00	2 237,78	107,35	4 476	215	423	2 830,00	7 890,00
					1 919,00	46,61	3 838	93	-	584,00	
98	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2,00	122 243,00	-	244 486	-	-	-	244 486,00
					-	-	-	-	244 486	-	
99	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2,00	10 059,93	234,28	20 120	469	4 299	11 190,00	33 815,00
					7 676,00	94,79	15 352	190	-	2 505,00	
100	245-405-2609	Привод термоэлектрический для клапанов, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора, и радиаторов, нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 24 В	шт.	2,00	9 268,00	-	18 536	-	18 536	-	20 019,00
					-	-	-	-	-	1 483,00	
101	261-302-0427	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	шт.	2,00	1 382,00	-	2 764	-	2 764	-	2 985,00
					-	-	-	-	-	221,00	
102	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	комплект (3 фазы)	6,00	7 903,87	1 180,85	47 423	7 085	5 796	27 085,00	80 469,00
					5 757,00	512,71	34 542	3 076	-	5 961,00	
103	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6,00	21 514,00	-	129 084	-	-	-	129 084,00
					-	-	-	-	129 084	-	
104	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6,00	738,00	-	4 428	-	4 428	-	4 782,00
					-	-	-	-	-	354,00	

105	243-902-0801	Наконечник кабельный	шт.	4,00	7 102,00	-	28 408	-	28 408	-	30 681,00
					-	-	-	-	-	2 273,00	
106	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	18,00	1 026,61	142,99	18 479	2 574	707	12 491,00	33 448,00
					844,36	119,44	15 198	2 150	-	2 478,00	
107	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 385,00	-	2 770	-	2 770	-	2 992,00
					-	-	-	-	-	222,00	
108	243-907-5108	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	шт.	0,02	123 561,00	-	2 718	-	2 718	-	2 935,00
					-	-	-	-	-	217,00	
109	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	шт.	0,01	55 326,00	-	332	-	332	-	359,00
					-	-	-	-	-	27,00	
110	243-907-5304	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	шт.	0,04	160 445,00	-	7 060	-	7 060	-	7 625,00
					-	-	-	-	-	565,00	
111	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	шт.	0,02	77 917,00	-	1 403	-	1 403	-	1 515,00
					-	-	-	-	-	112,00	
112	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12,00	1 025,00	-	12 300	-	12 300	-	13 284,00
					-	-	-	-	-	984,00	
113	1133-0202-0102	Опоры железобетонные. Демонтаж НР=80%	опора	6,80	20 784,62	10 804,00	141 335	73 467	-	82 337,00	241 566,00
					9 980,62	5 154,80	67 868	35 053	-	17 894,00	
114	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Демонтаж НР=80%	км линии	0,24	324 623,90	168 509,90	78 202	40 594	-	38 184,00	125 697,00
					156 114,00	42 018,89	37 608	10 122	-	9 311,00	
115	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж НР=72%	шт.	14,40	990,09	107,35	14 257	1 546	-	9 635,00	25 803,00
					882,74	46,61	12 711	671	-	1 911,00	
116	1308-0103-0401	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования НР=72%	шт.	0,30	2 026,35	107,35	608	32	-	425,00	1 116,00
					1 919,00	46,61	576	14	-	83,00	

Раздел 5 Заземление

117	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	135,00	1 031,81	29,60	139 294	3 996	100 182	26 280,00	178 820,00
					260,12	10,25	35 116	1 384	-	13 246,00	

118	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	22,00	5 341,43	198,80	117 511	4 374	84 525	21 635,00	150 278,00
					1 300,60	65,26	28 613	1 436	-	11 132,00	
119	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж. НР=72%	м	15,00	547,37	64,19	8 211	963	3 067	3 247,00	12 375,00
					278,70	21,91	4 181	329	-	917,00	
120	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15,00	657,00	-	9 855	-	9 855	-	10 643,00
					-	-	-	-	-	788,00	

Раздел 6 Демонтажные работы

121	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Демонтаж НР=80% :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	км линии	4,14	211 625,33	117 956,93	875 494	487 988	-	407 350,00	1 385 472,00
					93 668,40	29 413,22	387 506	121 682	-	102 628,00	

Итого по смете	45 903 759,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 895 715,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 116 124,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 970 404,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 288 997,00
- оборудование, тенге	502 654,00
- накладные расходы, тенге	13 306 262,72
в т.ч. зарплата, тенге	1 197 563,64
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 363 073,13

ЛС 04-02-01 Трансформаторная подстанция (общестроительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	32,00	289,34	289,34	9 259	9 259	-	1 788,00	11 931,00
					-	77,60	-	2 483	-	884,00	
2	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	77,40	312,85	312,85	24 215	24 215	-	4 676,00	31 202,00
					-	83,91	-	6 495	-	2 311,00	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 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	6,40	4 615,78	-	29 541	-	-	21 270,00	54 876,00
					4 615,78	-	29 541	-	-	4 065,00	
4	1101-0102-0387	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	44,20	360,91	360,91	15 952	15 952	-	3 080,00	20 555,00
					-	96,79	-	4 278	-	1 523,00	

5	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	70,72	206,00	-	14 568	-	-	-	15 733,00
					-	-	-	-	-	1 165,00	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	44,20	38,17	33,39	1 687	1 476	14	462,00	2 321,00
					4,46	10,05	197	444	-	172,00	
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	115,80	50,83	50,83	5 886	5 886	-	1 290,00	7 750,00
					-	15,47	-	1 791	-	574,00	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного	115,80	229,81	108,31	26 612	12 542	-	14 330,00	44 217,00
Раздел 2 Фундамент											
9	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	39,60	9 820,59	2 413,84	388 895	95 588	243 692	85 410,00	512 249,00
					1 252,90	1 066,26	49 615	42 224	-	37 944,00	
10	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	10,20	5 633,33	2 192,98	57 460	22 368	5 769	31 885,00	96 493,00
					2 874,74	560,35	29 322	5 716	-	7 148,00	
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	408 502,00	-	10 458	-	10 458	-	11 295,00
					-	-	-	-	-	837,00	
12	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,93	331 233,00	-	308 709	-	308 709	-	333 406,00
					-	-	-	-	-	24 697,00	
13	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	28,00	2 806,46	1 539,41	78 581	43 103	19 303	31 338,00	118 712,00
					577,64	370,84	16 174	10 384	-	8 793,00	
14	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	10,00	3 220,96	1 509,49	32 210	15 095	10 430	12 179,00	47 940,00
					668,49	363,64	6 685	3 636	-	3 551,00	
15	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	15,00	4 129,87	1 922,90	61 948	28 844	17 847	26 203,00	95 203,00
					1 017,20	463,23	15 258	6 948	-	7 052,00	
16	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	16,255	41 527,00	-	675 021	-	675 021	-	729 023,00
					-	-	-	-	-	54 002,00	
17	1106-0701-0201	Монолитные заделки. Устройство НР=91%	м3	0,80	50 001,36	6 020,49	40 001	4 816	23 753	11 418,00	55 532,00
					14 289,00	1 394,53	11 431	1 116	-	4 113,00	
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02	389 901,00	-	7 291	-	7 291	-	7 874,00
					-	-	-	-	-	583,00	
19	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,25	1 063 751,55	1 817,55	265 512	454	239 522	23 423,00	312 050,00
					102 312,00	814,29	25 537	203	-	23 115,00	

20	1308-0206-1710	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	21,00	1 113,87	165,24	23 391	3 470	1 973	13 987,00	40 368,00
					854,68	70,38	17 948	1 478	-	2 990,00	
21	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	21,00	4 207,00	-	88 347	-	88 347	-	95 415,00
					-	-	-	-	-	7 068,00	
22	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	4,70	9 820,59	2 413,84	46 157	11 345	28 923	10 137,00	60 798,00
					1 252,90	1 066,26	5 889	5 011	-	4 504,00	
23	1106-0101-0115	Пандусы железобетонные. Устройство НР=91%	м3	5,90	5 633,33	2 192,98	33 237	12 939	3 337	18 443,00	55 814,00
					2 874,74	560,35	16 961	3 306	-	4 134,00	
24	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05	331 233,00	-	15 303	-	15 303	-	16 527,00
					-	-	-	-	-	1 224,00	
25	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР=91%	м3	4,62	25 033,37	6 020,49	115 654	27 815	21 824	65 937,00	196 118,00
					14 289,00	1 394,53	66 015	6 443	-	14 527,00	
26	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10	389 901,00	-	39 934	-	39 934	-	43 129,00
					-	-	-	-	-	3 195,00	
27	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	-	20 834	-	20 834	-	22 501,00
					-	-	-	-	-	1 667,00	
28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	33,40	1 179,28	25,53	39 388	853	25 153	12 565,00	56 109,00
					400,68	3,84	13 383	128	-	4 156,00	
29	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	5,60	1 614,08	18,49	9 039	104	194	8 069,00	18 477,00
					1 561,03	5,18	8 742	29	-	1 369,00	
30	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03	691 811,00	-	21 308	-	21 308	-	23 013,00
					-	-	-	-	-	1 705,00	
31	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	3,30	5 521,33	1 424,87	18 220	4 702	7 531	6 494,00	26 691,00
					1 814,40	347,91	5 988	1 148	-	1 977,00	

Итого по смете	3 163 322,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	332 756,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	340 826,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	109 094,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 836 469,35
- накладные расходы, тенге	404 384,00

		в т.ч. зарплата, тенге				36 394,56					
		перевозка грузов, тенге				14 568,32					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				234 320,00					

ЛС 04-02-02 Трансформаторная подстанция (общестроительные работы)

1	1308-0101-2502	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72%	подстанция	1,00	154 959,74	75 724,89	154 960	75 725	8 232	73 675,00	246 926,00
					71 003,00	31 323,72	71 003	31 324	-	18 291,00	
4	1308-0103-3304	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1,00	46 103,99	4 723,40	46 104	4 723	1 082	30 492,00	82 724,00
					40 299,00	2 050,84	40 299	2 051	-	6 128,00	

Итого по смете						329 650,00					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				111 302,00					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				80 448,00					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				33 375,00					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 314,00					
		- накладные расходы, тенге				104 167,00					
		в т.ч. зарплата, тенге				9 375,03					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				24 419,00					

ЛС 06-01-01 Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	29,00	268,55	268,55	7 788	7 788	-	1 425,60	12 399,40
					-	68,28	-	1 980	-	737,09	
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	223,20	228,64	228,64	51 032	51 032	-	9 342,00	65 205,02
					-	58,13	-	12 975	-	4 829,92	
3	1101-0102-0381	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	7,80	311,69	311,69	2 431	2 431	-	444,96	3 107,49
					-	79,24	-	618	-	230,08	
4	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	99,33	690,00	-	42 835	-	-	-	46 262,00
					-	-	-	-	-	3 427,00	

5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	38,80	38,17	33,39	1 481	1 296	12	405,00	2 037,00
					4,46	10,05	173	390	-	151,00	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	1,65	11 975,32	196,74	19 759	325	16 953	2 566,08	24 111,09
					1 503,48	67,17	2 481	111	-	1 786,01	
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	263,04	50,83	50,83	13 370	13 370	-	2 929,68	17 603,65
					-	15,47	-	4 069	-	1 303,97	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	263,04	229,81	108,31	60 449	28 490	-	32 549,76	100 440,72
					121,50	50,37	31 959	13 249	-	7 439,90	

Раздел 2 Система В-1

11	1122-1401-0212	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР=99%	м продавливания	28,00	54 614,40	11 337,69	1 529 203	317 455	1 064 970	330 602,00	2 008 589,00
					5 242,08	6 684,41	146 778	187 163	-	148 784,00	
12	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,03	2 390 982,52	377 962,60	66 948	10 583	37 792	20 530,00	94 476,00
					663 306,00	77 288,55	18 573	2 164	-	6 998,00	
13	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,02	17 025 014,31	669 348,17	340 500	13 387	311 283	20 491,02	370 376,85
					791 480,00	243 416,71	15 830	4 868	-	28 879,28	
14	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,02	1 725 504,44	294 636,07	34 510	5 893	18 287	11 412,72	47 113,73
					516 524,00	59 879,66	10 330	1 198	-	3 673,82	
15	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	47,00	1 846,99	10,47	86 809	492	10 194	75 513,24	175 308,02
					1 619,64	3,26	76 123	153	-	12 985,78	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,03	84 857,16	-	2 334	-	59	2 251,00	4 952,00
					82 709,00	-	2 274	-	-	367,00	
21	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1,00	1 698,83	40,10	1 699	40	162	1 501,00	3 456,00
					1 496,88	19,19	1 497	19	-	256,00	
22	242-101-1202	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 50	шт.	1,00	46 063,00	-	46 063	-	46 063	-	49 748,00
					-	-	-	-	-	3 685,00	
23	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	3,00	2 808,86	120,30	8 427	361	921	7 244,00	16 925,00
					2 381,40	57,57	7 144	173	-	1 254,00	

24	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	шт.	3,00	80 407,00	-	241 221	-	241 221	-	260 519,00
					-	-	-	-	-	19 298,00	
25	1122-0901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	2,00	28 729,08	12 868,94	57 458	25 738	2 641	37 752,00	102 827,00
					14 539,50	4 526,83	29 079	9 054	-	7 617,00	
26	519-101-1103	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 400	шт.	2,00	1 181 551,00	-	2 363 102	-	-	-	2 363 102,00
					-	-	-	-	2 363 102	-	
27	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,06	904 771,43	549 462,21	58 358	35 440	1 063	32 919,00	98 579,00
					338 823,80	176 711,40	21 854	11 398	-	7 302,00	
28	241-113-0135	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8 мм	шт.	1,00	65 551,00	-	65 551	-	65 551	-	70 795,00
					-	-	-	-	-	5 244,00	
29	241-114-0218	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-108х7,0 мм	шт.	1,00	14 768,00	-	14 768	-	14 768	-	15 949,00
					-	-	-	-	-	1 181,00	
30	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,01	1 387 968,70	645 906,77	12 908	6 007	230	8 588,00	23 216,00
					717 333,80	215 502,95	6 671	2 004	-	1 720,00	
31	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1,00	1 557,00	-	1 557	-	1 557	-	1 682,00
					-	-	-	-	-	125,00	
32	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1,00	403,00	-	403	-	403	-	435,00
					-	-	-	-	-	32,00	
33	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,20	4 403,00	-	881	-	881	-	951,00
					-	-	-	-	-	70,00	
34	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,07	444 411,53	4 210,50	28 887	274	24 218	4 481,00	36 037,00
					67 612,60	2 014,95	4 395	131	-	2 669,00	

35	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1,00	294 969,00	-	294 969	-	294 969	-	318 567,00
					-	-	-	-	-	23 598,00	
36	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	1,00	26 823,00	-	26 823	-	26 823	-	28 969,00
					-	-	-	-	-	2 146,00	
37	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	3,00	46 897,00	-	140 691	-	140 691	-	151 946,00
					-	-	-	-	-	11 255,00	
38	245-405-0602	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 400	шт.	2,00	426 464,00	-	852 928	-	852 928	-	921 162,00
					-	-	-	-	-	68 234,00	
39	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,00	1 214,00	-	2 428	-	2 428	-	2 622,00
					-	-	-	-	-	194,00	
40	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5,00	2 374,00	-	11 870	-	11 870	-	12 820,00
					-	-	-	-	-	950,00	
41	241-116-0117	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4,00	12 599,00	-	50 396	-	50 396	-	54 428,00
					-	-	-	-	-	4 032,00	
42	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2,00	1 621,00	-	3 242	-	3 242	-	3 501,00
					-	-	-	-	-	259,00	
43	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2,00	28 528,00	-	57 056	-	57 056	-	61 620,00
					-	-	-	-	-	4 564,00	
44	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2,00	2 409,00	-	4 818	-	4 818	-	5 203,00
					-	-	-	-	-	385,00	
45	241-211-0620	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2,00	77 024,00	-	154 048	-	154 048	-	166 372,00
					-	-	-	-	-	12 324,00	
46	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт.	1,00	60 898,04	250,36	60 898	250	57 725	3 005,00	69 015,00
					2 922,92	112,41	2 923	112	-	5 112,00	
47	1110-0102-0401	Элементы люка из брусьев. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	0,02	175 627,94	1 500,48	3 161	27	2 506	576,00	4 036,00
					34 897,50	690,84	628	12	-	299,00	
48	261-107-0620	Скобы металлические	кг	1,94	203,00	-	394	-	394	-	426,00
					-	-	-	-	-	32,00	
49	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	408 199,00	-	41	-	41	-	44,00
					-	-	-	-	-	3,00	
50	1110-0208-0201	Утеплением минеральным войлоком. Сборка НР=90%	м2 перекрытия	0,03	2 027,84	154,83	61	5	29	26,00	94,00
					898,50	69,50	27	2	-	7,00	
51	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР=76%	шт.	1,00	3 739,11	-	3 739	-	2 793	719,00	4 815,00
					946,11	-	946	-	-	357,00	

52	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,66	62 153,72	12 570,31	289 636	58 578	112 716	142 225,38	466 411,35
					25 395,30	5 433,49	118 342	25 320	-	34 548,91	
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	0,04	974 934,00	-	38 997	-	38 997	-	40 853,56
					-	-	-	-	-	3 119,76	
65	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	0,13	905 120,00	-	113 158	-	113 158	-	122 211,00
					-	-	-	-	-	9 053,00	
66	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1,00	5 615,00	-	5 615	-	5 615	-	6 064,20
					-	-	-	-	-	449,20	
68	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1,00	12 080,61	5 434,45	12 081	5 434	2 266	6 249,00	19 796,00
					4 379,79	1 932,47	4 380	1 932	-	1 466,00	
77	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,03	3 089 754,00	237 621,64	92 693	7 129	76 565	11 261,25	118 631,45
					299 964,36	79 191,32	8 999	2 376	-	8 316,34	
78	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,17	91 265,23	-	15 670	-	1 469	14 059,00	32 107,00
					82 709,00	-	14 201	-	-	2 378,00	
80	1108-0101-0203	Основание под отмостку песчано-гравийное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,69	9 820,59	2 413,84	6 806	1 673	4 265	1 495,00	8 965,00
					1 252,90	1 066,26	868	739	-	664,00	
81	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,23	27 391,15	1 424,87	6 327	329	5 579	454,00	7 323,00
					1 814,40	347,91	419	80	-	542,00	
82	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,16	27 391,15	1 424,87	4 383	228	3 864	315,00	5 074,00
					1 814,40	347,91	290	56	-	376,00	
83	1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,13	81 196,66	3 333,42	10 556	433	9 471	951,00	12 427,00
					5 007,36	1 192,86	651	155	-	920,00	
84	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	29,50	10 067,02	100,25	296 977	2 957	281 614	10 503,00	332 078,00
					420,52	47,98	12 405	1 415	-	24 598,00	
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	0,03	32 978,98	20 183,68	989	606	-	349,53	1 542,33
					12 795,30	6 290,69	384	189	-	107,08	
86	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	30,00	64,00	-	1 920	-	1 920	-	2 073,60
					-	-	-	-	-	153,60	

Итого по смете	8 997 400,46
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	533 480,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	598 051,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284 105,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 179 485,00
- оборудование, тенге	2 363 102,00
- накладные расходы, тенге	795 136,22
в т.ч. зарплата, тенге	71 562,26
перевозка грузов, тенге	42 835,20
- сметная прибыль (8 %), тенге	492 488,74

ЛС 06-01-03 Фундамент под резервуар на 25м3

1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	2,70	25 515,37	1 424,87	68 891	3 847	60 145	5 313,00	80 140,00
					1 814,40	347,91	4 899	939	-	5 936,00	
2	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	7,49	33 743,76	2 192,98	252 741	16 425	214 784	23 413,00	298 246,00
					2 874,74	560,35	21 532	4 197	-	22 092,00	
3	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	-	19 673	-	19 673	-	21 247,00
					-	-	-	-	-	1 574,00	
4	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44	331 233,00	-	146 935	-	146 935	-	158 690,00
					-	-	-	-	-	11 755,00	
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	10,20	1 179,28	25,53	12 029	260	7 681	3 837,00	17 135,00
					400,68	3,84	4 087	39	-	1 269,00	

Итого по смете	575 458,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 518,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 532,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 175,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	449 218,42
- накладные расходы, тенге	32 563,00
в т.ч. зарплата, тенге	2 930,67
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 626,00

ЛС 06-02-01 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	1 187,21	110,22	104,08	130 854	123 565	-	27 866,00	171 418,00
					6,14	26,46	7 289	31 414	-	12 698,00	
2	1101-0101-0327	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	9 221,02	197,71	186,69	1 823 088	1 721 472	-	388 257,00	2 388 253,00
					11,02	47,46	101 616	437 630	-	176 908,00	
6	1101-0205-0303	Грунты 3 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	150,0000	4 615,78	-	692 367	-	-	498 504,24	1 286 140,94
					4 615,78	-	692 367	-	-	95 269,70	
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1 088,27	9 341,00	-	9 241 425	-	9 241 425	-	9 980 739,00
					-	-	-	-	-	739 314,00	

Раздел 2 Трубопровод

17	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	46,00	42 442,00	-	1 952 332	-	1 952 332	-	2 108 519,00
					-	-	-	-	-	156 187,00	
19	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 89 мм	комплект	477,00	4 915,00	-	2 344 455	-	2 344 455	-	2 532 011,00
					-	-	-	-	-	187 556,00	
21	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2,00	1 051,00	-	2 102	-	2 102	-	2 270,00
					-	-	-	-	-	168,00	
22	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6,00	1 665,00	-	9 990	-	9 990	-	10 789,00
					-	-	-	-	-	799,00	
24	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	10,00	3 436,00	-	34 360	-	34 360	-	37 109,00
					-	-	-	-	-	2 749,00	
26	242-202-0604	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4,00	109 901,00	-	439 604	-	439 604	-	474 772,00
					-	-	-	-	-	35 168,00	

28	242-202-0606	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6,00	183 195,00	-	1 099 170	-	1 099 170	-	1 187 104,00
					-	-	-	-	-	87 934,00	
30	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	6,12	655,00	-	3 969	-	3 969	-	4 287,00
					-	-	-	-	-	318,00	
32	241-102-0130	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,0 мм	м	25,50	1 024,00	-	25 856	-	25 856	-	27 924,00
					-	-	-	-	-	2 068,00	
34	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	18,36	2 323,00	-	42 232	-	42 232	-	45 611,00
					-	-	-	-	-	3 379,00	
36	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	13,26	2 722,00	-	35 740	-	35 740	-	38 599,00
					-	-	-	-	-	2 859,00	
40	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,00	919,00	-	13 785	-	13 785	-	14 888,00
					-	-	-	-	-	1 103,00	
42	242-403-0303	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260 °С до +850 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	36,00	100 316,00	-	3 611 376	-	3 611 376	-	3 900 286,00
					-	-	-	-	-	288 910,00	
43	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	72,00	7 300,00	-	525 600	-	525 600	-	567 648,00
					-	-	-	-	-	42 048,00	
44	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	4,00	26 974,00	-	107 896	-	107 896	-	116 528,00
					-	-	-	-	-	8 632,00	
45	241-117-0203	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм	шт.	2,00	2 037,00	-	4 074	-	4 074	-	4 400,00
					-	-	-	-	-	326,00	
46	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2,00	30 265,00	-	60 530	-	60 530	-	65 372,00
					-	-	-	-	-	4 842,00	
47	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2,00	30 265,00	-	60 530	-	60 530	-	65 372,00
					-	-	-	-	-	4 842,00	

Раздел 3 Футляр

51	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,04	3 487 822,46 672 336,00	1 014 758,10 308 802,71	146 489 28 238	42 620 12 970	75 631 -	40 796,00 14 983,00	202 268,00

Итого по смете 25 232 307,94

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 829 510,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 887 657,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 482 014,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 449 232,00
- накладные расходы, тенге 955 423,24
- в т.ч. зарплата, тенге 85 988,09
- перевозка грузов, тенге 917 792,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 129 746,70

ЛС 06-02-02 Система операционного дистанционного контроля

Раздел 1 1 Система ОДК

5	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	8,00	91 288,00 -	- -	730 304 -	- -	730 304 -	- 58 424,00	788 728,00
7	245-403-0210	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/ШГ	шт.	6,00	27 572,00 -	- -	165 432 -	- -	165 432 -	- 13 235,00	178 667,00
8	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	2,00	13 371,00 -	- -	26 742 -	- -	26 742 -	- 2 139,00	28 881,00
9	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2,00	13 371,00 -	- -	26 742 -	- -	26 742 -	- 2 139,00	28 881,00
11	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90,00	860,00 -	- -	77 400 -	- -	77 400 -	- 6 192,00	83 592,00
13	243-122-1202	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04	445 063,00 -	- -	18 159 -	- -	18 159 -	- 1 453,00	19 612,00
14	243-122-1402	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	680 875,00 -	- -	41 670 -	- -	41 670 -	- 3 334,00	45 004,00
15	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	км	0,10	303 475,00 -	- -	30 954 -	- -	30 954 -	- 2 476,00	33 430,00

16	241-413-0106	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	16,00	11 639,00	-	186 224	-	186 224	-	201 122,00
					-	-	-	-	-	14 898,00	

Итого по смете 1 407 917,00

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 303 627,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 104 290,00

ЛС 07-01-01 Благоустройство

Раздел 1 Автодром.

1.3 Дорожная одежда. Проезжая часть

26	1127-0602-0302	Покрытия толщиной 4 см из ЩМА-20, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР=108%	м2 покрытия	1 000,00	3 145,01	204,91	3 145 010	204 910	2 907 790	71 658,00	3 474 001,44
					32,31	34,04	32 310	34 040	-	257 333,44	
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	4 000,00	364,22	0,02	1 456 880	80	1 445 440	12 268,80	1 586 680,70
					2,84	-	11 360	-	-	117 531,90	

Итого по смете 5 060 682,14

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 43 670,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 204 990,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 34 040,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 353 230,00
- накладные расходы, тенге 83 926,80
- в т.ч. зарплата, тенге 7 553,41
- сметная прибыль (8 %), тенге 374 865,34

ЛС 07-01-02 Обустройство дороги

Раздел 1 Разметка

1	1127-0903-0201	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108%	км линии	2,96	270 514,89	4 215,56	802 023	12 498	775 372	22 294,00	890 262,00
					4 773,40	2 189,41	14 152	6 491	-	65 945,00	

2	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 (0,5м) НР=108%	км линии	0,08	139 752,39 / 4 773,40	4 215,56 / 2 189,41	11 180 / 382	337 / 175	10 461 / -	602,00 / 943,00	12 725,00
3	1127-0903-0203	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР=108%	км линии	0,16	74 371,14 / 4 773,40	4 215,56 / 2 189,41	11 818 / 758	670 / 348	10 389 / -	1 194,00 / 1 041,00	14 053,00
4	1127-0903-0401	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования НР=108%	м2 разметки	231,00	6 697,04 / 654,32	20,88 / 6,14	1 547 016 / 151 148	4 823 / 1 418	1 391 045 / -	164 771,00 / 136 943,00	1 848 730,00
Раздел 2 Дорожные знаки											
16	1127-0901-0301	Столбики сигнальные. Установка НР=108%	шт.	6,00	2 501,18 / 1 009,28	1 182,86 / 520,98	15 007 / 6 056	7 097 / 3 126	1 854 / -	9 917,00 / 1 994,00	26 918,00
17	222-525-0203	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	0,44	971 964,00 / -	- / -	426 303 / -	- / -	426 303 / -	- / 34 104,00	460 407,00
34	1308-0303-2301	Светофор с количеством ламп до трех. Установка НР=72%	шт.	8,00	5 897,38 / 3 716,00	187,57 / 46,61	47 179 / 29 728	1 501 / 373	15 950 / -	21 673,00 / 5 508,00	74 360,00
36	1308-0303-2301	Светофор с количеством ламп до трех. Установка НР=72%	шт.	4,00	5 897,38 / 3 716,00	187,57 / 46,61	23 590 / 14 864	750 / 186	7 975 / -	10 836,00 / 2 754,00	37 180,00

Итого по смете	3 364 635,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	217 088,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 676,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 117,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 639 349,00
- накладные расходы, тенге	231 287,00
в т.ч. зарплата, тенге	20 815,83
- сметная прибыль (8 %), тенге	249 232,00

ЛС 07-01-03 Водопропускная одноочковая труба на ПК0+24,588

Раздел 1 Труба водопропускная №1

1.8 Гидроизоляция

1	1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя НР=84%	м2 изолируемой поверхности	13,20	6 343,92	280,26	83 740	3 699	57 722	19 820,00	111 845,00
					1 690,78	96,78	22 318	1 277	-	8 285,00	
2	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=84%	м2 изолируемой поверхности	82,80	4 739,98	188,03	392 470	15 569	286 982	80 060,00	510 332,00
					1 085,98	65,11	89 919	5 391	-	37 802,00	
3	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,30	758,00	-	13 871	-	13 871	-	14 981,00
					-	-	-	-	-	1 110,00	
1.7 Устройство рисбермы											
4	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС. Устройство НР=84%	м3 подушки	1,40	3 149,02	289,46	4 409	405	-	3 522,00	8 565,00
					2 859,56	135,48	4 003	190	-	634,00	
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,69	5 347,00	-	8 234	-	8 234	-	8 893,00
					-	-	-	-	-	659,00	
6	1130-0102-0201	Укрепление рисбермы монолитным бетоном. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,70	42 104,91	3 818,76	71 578	6 492	57 166	8 355,00	86 328,00
					4 658,85	1 191,81	7 920	2 026	-	6 395,00	
7	1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР=72%	м3 камня (в деле)	2,00	4 289,45	4,20	8 579	8	-	6 174,00	15 933,00
					4 285,25	1,92	8 571	4	-	1 180,00	
8	1101-0102-0333	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	12,40	386,60	367,93	4 794	4 562	14	1 061,00	6 323,00
					17,55	101,18	218	1 255	-	468,00	
9	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 980,00	69,00	-	13 662	-	-	-	14 755,00
					-	-	-	-	-	1 093,00	
10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	12,40	38,17	33,39	473	414	4	130,00	651,00
					4,46	10,05	55	125	-	48,00	
1.6 Укрепление русла на входе											
11	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС. Устройство НР=84%	м3 подушки	1,80	3 149,02	289,46	5 668	521	-	4 528,00	11 012,00
					2 859,56	135,48	5 147	244	-	816,00	
12	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,18	5 347,00	-	10 587	-	10 587	-	11 434,00
					-	-	-	-	-	847,00	
13	1130-0102-0201	Укрепление русла монолитным бетоном. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,60	42 104,91	3 818,76	67 368	6 110	53 804	7 863,00	81 249,00
					4 658,85	1 191,81	7 454	1 907	-	6 018,00	
14	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,02	455 996,28	1 922,68	8 390	35	7 992	345,00	9 434,00
					19 731,60	860,90	363	16	-	699,00	
1.5 Укрепление русла на выходе											
15	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС. Устройство НР=84%	м3 подушки	2,30	3 149,02	289,46	7 243	666	-	5 787,00	14 072,00
					2 859,56	135,48	6 577	312	-	1 042,00	
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,78	5 347,00	-	13 528	-	13 528	-	14 610,00
					-	-	-	-	-	1 082,00	
17	1130-0102-0201	Укрепление русла монолитным бетоном. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,80	42 104,91	3 818,76	75 789	6 874	60 529	8 846,00	91 406,00
					4 658,85	1 191,81	8 386	2 145	-	6 771,00	

18	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,03	455 996,28	1 922,68	14 364	61	13 682	591,00	16 151,00
					19 731,60	860,90	622	27	-	1 196,00	
1.4 Укрепление откоса на входе											
19	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС. Устройство НР=84%	м3 подушки	1,60	3 149,02	289,46	5 038	463	-	4 025,00	9 788,00
					2 859,56	135,48	4 575	217	-	725,00	
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,94	5 347,00	-	9 411	-	9 411	-	10 164,00
					-	-	-	-	-	753,00	
21	1130-0102-0201	Укрепление откосов монолитным бетоном. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	2,20	42 104,91	3 818,76	92 631	8 401	73 980	10 812,00	111 718,00
					4 658,85	1 191,81	10 249	2 622	-	8 275,00	
22	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,03	455 996,28	1 922,68	15 777	67	15 028	649,00	17 740,00
					19 731,60	860,90	683	30	-	1 314,00	
1.3 Укрепление откоса на выходе											
23	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС. Устройство НР=84%	м3 подушки	1,00	3 149,02	289,46	3 149	289	-	2 516,00	6 118,00
					2 859,56	135,48	2 860	135	-	453,00	
24	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,21	5 347,00	-	5 882	-	5 882	-	6 353,00
					-	-	-	-	-	471,00	
25	1130-0102-0201	Укрепление откосов монолитным бетоном. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,40	42 104,91	3 818,76	58 947	5 346	47 078	6 880,00	71 093,00
					4 658,85	1 191,81	6 522	1 669	-	5 266,00	
26	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,02	455 996,28	1 922,68	9 576	40	9 121	393,00	10 766,00
					19 731,60	860,90	414	18	-	797,00	
27	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=84%	м3 подушки	0,20	15 727,85	330,46	3 146	66	2 493	519,00	3 958,00
					2 933,26	154,67	587	31	-	293,00	
1.2 Труба водопропускная №1											
32	1130-0405-0101	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка НР=84%	м3 сборных конструкций	1,30	21 512,65	3 669,27	27 966	4 770	15 445	7 788,48	47 527,00
					5 962,32	1 169,94	7 751	1 521	-	2 860,36	
34	1130-0102-0201	Укрепление русла. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	2,00	42 104,91	3 818,76	84 210	7 638	67 255	9 830,00	101 563,00
					4 658,85	1 191,81	9 318	2 384	-	7 523,00	
35	1130-0102-0201	Гаситель энергии. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,00	42 104,91	3 818,76	42 105	3 819	33 627	4 915,00	50 782,00
					4 658,85	1 191,81	4 659	1 192	-	3 762,00	
36	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	5,93	42 104,91	3 818,76	249 682	22 645	199 410	29 143,00	301 131,00
					4 658,85	1 191,81	27 627	7 067	-	22 306,00	
37	1130-0102-0201	Блок упора. Устройство НР=84%	м3 бетона в деле	1,10	42 104,91	3 818,76	46 315	4 201	36 990	5 406,00	55 859,00
					4 658,85	1 191,81	5 125	1 311	-	4 138,00	
1.1 Земляные работы											
38	1101-0102-0333	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	91,00	386,60	367,93	35 181	33 482	102	7 779,00	46 397,00
					17,55	101,18	1 597	9 207	-	3 437,00	

39	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	5,30	4 615,78	-	24 464	-	-	17 614,00	45 444,00
					4 615,78	-	24 464	-	-	3 366,00	
40	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 542,00	69,00	-	106 398	-	-	-	114 910,00
					-	-	-	-	-	8 512,00	
41	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	96,40	38,17	33,39	3 680	3 219	31	1 007,00	5 062,00
					4,46	10,05	430	969	-	375,00	
42	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР=84%	м3 подушки	70,00	9 030,72	289,46	632 150	20 262	411 719	176 109,00	872 920,00
					2 859,56	135,48	200 169	9 484	-	64 661,00	

Итого по смете 2 917 267,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 460 832,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 155 354,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 51 255,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 496 242,00
- накладные расходы, тенге 424 679,00
- в т.ч. зарплата, тенге 38 221,11
- сметная прибыль (8 %), тенге 404 115,00

ЛС 07-01-04 Горка

5	1109-0304-0101	Металлические конструкции. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,93	102 558,35	32 734,35	95 236	30 397	14 976	42 146,00	148 372,00
					53 696,20	12 081,65	49 862	11 219	-	10 990,00	
8	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	35,29	114,92	2,89	4 055	102	1 685	1 574,00	6 079,00
					64,28	0,38	2 268	13	-	450,00	
9	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	35,29	191,18	4,17	6 746	147	3 947	1 849,00	9 283,00
					75,15	0,76	2 652	27	-	688,00	

Итого по смете 163 734,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 54 782,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 30 646,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 259,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 608,00
- накладные расходы, тенге 45 569,00
- в т.ч. зарплата, тенге 4 101,21
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 128,00

ЛС 02-01-01д Здание для курсантов (ТР №1)

Раздел 1 Полы											
1	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94%	м3 изоляции	24,60	7 495,91	1 971,27	184 399	48 493	-	146 417,00	357 281,00
					5 524,64	807,21	135 906	19 857	-	26 465,00	
2	261-101-0104	Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92	м3	25,54	20 625,00	-	526 721	-	526 721	-	568 859,00
					-	-	-	-	-	42 138,00	
Раздел 2 Парапет											
3	1106-0801-0107	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство монолитного пояса Мп1 НР=91%	м3	1,80	65 399,09	4 018,41	117 718	7 233	68 618	39 599,00	169 902,00
					23 259,60	915,70	41 867	1 648	-	12 585,00	
4	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91%	т	0,15	28 731,55	1 238,27	4 313	186	58	3 766,00	8 725,00
					27 109,28	466,14	4 069	70	-	646,00	
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	408 502,00	-	12 296	-	12 296	-	13 280,00
					-	-	-	-	-	984,00	
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12	389 901,00	-	46 788	-	46 788	-	50 531,00
					-	-	-	-	-	3 743,00	
Раздел 3 Отделочные работы											
7	1212-0102-0701	Потолки. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов НР=72%	м2	124,31	234,57	6,88	29 159	855	20 363	5 735,00	37 686,00
					63,88	0,19	7 941	24	-	2 792,00	
8	1115-0203-0204	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	124,31	1 996,05	105,11	248 129	13 066	61 837	147 429,00	427 203,00
					1 393,50	88,97	173 226	11 060	-	31 645,00	
Раздел 4 Перекрытия											
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п. 46 ЛС 02-01-01)	м3	0,08	23 842,00	-	1 946	-	1 946	-	2 102,00
					-	-	-	-	-	156,00	
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п. 51 ЛС 02-01-01)	м3	4,90	23 842,00	-	116 730	-	116 730	-	126 068,00
					-	-	-	-	-	9 338,00	
Раздел 5 Кровля											
11	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92%	м2 кровли	144,20	422,12	28,33	60 870	4 085	4 271	49 492,00	119 191,00
					364,17	8,90	52 513	1 283	-	8 829,00	

12	235-103-0312	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка (к п. 68 ЛС 02-01-01)	м2	562,16	1 283,00	-	721 256	-	721 256	-	778 956,00
					-	-	-	-	-	57 700,00	

Итого по смете 2 659 784,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 415 522,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 73 918,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 33 942,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 580 884,25
- накладные расходы, тенге 392 438,00
- в т.ч. зарплата, тенге 35 319,42
- сметная прибыль (8 %), тенге 197 021,00

ЛС 04-01-03д Наружное электроснабжение (ТР №1)

Раздел 1 Земляные работы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (исправление п. 5 ЛС 04-01-03)	м3	624,21	9 341,00	-	5 830 790	-	5 830 790	-	6 297 253,00
					-	-	-	-	-	466 463,00	
2	241-201-0512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	63,00	3 371,00	-	212 373	-	212 373	-	229 363,00
					-	-	-	-	-	16 990,00	

Раздел 4 Опоры

3	252-207-3915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (к п. 61 ЛС 04-01-03)	шт.	4,00	1 940,00	-	7 760	-	7 760	-	8 381,00
					-	-	-	-	-	621,00	
4	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (к п. 62 ЛС 04-01-03)	шт.	2,00	2 124,00	-	4 248	-	4 248	-	4 588,00
					-	-	-	-	-	340,00	
5	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (к п. 63 ЛС 04-01-03)	шт.	2,00	3 141,00	-	6 282	-	6 282	-	6 785,00
					-	-	-	-	-	503,00	
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 (к п. 64 ЛС 04-01-03)	т	0,50	521 841,00	-	260 921	-	260 921	-	281 794,00
					-	-	-	-	-	20 874,00	
7	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (к п. 65 ЛС 04-01-03)	шт.	8,00	1 108,00	-	8 864	-	8 864	-	9 573,00
					-	-	-	-	-	709,00	
8	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 (п.66 ЛС 04-01-03)	шт.	4,00	1 108,00	-	4 432	-	4 432	-	4 787,00
					-	-	-	-	-	355,00	

9	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 (к п. 67 ЛС 04-01-03)	шт.	6,00	1 201,00	-	7 206	-	7 206	-	7 782,00
					-	-	-	-	-	576,00	
10	252-204-0912	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3 (п.68 ЛС 04-01-03)	шт.	4,00	2 266,00	-	9 064	-	9 064	-	9 789,00
					-	-	-	-	-	725,00	
11	252-204-0813	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1 (к п. 69 ЛС 04-01-03)	шт.	6,00	368,00	-	2 208	-	2 208	-	2 385,00
					-	-	-	-	-	177,00	
12	252-207-3913	Скоба КМ 4, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 (к п. 70 ЛС 04-01-03)	шт.	2,00	1 201,00	-	2 402	-	2 402	-	2 594,00
					-	-	-	-	-	192,00	
13	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	комплект (3 фазы)	6,00	7 903,87	1 180,85	47 423	7 085	5 796	27 085,00	80 469,00
					5 757,00	512,71	34 542	3 076	-	5 961,00	
14	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	6,00	21 514,00	-	129 084	-	-	-	129 084,00
					-	-	-	-	129 084	-	
15	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	6,00	738,00	-	4 428	-	4 428	-	4 782,00
					-	-	-	-	-	354,00	
16	243-902-0801	Наконечник кабельный	шт.	4,00	7 102,00	-	28 408	-	28 408	-	30 681,00
					-	-	-	-	-	2 273,00	
17	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,00	1 385,00	-	2 770	-	2 770	-	2 992,00
					-	-	-	-	-	222,00	
18	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	шт.	0,01	44 261,00	-	266	-	266	-	287,00
					-	-	-	-	-	21,00	
19	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	шт.	0,01	77 917,00	-	468	-	468	-	505,00
					-	-	-	-	-	37,00	
20	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	шт.	0,01	77 917,00	-	935	-	935	-	1 010,00
					-	-	-	-	-	75,00	

Итого по смете	7 114 884,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 542,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 085,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 076,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 399 620,02
- оборудование, тенге	129 084,00
- накладные расходы, тенге	27 085,00
в т.ч. зарплата, тенге	2 437,65
- сметная прибыль (8 %), тенге	517 468,00

ЛС 04-02-01д Трансформаторная подстанция (общестроительные работы) (ТР №1)

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п. 10 ЛС 04-02-01)	м3	10,35	23 842,00	-	246 836	-	246 836	-	266 583,00
					-	-	-	-	-	19 747,00	
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п.23 ЛС 04-02-01)	м3	5,90	23 842,00	-	140 668	-	140 668	-	151 921,00
					-	-	-	-	-	11 253,00	
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п.25 ЛС 04-02-01)	м3	4,62	23 842,00	-	110 150	-	110 150	-	118 962,00
					-	-	-	-	-	8 812,00	
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (к п. 31 ЛС 04-02-01)	м3	3,30	22 957,00	-	75 758	-	75 758	-	81 819,00
					-	-	-	-	-	6 061,00	

Итого по смете 619 285,00

в том числе
- материалы, изделия и конструкции, тенге 573 412,17
- сметная прибыль (8 %), тенге 45 873,00

ЛС 05-01-01д Подключение светофоров (ТР №1)

1	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%	м3 железобетонных и бетонных	1,86	62 153,72	12 570,31	115 419	23 343	44 917	56 677,00	185 864,00
					25 395,30	5 433,49	47 159	10 090	-	13 768,00	
2	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4,00	18 405,00	-	73 620	-	73 620	-	79 510,00
					-	-	-	-	-	5 890,00	
3	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4,00	12 678,00	-	50 712	-	50 712	-	54 769,00
					-	-	-	-	-	4 057,00	
4	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4,00	19 662,00	-	78 648	-	78 648	-	84 940,00
					-	-	-	-	-	6 292,00	
5	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	
6	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4,00	25 559,00	-	102 236	-	102 236	-	110 415,00
					-	-	-	-	-	8 179,00	

Итого по смете 545 911,00

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 159,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 343,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 090,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 378 293,00
- накладные расходы, тенге 56 677,00
в т.ч. зарплата, тенге 5 100,93
- сметная прибыль (8 %), тенге 40 439,00

ЛС 06-01-01д Наружные сети водоснабжения (ТР №1)

1	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР=110%	км трубопровода	0,03	412 267,93	95 340,69	11 337	2 622	24	10 480,00	23 562,00
					316 071,00	30 353,10	8 692	835	-	1 745,00	
2	241-210-0903	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х20 мм	шт.	1,00	1 726,00	-	1 726	-	1 726	-	1 864,00
					-	-	-	-	-	138,00	
3	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	28,00	237,00	-	6 636	-	6 636	-	7 167,00
					-	-	-	-	-	531,00	

Итого по смете 32 593,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 692,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 622,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 835,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 386,00
- накладные расходы, тенге 10 480,00
- в т.ч. зарплата, тенге 943,20
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 414,00

ЛС 06-02-01д Тепловые сети (ТР №1)

1	1122-1401-0101	Трубы диаметром 426 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 10 м НР=99%	м продавливания	42,00	33 894,30	17 635,70	1 423 561	740 699	5 929	1 156 363,00	2 786 318,00
					16 117,44	11 693,13	676 932	491 111	-	206 394,00	
2	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	42,00	43 725,00	-	1 836 450	-	1 836 450	-	1 983 366,00
					-	-	-	-	-	146 916,00	

Итого по смете 4 769 684,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 676 932,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 740 699,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 491 111,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 842 379,00
- накладные расходы, тенге 1 156 363,00
- в т.ч. зарплата, тенге 104 072,67
- сметная прибыль (8 %), тенге 353 310,00

ЛС 06-02-03д Архитектурно-строительное решение тепловых сетей (ТР №1)

Раздел 1 Неподвижная опора -23 шт											
3	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,28	331 233,00	-	1 418 538	-	1 418 538	-	1 532 021,00
					-	-	-	-	-	113 483,00	
5	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,88	66 155,00	-	124 371	-	124 371	-	134 321,00
					-	-	-	-	-	9 950,00	
6	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,04	123 567,00	-	128 510	-	128 510	-	138 791,00
					-	-	-	-	-	10 281,00	
8	225-203-0203	Угол поворота теплотрасс УПК 120х45 (прим)	м3	11,65	150 485,00	-	1 753 150	-	1 753 150	-	1 893 402,00
					-	-	-	-	-	140 252,00	
Раздел 4 Теплофикационная камера УТ 1*											
39	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	10,63	28 111,67	1 501,32	298 827	15 959	139 662	174 570,00	511 269,00
					13 471,92	445,34	143 207	4 734	-	37 872,00	
40	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,63	23 842,00	-	253 440	-	253 440	-	273 715,00
					-	-	-	-	-	20 275,00	
41	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04	331 233,00	-	14 872	-	14 872	-	16 062,00
					-	-	-	-	-	1 190,00	
42	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,08	148 592,00	-	11 887	-	11 887	-	12 838,00
					-	-	-	-	-	951,00	
43	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,22	111 481,00	-	136 007	-	136 007	-	146 888,00
					-	-	-	-	-	10 881,00	
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,00	7 040,00	-	14 080	-	14 080	-	15 206,00
					-	-	-	-	-	1 126,00	
45	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2,00	5 548,00	-	11 096	-	11 096	-	11 984,00
					-	-	-	-	-	888,00	
46	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2,00	25 559,00	-	51 118	-	51 118	-	55 207,00
					-	-	-	-	-	4 089,00	
47	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	6,00	785,00	-	4 710	-	4 710	-	5 087,00
					-	-	-	-	-	377,00	
48	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,91	27 391,15	1 424,87	24 926	1 297	21 978	1 791,00	28 854,00
					1 814,40	347,91	1 651	317	-	2 137,00	
49	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	17,63	1 179,28	25,53	20 788	450	13 275	6 632,00	29 614,00
					400,68	3,84	7 063	68	-	2 194,00	

50	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой	7,93	2 150,77 1 333,71	88,80 74,84	17 056 10 576	704 593	5 775 -	8 935,00 2 079,00	28 070,00

Раздел 6 Сбросной колодец СК1*

62	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных	2,48	32 564,61 14 787,34	12 408,56 5 408,54	80 597 36 599	30 711 13 386	13 288 -	49 485,00 10 407,00	140 489,00
63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,00	7 040,00 -	- -	7 040 -	- -	7 040 -	- 563,00	7 603,00
64	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1,00	12 678,00 -	- -	12 678 -	- -	12 678 -	- 1 014,00	13 692,00
65	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3,00	18 405,00 -	- -	55 215 -	- -	55 215 -	- 4 417,00	59 632,00
66	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,00	25 559,00 -	- -	25 559 -	- -	25 559 -	- 2 045,00	27 604,00
67	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1,00	10 182,00 -	- -	10 182 -	- -	10 182 -	- 815,00	10 997,00
68	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1,00	19 662,00 -	- -	19 662 -	- -	19 662 -	- 1 573,00	21 235,00
69	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР=80%	т деталей	0,00	544 465,16 269 928,00	71 537,16 65 385,22	446 221	59 54	166 -	220,00 53,00	719,00
70	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,20	25 515,37 1 814,40	1 424,87 347,91	5 103 363	285 70	4 455 -	394,00 440,00	5 937,00
71	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	13,80	1 179,28 400,68	25,53 3,84	16 274 5 529	352 53	10 392 -	5 191,00 1 717,00	23 182,00

Раздел 8 Теплофикационная камера УТ 1а

82	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	7,36	35 113,51 14 844,65	4 470,12 1 660,90	258 400 109 242	32 896 12 223	116 263 -	143 329,00 32 138,00	433 867,00
83	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	6,37	41 527,00 -	- -	264 361 -	- -	264 361 -	- 21 149,00	285 510,00
84	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,70	111 481,00 -	- -	78 037 -	- -	78 037 -	- 6 243,00	84 280,00
85	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,12	148 592,00 -	- -	17 682 -	- -	17 682 -	- 1 415,00	19 097,00

86	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,00	7 040,00	-	14 080	-	14 080	-	15 206,00
					-	-	-	-	-	1 126,00	
87	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2,00	5 548,00	-	11 096	-	11 096	-	11 984,00
					-	-	-	-	-	888,00	
88	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2,00	25 559,00	-	51 118	-	51 118	-	55 207,00
					-	-	-	-	-	4 089,00	
89	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,01	351 089,55	1 817,55	2 303	12	-	2 089,00	4 743,00
					349 272,00	814,29	2 291	5	-	351,00	
90	1129-0207-0101	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка НР=110%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,09	10 444,69	1 899,14	940	171	288	590,00	1 652,00
					5 346,70	614,56	481	55	-	122,00	
91	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,09	66 155,00	-	5 954	-	5 954	-	6 430,00
					-	-	-	-	-	476,00	
92	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР=118%	т арматуры	0,02	79 484,30	1 804,50	1 536	35	-	1 792,00	3 594,00
					77 679,80	863,55	1 502	17	-	266,00	
93	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02	567 060,00	-	10 961	-	10 961	-	11 838,00
					-	-	-	-	-	877,00	
94	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	19,68	1 179,28	25,53	23 208	502	14 820	7 404,00	33 061,00
					400,68	3,84	7 885	76	-	2 449,00	
95	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1,19	27 960,89	1 542,06	33 273	1 835	29 585	2 110,00	38 214,00
					1 557,82	390,71	1 854	465	-	2 831,00	
96	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,70	25 515,37	1 424,87	17 861	997	15 593	1 378,00	20 778,00
					1 814,40	347,91	1 270	244	-	1 539,00	
97	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,72	12 072,14	2 392,02	8 692	1 722	3 680	3 807,00	13 499,00
					4 569,40	1 055,45	3 290	760	-	1 000,00	

Раздел 9 Сбросной колодец СК1а

98	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных	1,09	32 564,61	12 408,56	35 398	13 488	5 836	21 733,00	61 701,00
					14 787,34	5 408,54	16 074	5 879	-	4 570,00	
99	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,00	7 040,00	-	7 040	-	7 040	-	7 603,00
					-	-	-	-	-	563,00	
100	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1,00	12 678,00	-	12 678	-	12 678	-	13 692,00
					-	-	-	-	-	1 014,00	
101	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3,00	18 405,00	-	55 215	-	55 215	-	59 632,00
					-	-	-	-	-	4 417,00	
102	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1,00	10 182,00	-	10 182	-	10 182	-	10 997,00
					-	-	-	-	-	815,00	
103	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,00	25 559,00	-	25 559	-	25 559	-	27 604,00
					-	-	-	-	-	2 045,00	

104	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1,00	19 662,00	-	19 662	-	19 662	-	21 235,00
					-	-	-	-	-	1 573,00	
105	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР=80%	т деталей	0,01	544 465,16	71 537,16	4 911	645	1 831	2 420,00	7 917,00
					269 928,00	65 385,22	2 435	590	-	586,00	
106	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,20	25 515,37	1 424,87	5 103	285	4 455	394,00	5 937,00
					1 814,40	347,91	363	70	-	440,00	
107	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	24,40	1 179,28	25,53	28 774	623	18 375	9 180,00	40 990,00
					400,68	3,84	9 777	94	-	3 036,00	

Итого по смете 6 440 687,00

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	361 192,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103 028,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 753,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 055 457,00
- накладные расходы, тенге	443 444,00
в т.ч. зарплата, тенге	35 475,52
- сметная прибыль (8 %), тенге	477 087,00

ЛС 07-01-01д Благоустройство (ТР №1)

1	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство (к п. 10 ЛС 07-01-01) НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	68,01	2 177,82	1 862,81	148 114	126 690	152	60 652,00	225 467,00
					312,77	512,99	21 271	34 888	-	16 701,00	
2	1127-0602-0305	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (к п.15 ЛС 07-01-01) НР=108%	м2 покрытия	20,19	3 156,35	196,84	63 727	3 974	59 100	1 464,00	70 406,00
					32,31	34,89	652	704	-	5 215,00	
3	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство(к п. 20 ЛС 07-01-01) НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	1 737,54	2 177,82	1 862,81	3 784 049	3 236 707	3 892	1 549 574,00	5 760 313,00
					312,77	512,99	543 450	891 341	-	426 690,00	
4	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (к п. 25 ЛС 07-01-01) НР=108%	м бортового камня	1 629,00	6 008,22	41,27	9 787 390	67 229	7 927 040	1 967 360,00	12 695 130,00
					1 100,75	17,50	1 793 122	28 508	-	940 380,00	
5	1127-0602-0302	Покрытия толщиной 4 см из ЩМА-20, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство (к п.26 ЛС 07-01-01) НР=108%	м2 покрытия	165,37	3 145,01	204,91	520 090	33 886	480 861	11 850,00	574 495,00
					32,31	34,04	5 343	5 629	-	42 555,00	
6	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 1 см-проезжая часть (к п.27 ЛС 07-01-01) НР=108%	м2 покрытия	661,48	364,22	0,02	240 924	13	239 032	2 029,00	262 389,00
					2,84	-	1 879	-	-	19 436,00	

Итого по смете	19 588 200,00
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 365 717,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 468 499,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	961 070,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 710 077,00
- накладные расходы, тенге	3 592 929,00
в т.ч. зарплата, тенге	323 363,61
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 450 977,00

ЛС 07-01-02д Обустройство дороги (ТР №1)

1	517-101-0105	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2017	шт.	8,00	156 744,00	-	1 253 952	-	-	-	1 253 952,00
					-	-	-	-	1 253 952	-	
2	517-101-0106	Дополнительная секция светофора транспортного Т.1.2	шт.	2,00	46 631,00	-	93 262	-	-	-	93 262,00
					-	-	-	-	93 262	-	
3	517-101-0206	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени и с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017	шт.	4,00	94 036,00	-	376 144	-	-	-	376 144,00
					-	-	-	-	376 144	-	

Итого по смете	1 723 358,00
в том числе	
- оборудование, тенге	1 723 358,00

ЛС 07-01-03д Водопропускная одноочковая труба на ПК0+24,588 (ТР №1)

1	1130-0401-0208	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м НР=84%	м3 железобетона звеньев	12,35	24 541,02	9 296,52	303 082	114 812	69 321	130 854,00	468 651,00
					9 631,44	2 982,20	118 948	36 830	-	34 715,00	
2	225-104-0221	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	13,00	133 450,00	-	1 734 850	-	1 734 850	-	1 873 638,00
					-	-	-	-	-	138 788,00	
3	1130-0403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение НР=84%	м3 сборных конструкций	4,42	17 304,20	4 333,27	76 485	19 153	35 578	23 468,00	107 949,00
					4 921,56	1 399,34	21 753	6 185	-	7 996,00	
4	225-104-0309	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	2,00	261 830,00	-	523 660	-	523 660	-	565 553,00
					-	-	-	-	-	41 893,00	
5	1130-0405-0101	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка НР=84%	м3 сборных конструкций	3,04	21 562,57	3 669,27	65 550	11 155	36 270	18 213,00	90 464,00
					5 962,32	1 169,94	18 125	3 557	-	6 701,00	
6	225-109-0103	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ3-2п/п	шт.	4,00	77 620,00	-	310 480	-	310 480	-	335 318,00
					-	-	-	-	-	24 838,00	

Итого по смете		3 441 573,00
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	158 826,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 120,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 572,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 710 159,00
	- накладные расходы, тенге	172 535,00
	в т.ч. зарплата, тенге	15 528,15
	- сметная прибыль (8 %), тенге	254 931,00

ЛС 07-01-04д Горка (ТР №1)

1	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,03	409 726,00 -	- -	3 288 387 -	- -	3 288 387 -	- 263 071,00	3 551 458,00
2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28	434 300,00 -	- -	123 306 -	- -	123 306 -	- 9 865,00	133 171,00
3	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,17	476 398,00 -	- -	80 006 -	- -	80 006 -	- 6 401,00	86 407,00
4	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,30	550 474,00 -	- -	163 138 -	- -	163 138 -	- 13 051,00	176 189,00
5	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (к п. 10 ЛС 07-01-04)	т	0,04	959 622,00 -	- -	36 648 -	- -	36 648 -	- 2 932,00	39 580,00
6	1107-0107-0102	Конструкции стальные для крепления к ограждению. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,06	1 041 128,67 37 592,10	5 920,00 1 919,00	61 093 2 206	347 113	58 540 -	2 736,00 5 106,00	68 935,00
7	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06	959 622,00 -	- -	56 311 -	- -	56 311 -	- 4 505,00	60 816,00

8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	291,20	1 179,28 / 400,68	25,53 / 3,84	343 406 / 116 678	7 434 / 1 118	219 294 / -	109 550,00 / 36 236,00	489 192,00
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	18,82	25 515,37 / 1 814,40	1 424,87 / 347,91	480 301 / 34 154	26 822 / 6 549	419 325 / -	37 040,00 / 41 387,00	558 728,00

Итого по смете	
в том числе	5 164 476,00
- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 038,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 603,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 780,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 444 955,92
- накладные расходы, тенге	149 326,00
в т.ч. зарплата, тенге	13 439,34
- сметная прибыль (8 %), тенге	382 554,00
Итого по акту	173 535 254
Оборудование	5 743 389
НДЗ РК 8.04-05-2015 Временные здания и сооружения (1,5 %)	2 516 878
НДЗ РК 8.04-05-2015 Затраты на производство строительно-монтажных работ в	2 214 014
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 450 455
Всего по акту в текущих ценах	181 716 601
Всего с учетом скидки подрядчика К=0,99906537	181 546 763,21
НДС (12 %)	21 785 611,59
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	203 332 374,80

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства
города Усть-Каменогорска"
_____ Акимжанов М.С.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "T.A.S.BuildGroup"
_____ Жанузаков М. Ж.

Авторский надзор:
Директор
ТОО "СП OST-проект"
_____ Елисеева Е.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АртСтройИнжиниринг"
_____ Нурбеков А.