40	23 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3552	216590		76933		76933		83088
									–	6155	
41	24 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02304	223857		5158		5158		5571
									–	413	
42	25 1130-0104-0101	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше-монолитные плиты усиления НР=84%	м3 железобетона в деле	13,06	36188,28	3249,16	472619	42434	344847	84766	601976
					6534,30	1192,5	85338	15574	–	44591	
43	26 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91%	т	0,85564	18819,83	977,05	16103	836	246	13904	32408
					17555,28	301,53	15021	258	–	2401	

44	27 2105-0301-3201										
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,85564	216590		185323		185323		200149
									–	14826	
Локальная смета № 2-2-6. Укрепительные работы											
45	1 2101-0601-0101										
		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1.220	м3	1333,1672	1472		1962422		1962422		2119416
									–	156994	
46	2 1101-0201-0102										
		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72%	М3 уплотненного грунта	749,364	66,67	66,67	49963	49963	–	13210	68227
					–	24,48	–	18347	–	5054	
47	3 1101-0201-0108										
		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72% К=9.000	М3 уплотненного грунта	6744,24	6,5	6,5	43863	43863	–	9019	57113
					–	1,86	–	12527	–	4231	

48	4 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72%	М3 уплотненного грунта	74,936	80,08	68,1	6001	5103	232	1297	7882
					8,89	15,16	666	1136	–	584	
49	5 1101-0201-0501	Грунт1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	М3 уплотненного грунта	343,4	152,10	73,37	52232	25195		27534	86147
					78,73	32,63	27037	11205	–	6381	
50	6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72%	М3 уплотненного грунта	34,34	80,08	68,1	2750	2339	106	595	3613
					8,89	15,16	305	521	–	268	
51	7 1101-0203-0119	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 3 НР=72%	М3 уплотненного грунта	400	110,32	34,1	44128	13640	0	27069	76893
					76,22	17,77	30488	7108	–	5696	
52	8 1101-0101-0403	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР=72%	М3 грунта	20,16	221,73	213,3	4470	4300	0	1030	5940
					8,43	62,55	170	1261	–	440	

53	9	1101-0104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	М3 грунта	20,16	67,36	67,36	1358	1358	0	284	1773
							19,54	0	394	–	131	
54	10	1101-0104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)Добавлять на каждые 10 м перемещения грунта НР=72% т.ч. П.3.70: ктрм=0,85, кэкс=0,85	М3 грунта	20,16	45,29	45,29	913	913	0	191	1192
							13,14	0	265	–	88	
55	11	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами-срезка недобора НР=72%	м3 грунта	4,03	2492,31		10044	0	0	7232	18658
						2492,31		10044	0	–	1382	
56	12	1101-0204-0902	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см НР=72%	м упора	84	3943,38	906,76	331244	76168	70744	152805	522773

57	13 2104-0502-0302	Блоки упора У-1 из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт	56	2194,43 / 13641	332,11	184332 / 763896	27897	– / 763896	38724 / –	825008
58	14 1101-0204-0803	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными толщиной до 16 см НР=72%	м2 уплотняемой поверхности	400	1967,27 / 1125,72	483,46 / 175,68	786908 / 450288	193384 / 70272	143236 / –	374803 / 92937	1254648
59	16 2104-0804-0107	Плита для укрепления откосов конусов мостов, ирригационных сооружений, затопляемых участков автомобильных дорог типа ПУ, размерами 1500мм х750 мм х150 мм из тяжелого бетона класса В 22,5 СТ РК 9,7-92	шт	5	11146		55730		55730 / –	4458	60188
60	17 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	10	26580,58 / 1175,84	1083,02 / 225,35	265806 / 11758	10830 / 2254	243217 / –	12751 / 22285	300841
61	18 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,663	14168,41	1353,78	9394	898	21	8049	18838

					12783,30	557,53	8475	370	–	1395	
62	19 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,01067	223857		450103		450103		486111
									–	36008	
63	20 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3	8,6	5698,49	1684,65	49007	14488	27545	12009	65897
					810,93	690,58	6974	5939	–	4881	
64	21 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	12,9	26267,44	1083,02	338850	13971	309711	16448	383722
					1175,81	225,35	15168	2907	–	28424	
65	22 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	2,18612	14168,48	1353,54	30974	2959	69	26540	62115
					12783,38	557,61	27946	1219	–	4601	
66	23 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,18612	247418		540885		540885		584156
									–	43271	

67	24 1101-0102-0214	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72%	м3	2789,28	147,05	141,12	410168	393621	295	64953	513131
					5,83	26,52	16252	73960	–	38010	
68	25 4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5439,096	274		1490312	0		0	1609537
							0	0	–	119225	

Итого **45 787 169**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге **4 673 369**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге **5 103 928**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге **1 505 130**
- материалы, изделия и конструкции, тенге **24 100 110**
- перевозка грузов, тенге **3 446 847**

Накладные расходы, тенге **5 071 272**

Сметная прибыль (8 %), тенге **3 391 642**

Локальная смета № 4-1-1 Наружное освещение.

Раздел 2 Кабельные линии

1	18 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	316,18	1547,7	–	489352	–	–	352333	909020
					1547,7	–	489352	–	–	67335	

2	19 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - погрузка разработанного вручную грунта НР = 72 %	м3 грунта	15,06	201,26	192,56	3031	2900	2	642	3967
					8,57	50,66	129	763	–	294	
3	20 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	135,5	268,97	259,39	36446	35148	14	7439	47396
					9,48	66,77	1284	9048	–	3511	
4	21 4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	263,48	274		72194		–	–	77970
					–		–		–	5776	
5	22 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1327	513,65	439,07	681614	582646	–	215192	968550
					74,58	150,65	98968	199910	–	71744	
6	23 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	225,68	1380		311438		311438	–	336353
					–		–		–	24915	

7	24 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	1,325	137427,17	–	182091	–	1989	136878	344487
					135926,04	–	180102	–	–	25518	
8	25 2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	1325	300		397500		397500	–	429300
					–		–		–	31800	
9	26 1106-0301-0406	Устройство гибкой гофрированной трубы ПВХ (прим) НР = 91 %	т	0,03	601333,33	17033,33	18040	511	15944	1616	21228
					52833,33	6366,67	1585	191	–	1572	
10	27 2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	200	91		18200		18200	–	19656
					–		–		–	1456	
11	28 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	800	153,68	7,04	122940	5632	20988	70742	209177
					120,4	2,42	96320	1933	–	15495	
12	29 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1200	336,05	154,68	403256	185616	53564	157242	605338
					136,73	45,26	164076	54315	–	44840	

13	30 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	150	153,67	7,03	23051	1055	3936	13264	39220
					120,4	2,41	18060	362	–	2905	
14	31 2306-0137-0603	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1	363096		36310		36310	–	39215
					–		–		–	2905	
15	32 2306-0137-0604	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020 2;	км	0,9	461934		415741		415741	–	449000
					–		–		–	33259	
16	33 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,53	575357		304939		304939	–	329334
					–		–		–	24395	
17	34 2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,82502	831250		685798		685798	–	740662
					–		–		–	54864	

18	35	1308-0206-2205									
		Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	640	198,37	12,32	126959	7884	18902	74072	217113
					156,52	4,23	100173	2705	–	16082	
19	36	1308-0201-0202									
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	908	363,43	169,64	329998	154032	40529	130460	497295
					149,16	50,39	135437	45758	–	36837	
20	39	2306-0137-0707									
		Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,44958	1043536		1512689		1512689	–	1633704
					–		–		–	121015	
21	48	1101-0104-0405									
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	300	17,95	17,95	5384	5384	–	1458	7389
					–	6,75	–	2025	–	547	
		Раздел 3 ВЛИ-наружного освещения									
22	51	1308-0304-0501									
		Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	42	1301	–	54642	–	420	39040	101177

					1291	–	54222	–	–	7495	
23	52 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	517		21714		21714	–	23451
					–		–		–	1737	
24	53 1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 %	м3	17	24113,88	1396,71	409936	23744	327671	53410	500414
					3442,41	484,76	58521	8241	–	37068	
25	54 1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 %	опора	42	8786,14	5976,95	369018	251032	–	179304	592188
					2809,19	2527,24	117986	106144	–	43866	
26	55 2900-0000-0005(пл)ТОО "Энергоситемы ЭЛТО"	Опора СТВ-10 толщиной 3мм горячее цинкование	шт	42	87448		3672816		3672816	–	3966641
					–		–		–	293825	
27	56 2900-0000-0006(пл)ТОО "Энергоситемы ЭЛТО"	Кронштейн тип Ива вылет 2м, угол 20 градусов	шт	84	9020		757680		757680	–	818294
					–		–		–	60614	

28	57	2900-0000-0007(пл)ТОО "Энергоситемы ЭЛТО"	Насадка Н-2	шт	42	5595		234990		234990	–	253789
						–		–		–	18799	
29	63	2900-0000-0009(пл)ТОО "Восток ИСМО"	Сжим У733	шт	126	133		16758		16758	–	18099
						–		–		–	1341	
30	64	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1022	80,07	0,88	81827	900	19403	44520	136455
						60,2	0,3	61524	309	–	10108	
31	65	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,0424	269000		280406		280406	–	302838
						–		–		–	22432	

Итого	**14 638 720**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 577 739
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 256 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	431 704
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 170 341
- перевозка грузов, тенге	72 194
- накладные расходы, тенге	1 477 612
в т.ч. зарплата, тенге	132 985
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 084 350

	Всего									**14 638 720**

Локальная смета № 5-1-1 Светофоры

Раздел 1 №1

1	1 1101-0205-0302									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	15,6	1547,69	–	24144	–	–	17384	44850
					1547,69	–	24144	–	–	3322	
2	2 4131-0104-0101										
		Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	17,16	294		5045		–	–	5449
					–		–		–	404	
3	3 4102-0103-1010										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	17,16	205		3518		–	–	3799
					–		–		–	281	
4	7 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,95	2646,15	154,87	5160	302	2960	1963	7693
					973,33	43,59	1898	85	–	570	
5	8 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,039	137435,9	–	5360	–	59	4029	10140

28	57	2900-0000-0007(пл)ТОО "Энергоситемы ЭЛТО"	Насадка Н-2	шт	42	5595		234990		234990	–	253789
						–		–		–	18799	
29	63	2900-0000-0009(пл)ТОО "Восток ИСМО"	Сжим У733	шт	126	133		16758		16758	–	18099
						–		–		–	1341	
30	64	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1022	80,07	0,88	81827	900	19403	44520	136455
						60,2	0,3	61524	309	–	10108	
31	65	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,0424	269000		280406		280406	–	302838
						–		–		–	22432	

Итого	**14 638 720**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 577 739
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 256 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	431 704
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 170 341
- перевозка грузов, тенге	72 194
- накладные расходы, тенге	1 477 612
в т.ч. зарплата, тенге	132 985
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 084 350

	Всего									**14 638 720**

Локальная смета № 5-1-1 Светофоры

Раздел 1 №1

1	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	15,6	1547,69	–	24144	–	–	17384	44850
					1547,69	–	24144	–	–	3322	
2	2 4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	17,16	294		5045		–	–	5449
					–		–		–	404	
3	3 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	17,16	205		3518		–	–	3799
					–		–		–	281	
4	7 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,95	2646,15	154,87	5160	302	2960	1963	7693
					973,33	43,59	1898	85	–	570	
5	8 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,039	137435,9	–	5360	–	59	4029	10140

					135923,08	–	5301	–	–	751	
6	9 2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19	1170		22230		22230	–	24008
					–		–		–	1778	
7	10 2301-0501-1512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	1699		33980		33980	–	36698
					–		–		–	2718	
8	12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	5,85	2253,33	–	13182	–	8880	3097	17581
					735,38	–	4302	–	–	1302	
	Раздел 2 №2										
9	43 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,4	1547,68	–	25382	–	–	18275	47150
					1547,68	–	25382	–	–	3493	
10	44 4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	29,35	294		8629		–	–	9319
					–		–		–	690	

11	45 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	29,35	205		6017		–	–	6498
					–		–		–	481	
12	49 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,95	2646,15	154,87	5160	302	2960	1963	7693
					973,33	43,59	1898	85	–	570	
13	50 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,039	137435,9	–	5360	–	59	4029	10140
					135923,08	–	5301	–	–	751	
14	51 2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19	1170		22230		22230	–	24008
					–		–		–	1778	
15	52 2301-0501-1512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	1699		33980		33980	–	36698
					–		–		–	2718	

16	54 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	6,15	2253,5	–	13859	–	9336	3257	18485
					735,45	–	4523	–	–	1369	
	Раздел 3 №3										
17	85 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,4	1547,68	–	25382	–	–	18275	47150
					1547,68	–	25382	–	–	3493	
18	86 4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	29,35	294		8629		–	–	9319
					–		–		–	690	
19	87 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	29,35	205		6017		–	–	6498
					–		–		–	481	
20	91 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,95	2646,15	154,87	5160	302	2960	1963	7693
					973,33	43,59	1898	85	–	570	

21	92 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,039	137435,9	–	5360	–	59	4029	10140
					135923,08	–	5301	–	–	751	
22	93 2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19	1170		22230		22230	–	24008
					–		–		–	1778	
23	94 2301-0501-1512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	1699		33980		33980	–	36698
					–		–		–	2718	
24	96 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	6,15	2253,5	–	13859	–	9336	3257	18485
					735,45	–	4523	–	–	1369	
	Раздел 4 №4										
25	127 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	54	1547,7	–	83576	–	–	60175	155251
					1547,7	–	83576	–	–	11500	

26	128 4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	96,66	294		28418		–	–	30691
					–		–		–	2273	
27	129 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	96,66	205		19815		–	–	21400
					–		–		–	1585	
28	133 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	6,75	2645,93	154,81	17860	1045	10247	6793	26625
					973,04	43,56	6568	294	–	1972	
29	134 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,135	137429,63	–	18553	–	203	13946	35099
					135925,93	–	18350	–	–	2600	
30	135 2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	82	1170		95940		95940	–	103615
					–		–		–	7675	

31	136	2301-0501-1512									
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53	1699		90047		90047	–	97251
					–		–		–	7204	
32	138	1101-0205-0501									
		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	20,25	2253,43	–	45632	–	30739	10723	60863
					735,46	–	14893	–	–	4508	
	Раздел 5 №5										
33	168	1101-0205-0302									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	52,4	1547,69	–	81099	–	–	58391	150649
					1547,69	–	81099	–	–	11159	
34	169	4131-0104-0101									
		Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	93,7	294		27548		–	–	29752
					–		–		–	2204	
35	170	4102-0103-1010									
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	93,7	205		19209		–	–	20746
					–		–		–	1537	

36	174	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	6,55	2645,95	154,81	17331	1014	9943	6592	25837
						973,13	43,51	6374	285	–	1914	
37	175	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,131	137419,85	–	18002	–	196	13533	34058
						135923,66	–	17806	–	–	2523	
38	176	2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	48	1170		56160		56160	–	60653
						–		–		–	4493	
39	177	2301-0501-1512	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	83	1699		141017		141017	–	152298
						–		–		–	11281	
40	179	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	19,65	2253,44	–	44280	–	29829	10405	59060
						735,42	–	14451	–	–	4375	

Итого **1 534 048**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 352 970
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 965
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 834

- материалы, изделия и конструкции, тенге	669 560
- перевозка грузов, тенге	132 845
- накладные расходы, тенге	262 079
в т.ч. зарплата, тенге	23 587
- сметная прибыль (8 %), тенге	113 629
Всего	**1 534 048**

Локальная смета № 6-1-2 Водоотводные резервуары

1	1 1101-0102-0308									
		Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	127,26	221,37	211,85	28172	26960	13	5970	36873
					9,42	55,74	1199	7093	–	2731	
2	2 4102-0103-1015										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	209,98	274		57535		–	–	62138
					–		–		–	4603	
3	3 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	109,14	151,05	143,32	16486	15642	–	3301	21370

				7,73	34,28	844	3741	–	1583	
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	11,82	1857,28	–	21953	–	–	15806	40780
				1857,28	–	21953	–	–	3021	
5	5 4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	19,5	294		5733		–	–	6192
				–		–		–	459	
6	6 4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	19,5	274		5343		–	–	5770
				–		–		–	427	
7	7 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	105	1671,41	142,69	175498	14982	133702	29896	221826
				255,37	47,52	26814	4990	–	16432	
8	8 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	52,5	666,61	27,75	34997	1457	16644	16534	55653
				321,83	13,2	16896	693	–	4122	

9	9 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	10,5	25942,1	1083,05	272392	11372	248674	13388	308642
					1175,81	225,33	12346	2366	–	22862	
10	10 1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР = 84 %	т арматуры	0,68838	54639,88	–	37613	–	231	31401	74535
					54304,31	–	37382	–	–	5521	
11	11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,68838	247418		170318		170318	–	183943
					–		–		–	13625	
12	12 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	52,5	1500,61	88,17	78782	4629	41065	31665	119283
					630,25	11,39	33088	598	–	8836	
13	13 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	52,5	951,39	43,41	49948	2279	27705	19087	74558
					380,27	6,5	19964	341	–	5523	

14	14 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,625	21072,38	1083,05	55315	2843	49385	3347	63355
					1176	225,14	3087	591	–	4693	
15	15 1131-0201-0802	Колодцы дождеприемные железобетонные сборные. Устройство в грунтах мокрых НР = 88 %	м3 сборных конструкций	74,67	44181,29	9725,06	3299017	726170	1604228	1085071	4734815
					12972	3541,13	968619	264416	–	350727	
16	16 2104-0802-0136	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 21.100 (Блок № 96а) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81	шт.	12	703489		8441868		8441868	–	9117217
					–		–		–	675349	
17	17 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2695		8085		8085	–	8732
					–		–		–	647	

18	18 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 - ИП 3,0х1,2х0,16	м3	6,96	48447		337191		337191	–	364166
					–		–		–	26975	
19	19 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	43612		130836		130836	–	141303
					–		–		–	10467	
20	20 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,15	22726,67	1086,67	3409	163	3070	191	3888
					1173,33	226,67	176	34	–	288	
21	21 1146-0401-0201	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков НР = 84 %	м3	1,56	22860,9	12803,85	35663	19974	–	20525	60683
					10057,05	5605,77	15689	8745	–	4495	

28	28 1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,001	597000	241000	597	241	–	420	1098
					356000	68000	356	68	–	81	
29	29 2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	9290		9290		9290	–	10033
					–		–		–	743	

Итого	**15 988 005**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 179 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	829 973
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	293 734
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 422 194
- перевозка грузов, тенге	69 770
- накладные расходы, тенге	1 301 816
в т.ч. зарплата, тенге	117 163
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 184 296
Всего	**15 988 005**
Итого по акту	**376 561 810**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 538 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 867 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 385 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	263 923 921
- перевозка грузов, тенге	4 717 767
- прочие, тенге	0
- накладные расходы, тенге	32 620 476
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 893 458
Всего	**376 561 810**
Временные здания и сооружения (1,3 %), K=0,8	3 916 243

22	22 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	3,9	92		359		–	–	388
					–		–		–	29	
23	23 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	3,9	205		800		–	–	864
					–		–		–	64	
24	24 1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР = 84 %	т арматуры	0,01065	313896,71	–	3343	–	2765	486	4135
					54272,3	–	578	–	–	306	
25	25 2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	16045		48135		48135	–	51986
					–		–		–	3851	
26	26 1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР = 90 %	м2	1,155	3618,18	121,21	4179	140	3815	254	4788
					193,94	50,22	224	58	–	355	
27	27 1107-0106-0401	Устройство гидроизоляции швов (прим) НР = 118 %	м шва	78	2167,13	40,01	169036	3121	145174	24474	208991
					265,91	–	20741	–	–	15481	

Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время-подгот.работы (4,68 %)	876 484
Затраты на производство СМР в зимнее время -дорожная одежда(2,16 %)	6 571 886
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время-мост (7,92 %)	3 382 221
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время-электрика (3,48 %)	514 726
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 836 467**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**399 659 837**
2020г - (Кинф.=1,05)	**419 642 828**
НДС (12 %)	50 357 139
Итого	**469 999 967**

Руководитель ГУ ОЖКХ, ПТ и АД г. Кокшетау

_____ **Шидловский Ю.П.**

Работы принял :

Тех.надзор : эксперт тех. надзора

_____

Директор ТОО "Кокшетауавтодор"

_____ **Бадалян Р.М.**

Авторский надзор : расценки проверил инженер-сметчик ТОО "ИнженерДорПроект"

_____ **Рудковская А.Ю.**