г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская обл. **Форма 2В**

Генподрядчик: ТОО "Терезе"

Субподрядчик: ТОО "ОблШынысЖол"

Наименование объекта: Реконструкция аэропорта города Усть-Каменогорск

Договор № 14 от 21.05.2021 года

Акт выполненных работ № 3 от 26 октября 2021 г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-	в т. ч.	зарплата рабочих-	в т. ч.	оборудование.	Сметная	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Искусственное покрытие взлетно-посадочных полос ИВПП										
	Локальная смета №2-1-1 Устройство аэродромных покрытий										
	Раздел 1 Устройство аэродромных покрытий										
	1.1 Новое аэродромное покрытие А 1										
1	1131-0801-0101	Прослойки из геокомпозита. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	2570	11,96	0,95	30737	2442	–	25964	61237
					11,01	0,47	28296	1208	–	4536	
2	217-203-0501	Геокомпозит двухслойный плотностью 200 г/м2 и геомембраны толщиной 0,2 мм ктрр1=1,15;	м2	2570	465		1195050		1195050	–	1290654
					–		–		–	95604	
3	1131-0501-0301	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % ктрр1=2,3; ктрм1=2,3; кэкс1=2,3; кмат1=2;	м2 основания	2680	586,7	545,45	1572356	1461806	95783	371684	2099563
					5,51	152,09	14767	407601	–	155523	

4 1131-0501-0302	Основание двухслойное, нижний слой, щебеночное, толщиной слоя 10 см. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % ктрр1=3,3; ктрм1=2,3; кэкс1=2,3; кмат1=2;	м2 основания	2570	721,25	672,37	1853613	1727991	101875	450285	2488210
1.2 Состав смеси С10 /лист5,примечание поз.11/				9,24	189,86	23747	487940	–	184312	
5 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм ктрр1=1,15;	м3	320,36	5373		1721294		1721294	–	1858998
				–		–		–	137704	
6 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм ктрр1=1,15;	м3	380,24	5373		2043030		2043030	–	2206472
				–		–		–	163442	
7 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм ктрр1=1,15;	м3	400,2	4993		1998199		1998199	–	2158055
				–		–		–	159856	
8 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм ктрр1=1,15;	м3	300,15	5223		1567683		1567683	–	1693098
				–		–		–	125415	
9 211-201-0608	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм ктрр1=1,15;	м3	200,05	5016		1003451		1003451	–	1083727
				–		–		–	80276	

10	1131-0501-0301	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % ктрр1=2,53; ктрм1=2,53; кэкс1=2,53; кмат1=2;	м2 основания	2570	2329,72	599,99	5987380	1541974	4429806	392071	6889807
					6,07	167,29	15600	429935	–	510356	
11	1131-0501-0301	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8;	м2 основания	2870	232,29	214,43	666672	615414	45748	157395	889992
					1,92	60,4	5510	173348	–	65925	
12	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	275,632	13857		3819433		3819433	–	4124988
					–		–		–	305555	
13	1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,8212	145381,7	2540,27	119387	2086	117301	1145	130175
					–	1290,65	–	1060	–	9643	
14	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	8656,96	2407,14	212,14	20838515	1836487	18766125	523198	23070650
					27,25	28,71	235902	248541	–	1708937	
15	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=8,000;	м2 покрытия	27232	271,19	0,04	7385046	1089	7318600	70586	8052083

				2,4	–	65357	–	–	596451	
16	1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,8212	145381,7	2540,27	119387	2086	117301	1145	130175
					–	1290,65	–	1060	–	9643	
17	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	3404	2932,68	212,14	9982843	722125	9167959	205727	11003656
					27,25	28,71	92759	97729	–	815086	
18	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=16,000;	м2 покрытия	54464	798,04	0,04	43464451	2179	43331558	141171	47094072
1.3 Устройство нового покрытия БПБ и отмостки А 2					2,4	–	130714	–	–	3488450	
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	1055,924	2407,14	212,14	2541757	224004	2288979	63817	2814020
					27,25	28,71	28774	30316	–	208446	
20	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=12,000;	м2 покрытия	12671,088	271,19	0,02	3436272	253	3405608	32844	3746645
1.4 Пандус постоянный А3					2,4	–	30411	–	–	277529	

21	1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,0666	145381,7	2540,27	9682	169	9513	93	10557
					–	1290,65	–	86	–	782	
22	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	222	2407,14	212,14	534385	47095	481241	13418	591627
					27,25	28,71	6050	6374	–	43824	
23	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=4,000; ктрр1=1,15;	м2 покрытия	888	271,53	0,02	241119	18	238650	2647	263267
	1.5 Пандус постоянный А4				2,76	–	2451	–	–	19501	
24	1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,0309	145381,7	2540,27	4492	78	4414	43	4898
					–	1290,65	–	40	–	363	
25	1131-0501-0301	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см /20см/. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % К=2,000; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания	174	294,85	272,71	51304	47452	3372	12066	68440
					2,76	76,04	480	13231	–	5070	
26	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм ктрр1=1,15;	т	23,49	13857		325501		325501	–	351541
					–		–		–	26040	

27 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	103	2407,14	212,14	247935	21850	223278	6225	274493
				27,25	28,71	2807	2957	–	20333	
28 1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=2,000;	м2 покрытия	206	271,27	0,02	55882	4	55383	534	60929
				2,4	–	494	–	–	4513	
1.6 Капремонт А5										
29 1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,7821	145381,7	2540,27	113703	1987	111716	1090	123976
				–	1290,65	–	1009	–	9183	
30 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	2607	2407,14	212,14	6275414	553049	5651324	157559	6947611
				27,25	28,71	71041	74847	–	514638	
31 1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=2,000;	м2 покрытия	5214	271,27	0,02	1414402	104	1401784	13515	1542150
				2,4	–	12514	–	–	114233	
Раздел 3 Маркировка искусственных покрытий-лист 14										
3.1 Боковые маркировочные полосы										
32 1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % К=2,000; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км линии	2,81	17045,22	12532,24	47897	35216	1367	23914	77556

				4026,36	3853,68	11314	10829	–	5745	
33	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ktpp1=1,15;	кг	168,6	601		101329		101329	–	109435
					–		–		–	8106	
34	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	6,16	17045,22	12532,24	104999	77199	2998	52424	170017
	3.2 Зона обслуживания воздушных судов ВС				4026,36	3853,68	24802	23739	–	12594	
35	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ktpp1=1,15;	кг	369,6	601		222130		222130	–	239900
	3.3 Т-образный знак места остановки ВС на стоянке				–		–		–	17770	
36	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	1,728	17045,22	12532,24	29454	21656	841	14706	47693
					4026,36	3853,68	6958	6659	–	3533	
37	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	1,728	17045,22	12532,24	29454	21656	841	14706	47693
					4026,36	3853,68	6958	6659	–	3533	
38	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ktpp1=1,15;	кг	241,92	601		145394		145394	–	157026
					–		–		–	11632	
39	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	3,115	17045,22	12532,24	53096	39038	1516	26510	85974

	3.4 Оси руления ВС			4026,36	3853,68	12542	12004	–	6368	
40	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ktpp1=1,15;	кг	186,9	601		112327		112327	–	121313
	3.5 Пути движения спецтранспорта				–		–		–	8986	
41	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ktpp1=1,15; ktpm1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	4,83	17045,22	12532,24	82328	60531	2350	41105	133308
					4026,36	3853,68	19447	18613	–	9875	
42	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ktpp1=1,15;	кг	193,2	708		136786		136786	–	147729
	3.6 Разделительная ось пути движения спецтранспорта				–		–		–	10943	
43	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР=108 % ktpp1=1,15; ktpm1=1,15; kэкс1=1,15;	км линии	1,365	17045,22	12532,24	23267	17107	664	11616	37674
					4026,36	3853,68	5496	5260	–	2791	
44	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ktpp1=1,15;	кг	54,6	708		38657		38657	–	41750
					–		–		–	3093	
45	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР=69 % ktpp1=1,15; ktpm1=1,15; kэкс1=1,15;	м2	4,2	72,1	2,21	303	9	164	90	424
	3.7 Цифра-номер стоянки				30,8	0,38	129	2	–	31	
46	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ktpp1=1,15;	кг	1,68	601		1010		1010	–	1091
	3.8 Знак места остановки спецтранспорта				–		–		–	81	

47	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км линии	0,54	17045,22	12532,24	9204	6767	263	4595	14903
					4026,36	3853,68	2174	2081	–	1104	
48	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ктрр1=1,15;	кг	21,6	708		15293		15293	–	16516
	3.9 Знак рвзрешения на въезд и выезд спецтранспорта (деталь F)				–		–		–	1223	
49	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км линии	0,67	17045,22	12532,24	11420	8397	326	5702	18492
					4026,36	3853,68	2698	2582	–	1370	
50	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ктрр1=1,15;	кг	26,8	708		18974		18974	–	20492
					–		–		–	1518	
51	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР=69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	7,23	72,1	2,21	521	16	283	156	731
	3.10 Гнездо заземления				30,8	0,38	223	3	–	54	
52	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ктрр1=1,15;	кг	2,892	708		2048		2048	–	2212
	3.11 Направляющие стрелы движения спецранспорта				–		–		–	164	
53	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759 НР=69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	92,3	72,1	2,21	6655	204	3608	1986	9332
					30,8	0,38	2843	35	–	691	

54	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая ктрр1=1,15;	кг	36,92	708		26139		26139	–	28230
					–		–		–	2091	
3.12 Поперечные линии БПБ РД											
55	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км линии	0,612	17045,22	12532,24	10432	7670	298	5208	16891
					4026,36	3853,68	2464	2358	–	1251	
56	251-103-0102	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 цветная ктрр1=1,15;	кг	220,32	601		132412		132412	–	143005
					–		–		–	10593	

Всего	**134 815 153**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	865 722
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 107 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 068 106
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 008 977
- накладные расходы, тенге	2 846 940
в т.ч. зарплата, тенге	256 225
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 986 309

Локальная смета №2-1-2 Устройство грунтовых сопряжений

1	1101-0104-0105	Снятие раст. грунта слоем 0,3м выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 25 м в валы НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	533	32,98	32,98	17578	17578	–	5610	25043
					–	14,62	–	7792	–	1855	
2	1101-0104-0105	Снятие раст. грунта слоем 0,3м выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 50 м в валы НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	3033	32,98	32,98	100028	100028	–	31926	142510

				–	14,62	–	44342	–	10556	
3	1101-0104-0105	Снятие раст. грунта слоем 0,3м выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 75 м в валы НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	379	32,98	32,98	12499	12499	–	3990	17808
				–	14,62	–	5541	–	1319	
4	1101-0104-0106	Разработка мин.грунта в контурах выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 25 м в контуры насыпи НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	2147	40,84	40,84	87683	87683	–	27995	124932
				–	18,11	–	38882	–	9254	
5	1101-0104-0106	Разработка мин. грунта в контурах бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 50 м в контуры насыпи НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	21430	40,84	40,84	875201	875201	–	279430	1247001
				–	18,11	–	388097	–	92370	
6	1101-0104-0106	Разработка мин. грунта в контурах бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 75 м в контуры насыпи НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	57911	40,84	40,84	2365085	2365085	–	755113	3369814
				–	18,11	–	1048768	–	249616	

7 1101-0104-0106	Разработка мин. грунта в контурах бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 75 м в контуры насыпи НР=72 % т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	10436	40,84	40,84	426206	426206	–	136077	607266
				–	18,11	–	188996	–	44983	
8 1101-0203-0601	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	34211	12,56	12,56	429690	429690	–	132273	606920
				–	5,37	–	183713	–	44957	
9 1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	10263,3	85,63	85,63	878846	878846	–	270828	1241648
				–	36,65	–	376150	–	91974	
10 1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 % К=10,350;	м3 уплотненного грунта	106225,155	7,07	7,07	751012	751012	–	185087	1010987
				–	2,42	–	257065	–	74888	
11 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 % К=1,147;	м3 уплотненного грунта	11772,0051	96,34	82,66	1134115	973074	24721	265548	1511636
				11,58	19,75	136320	232497	–	111973	
12 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 % К=6,900;	м2 спланированной площади	236055,9	7,25	7,25	1711405	1711405	–	389209	2268663

				–	2,29	–	540568	–	168049	
Всего						12 174 228				
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге						136 320				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						8 628 307				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						3 312 411				
- материалы, изделия и конструкции, тенге						24 721				
- накладные расходы, тенге						2 483 086				
в т.ч. зарплата, тенге						223 478				
- сметная прибыль (8 %), тенге						901 794				

Локальная смета №2-1-3 Устройство кожухов ССО -лист 15

Раздел 1 РД-2

1	1127-0302-0502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,115; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	4800	190,5	182,98	914400	878304	–	127993	1125784
					7,52	17,17	36096	82416	–	83391	
2	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	739,95	462,75	310,17	342412	229510	–	183644	568140
					152,58	77,22	112902	57139	–	42084	
3	1131-0501-0301	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см /15см/. Устройство с применением автогрейдера НР=88 % ктрр1=1,725; ктрм1=1,725; кэкс1=1,725;	м2 основания	3020	442,31	409,1	1335776	1235482	87791	314128	1781896
					4,14	114,06	12503	344461	–	131992	
4	1127-0602-0901	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5л/м2 НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	2,4	145381,7	2540,27	348916	6097	342819	3346	380443

				–	1290,65	–	3098	–	28181	
5 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	4800	2407,14	212,14	11554272	1018272	10405200	290097	12791919
				27,25	28,71	130800	137808	–	947550	
6 1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=2,000; ктрр1=1,3;	м2 покрытия	9600	271,89	0,02	2610144	192	2580000	32348	2853891
				3,12	–	29952	–	–	211399	
7 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Устройство штробы в асфальтобетонном основании на ср.глубину 0,06м, шириной 0,1м НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	0,37	3856,3	1562,22	1427	578	–	1211	2849
				2294,08	734,35	849	272	–	211	
8 1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Устройство штробы в щебеночном основании на ср.глубину 0,15м, шириной 0,1м НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	0,93	462,75	310,17	430	288	–	231	714
				152,58	77,22	142	72	–	53	
9 1127-0302-0102	Покрытия и основания из ПГС. Устройство штробы в песчанно-гравийном основании на ср.глубину 0,06м, шириной 0,1м НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	1,93	462,75	310,17	893	599	–	478	1481
				152,58	77,22	294	149	–	110	

10 1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Устройство штробы в щебеночном основании на ср.глубину 0,16м, шириной 0,1м НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	2,1	462,75	310,17	972	651	–	521	1612
				152,58	77,22	320	162	–	119	
11 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	1,37	2842,94	–	3895	–	–	2804	7235
				2842,94	–	3895	–	–	536	
12 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Зачистка штроб вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	м3 грунта	0,67	2966,54	–	1988	–	–	1431	3693
				2966,54	–	1988	–	–	274	
13 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,003	117		1638		–	–	1769
				–		–		–	131	
14 412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=24,000;	т·км	336,072	51		17140		–	–	18511
				–		–		–	1371	
15 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	2,625	213,98	96,11	562	252	–	315	947
				117,87	48,87	309	128	–	70	

16 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,243	396545,63	89963,68	96361	21861	–	80838	191375
				306581,95	29450,48	74499	7156	–	14176	
17 241-201-0105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм ктрр1=1,15;	м	245,43	843		206897		206897	–	223449
				–		–		–	16552	
18 1308-0206-2202	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м	268	129,92	2,09	34819	560	5282	21036	60323
				108,12	0,9	28976	241	–	4468	
19 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 ктрр1=1,15;	кг	59,496	70		4165		4165	–	4498
				–		–		–	333	
20 1122-1401-0403	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	50	44334,79	4209,09	2216740	210455	1237617	766512	3221912
				15373,37	111,71	768669	5586	–	238660	
21 1122-1401-0402	Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=-1,056; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	-52,8	41353,74	4171,17	-2183477	-220238	-1153300	-806706	-3229398
Раздел 2 Перрон				15339,77	93,09	-809940	-4915	–	-239215	

22 1127-0302-0102	Покрытия и основания из ПГС. Устройство штробы в песчанно-гравийном основании на ср.глубину 0,06м, шириной 0,1м НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	0,09	462,75	310,17	42	28	–	23	70
				152,58	77,22	14	7	–	5	
23 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Зачистка штроб вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	м3 грунта	0,01	2842,94	–	28	–	–	20	52
				2842,94	–	28	–	–	4	
24 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,19	117		22		–	–	24
				–		–		–	2	
25 412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=24,000;	т·км	4,56	51		233		–	–	252
				–		–		–	19	
26 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,017	396545,63	89963,68	6741	1529	–	5656	13389
				306581,95	29450,48	5212	501	–	992	
27 241-201-0105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм ктрр1=1,15;	м	17,17	843		14474		14474	–	15632
				–		–		–	1158	

28 1308-0206-2202	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м	21	130,04	2,09	2731	44	416	1649	4730
				108,12	0,9	2271	19	–	350	
29 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 ктрр1=1,15;	кг	4,662	70		326		326	–	352
				–		–		–	26	
30 1122-1401-0403	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	8	44334,79	4209,09	354678	33673	198019	122642	515506
				15373,37	111,71	122987	894	–	38186	
31 1122-1401-0402	Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=-1,056; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	-8,448	41353,74	4171,17	-349356	-35238	-184528	-129072	-516702
				15339,77	93,09	-129590	-786	–	-38274	

Всего	**20 046 348**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	393 176
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 382 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	634 408
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 745 178
- перевозка грузов, тенге	19 033
- накладные расходы, тенге	1 021 145
в т.ч. зарплата, тенге	91 903
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 484 914

Локальная смета №2-1-4 Агротехнические мероприятия

Раздел 1 Агротехнические мероприятия- лист 13

1.1 Стоимость минеральных удобрений

1 1131-0101-0201	Площадка аэродрома. Вспашка целины на глубину 0,1м НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	га	0,57	11560,4	11560,4	6589	6589	–	2130	9417
				–	4245,02	–	2420	–	698	
2 1131-0101-0203	Площадка аэродрома. Боронование на глубину 0,05м НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	га	0,57	13203,15	13203,15	7526	7526	–	2494	10822
				–	4971,14	–	2834	–	802	
3 1131-0101-0204	Площадка аэродрома. Прикатка НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	га	0,57	15559,78	15559,78	8869	8869	–	2914	12726
				–	5807,9	–	3311	–	943	
4 1131-0101-0501	Площадка аэродрома. Внесение минеральных удобрений в почву НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	га	0,57	19834,49	16717,99	11306	9529	–	4570	17146
				3116,5	5995,16	1776	3417	–	1270	
5 261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 ктрр1=1,15;	т	0,11628	74850		8704		8704	–	9400
				–		–		–	696	
6 261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 ктрр1=1,15;	т	0,14535	1148617		166951		166951	–	180307
				–		–		–	13356	
7 261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74 ктрр1=1,15;	т	0,08721	96725		8435		8435	–	9110
				–		–		–	675	

8 1131-0101-0401	Площадка аэродрома. Посев семян трав НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	га	0,57	41613,97	38497,47	23720	21944	–	8489	34786
				3116,5	13808,43	1776	7871	–	2577	
9 254-106-0101	Семена многолетних трав ктрр1=1,15;	кг	84,8844	2870		243618		243618	–	263107
				–		–		–	19489	

Всего **546 821**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 552
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 54 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 853
- материалы, изделия и конструкции, тенге 427 708
- накладные расходы, тенге 20 597
  в т.ч. зарплата, тенге 1 854
- сметная прибыль (8 %), тенге 40 506

Локальная смета №2-1-5 План подготовительных работ ВПА-лист 3

Раздел 1 Ведомость подготовительных работ

1.1 Защита кабелей существующих электрических кабелей и кабелей связи /САРКОФАГ/

1 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	м3 грунта	828	449,06	449,06	371822	371822	–	54525	460455
				–	91,46	–	75729	–	34108	
2 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	м3 грунта	82,8	2842,94	–	235395	–	–	169484	437269
				2842,94	–	235395	–	–	32390	

3 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=1,15;	м3 уплотненного грунта	440	213,98	96,11	94151	42288	–	52824	158733
				117,87	48,87	51863	21503	–	11758	
4 1127-0101-0201	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из песчаных, супесчаных грунтов, с применением автогрейдера НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания или покрытия	122	209,1	40,53	25510	4945	17352	4905	32848
				26,34	10,89	3213	1329	–	2433	
5 217-203-0116	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 2 мм ктрр1=1,15;	м2	146,4	2503		366439		366439	–	395754
				–		–		–	29315	
6 1106-1601-0301	Опалубка стен блочная. Монтаж и демонтаж НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 конструкций	22	3444,22	1521,16	75773	33466	7879	41856	127039
				1564,92	525,81	34428	11568	–	9410	
7 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м	243,1	336,41	23,25	81781	5652	6036	52209	144709
				288,33	9,95	70093	2419	–	10719	
8 241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм ктрр1=1,15;	м	243,1	967		235078		235078	–	253884
				–		–		–	18806	

9 1106-1201-0602	Саркофаг прямоугольные толщиной более 150 мм. Устройство в горизонтально-скользящей опалубке НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	39,3	48624,21	7990,31	1910931	314019	1318036	382134	2476510
				7096,08	3589,09	278876	141051	–	183445	
10 1106-1701-0201	Стены. Установка арматуры НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т арматуры	0,1619	45061,82	3450,95	7296	559	73	6217	14594
				41162,87	1039,89	6664	168	–	1081	
11 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,1619	346394		56081		56081	–	60567
				–		–		–	4486	
12 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм ктрр1=1,15;	т	0,00774	402152		3113		3113	–	3362
				–		–		–	249	
13 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	399	990,73	23,78	395301	9488	230754	145585	584157
				388,62	3,72	155059	1484	–	43271	
14 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м, труб Группа грунтов 2 /минеральный грунт/ НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	882	22,79	22,79	20101	20101	–	6414	28636

				–	10,1	–	8908	–	2121	
15 1101-0104-0106	Сгребание грунта в кучи бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	28,8	40,84	40,84	1176	1176	–	376	1676
				–	18,11	–	522	–	124	
16 1101-0102-0308	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=0 ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	28,8	238,61	238,61	6872	6872	–	–	7422
				–	75,86	–	2185	–	550	
17 412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	777,6	30		23328		–	–	25194
				–		–		–	1866	
18 1101-0102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	28,8	26,42	22,09	761	636	–	293	1138
1.2 Устройство бетонного блока на 2 трубы -6,7 и 230 м кабеля				4,33	9,79	125	282	–	84	
19 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	799,6	449,06	449,06	359068	359068	–	52654	444660
				–	91,46	–	73131	–	32938	
20 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;	м3 грунта	79,96	2842,94	–	227321	–	–	163671	422271
				2842,94	–	227321	–	–	31279	

21 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	466,2	213,98	96,11	99757	44806	–	55968	168183
				117,87	48,87	54951	22783	–	12458	
22 1127-0101-0201	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из песчаных, супесчаных грунтов, с применением автогрейдера НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания или покрытия	118,35	203,56	40,53	24091	4797	16177	4758	31157
				26,34	10,89	3117	1289	–	2308	
23 217-203-0116	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 2 мм ктрр1=1,15;	м2	142,02	2503		355476		355476	–	383914
				–		–		–	28438	
24 1106-1601-0301	Опалубка стен блочная. Монтаж и демонтаж НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 конструкций	19,3	3444,22	1521,16	66473	29358	6912	36719	111447
				1564,92	525,81	30203	10148	–	8255	
25 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м	310	336,41	23,25	104287	7208	7697	66576	184532
				288,33	9,95	89382	3085	–	13669	
26 241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм ктрр1=1,15;	м	473,4	967		457778		457778	–	494400
				–		–		–	36622	

27 1106-1201-0602	Саркофаг прямоугольные толщиной более 150 мм. Устройство в горизонтально-скользящей опалубке НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	50,61	48624,21	7990,31	2460871	404390	1697349	492107	3189216
				7096,08	3589,09	359133	181644	–	236238	
28 1106-1701-0201	Стены. Установка арматуры НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т арматуры	0,15764	45061,82	3450,95	7104	544	71	6054	14211
				41162,87	1039,89	6489	164	–	1053	
29 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,15764	346394		54606		54606	–	58974
				–		–		–	4368	
30 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм ктрр1=1,15;	т	0,00757	402152		3044		3044	–	3288
				–		–		–	244	
31 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	463,3	990,73	23,78	459005	11017	267940	169047	678296
				388,62	3,72	180048	1723	–	50244	
32 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м, труб Группа грунтов 2 /минеральный грунт/ НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	836,1	22,79	22,79	19055	19055	–	6080	27146

				–	10,1	–	8445	–	2011	
33	1101-0104-0106	Сгребание грунта в кучи бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	118,2	40,84	40,84	4827	4827	–	1542	6879
				–	18,11	–	2141	–	510	
34	1101-0102-0308	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=0 ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	118,2	238,61	238,61	28204	28204	–	–	30460
				–	75,86	–	8967	–	2256	
35	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	3191,4	30		95742		–	–	103401
				–		–		–	7659	
36	1101-0102-0602	Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	118,2	26,42	22,09	3123	2611	–	1202	4671
					4,33	9,79	512	1157	–	346	
	Раздел 2 Ведомость объемов работ по разборке искусственных покрытий										
37	1127-0302-0502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	25492	190,5	182,98	4856226	4664526	–	679750	5978854
					7,52	17,17	191700	437698	–	442878	
38	1127-0302-0102	Насыпной грунт. Разборка НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	2354,52	462,75	310,17	1089554	730301	–	584355	1807822
					152,58	77,22	359253	181816	–	133913	

39	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	12978	47		609966		–	–	658763
					–		–		–	48797	
40	1131-0801-0101	Прослойки из геокомпозита. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	1012	11,96	0,95	12104	961	–	10224	24114
					11,01	0,47	11142	476	–	1786	
41	217-203-0501	Геокомпозит двухслойный плотностью 200 г/м2 и геомембраны толщиной 0,2 мм ктрр1=1,15;	м2	1012	465		470580		470580	–	508226
					–		–		–	37646	

Раздел 3 Ведомость объемов работ по устройству контуров и гнезд заземления

42	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	25,33	3856,3	1562,22	97680	39571	–	82847	194969
					2294,08	734,35	58109	18601	–	14442	
43	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	м3 грунта	2,51	2719,33	–	6826	–	–	4915	12680
					2719,33	–	6826	–	–	939	
44	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	33,82	117		3957		–	–	4274
					–		–		–	317	
45	412-101-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=24,000;	т·км	811,68	51		41396		–	–	44708
					–		–		–	3312	

46 1122-1401-0403	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	25	42743,07	4209,09	1068577	105227	579015	383256	1567980
				15373,37	111,71	384334	2793	–	116147	
47 1122-1401-0402	Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % К=-1,000; ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	футляр	-25	40089,75	4171,17	-1002244	-104279	-514470	-381963	-1494943
				15339,77	93,09	-383494	-2327	–	-110736	
48 1127-0302-0502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	10341	190,5	182,98	1969961	1892196	–	275745	2425362
				7,52	17,17	77764	177555	–	179656	
49 412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	167,04	59		9855		–	–	10643
				–		–		–	788	

Всего	**23 314 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 492 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 055 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 398 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 643 016
- перевозка грузов, тенге	784 244
- накладные расходы, тенге	3 612 329
в т.ч. зарплата, тенге	325 110
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 726 997

Водостоки аэродромов

Локальная смета №2-2-1 Устройство закрытого водоотводного лотка 3,4 -остаточные работы

Раздел 1 Закрытый водопроводный лоток №3 /L=385м/

1.2 Лоток

1	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 мокрого грунта	43,78	1555,7	1555,7	68109	68109	–	35249	111627
					–	1118,26	–	48957	–	8269	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.	м3 грунта	43,78	4765,31	–	208625	–	–	150210	387542
					4765,31	–	208625	–	–	28707	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /траншей и котлованов/ НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	18,55	213,98	96,11	3969	1783	–	2227	6692
					117,87	48,87	2186	907	–	496	
4	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания дорожной поверхности	116,6	1138,17	0,52	132711	61	129398	3536	147147
					27,89	0,19	3252	22	–	10900	
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки	м2 поверхности	19,1	990,73	23,78	18923	454	11046	6969	27963
					388,62	3,72	7423	71	–	2071	
6	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 основания	6,1	4441,4	1271,78	27093	7758	12533	9553	39578
					1114,97	569,01	6801	3471	–	2932	

7 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,053	749787,73	239620,79	39739	12700	647	30301	75643
				497954,6	79520,52	26392	4215	–	5603	
8 241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом	м	53	2575		136475		136475	–	147393
				–		–		–	10918	
9 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	30	1826,95	1118,51	54809	33555	–	31529	93245
				708,44	353,14	21253	10594	–	6907	
10 241-211-0803	Муфта полимерная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011 ктрр1=1,15;	шт.	8	1506		12048		12048	–	13012
				–		–		–	964	
11 241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм ктрр1=1,15;	шт.	6	9517		57102		57102	–	61670
				–		–		–	4568	
12 241-229-0203	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200 ктрр1=1,15;	шт.	16	249		3984		3984	–	4303
				–		–		–	319	
13 1131-0801-0101	Прослойка из полиэтиленовой пленки. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	350,4	101,96	0,95	35727	333	31536	3540	42408
				11,01	0,47	3858	165	–	3141	

14 1106-1301-0303	Обойма лотка /стены и днище/ из бетона кл. В25. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	153,62	59819,92	5753,97	9189536	883925	5716822	2684474	12823931
				16851,9	2351,14	2588789	361182	–	949921	
15 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	1,36752	346394		473701		473701	–	511597
				–		–		–	37896	
16 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	1,36752	27814,52	1223,26	38037	1673	394	33295	77039
				26303,26	452	35970	618	–	5707	
17 1106-1301-0303	Обойма пескоуловителя /стены/ из бетона кл. В35. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	61,65	59819,92	5753,97	3687898	354732	2294246	1077320	5146435
				16851,9	2351,14	1038920	144948	–	381217	
18 1131-0401-0401	Лотки с пескоуловителем железобетонные сборные. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м лотка	385	6761,52	2144,07	2603185	825467	66413	1818665	4775598
				4444,95	923,01	1711306	355359	–	353748	
19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	331	990,73	23,78	327932	7871	191427	120774	484602
Раздел 2 Закрытый водопроводный лоток №4 /L=75,5м/				388,62	3,72	128633	1231	–	35896	
2.1 Лоток										

20 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 мокрого грунта	34,69	1555,7	1555,7	53967	53967	–	27930	88449
				–	1118,26	–	38792	–	6552	
21 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.	м3 грунта	34,69	4765,31	–	165309	–	–	119022	307077
				4765,31	–	165309	–	–	22746	
22 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /траншей и котлованов/ НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	14,7	213,98	96,11	3146	1413	–	1765	5304
				117,87	48,87	1733	718	–	393	
23 1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания дорожной поверхности	113,4	1138,17	0,52	129068	59	125847	3440	143109
				27,89	0,19	3163	22	–	10601	
24 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	15,1	990,73	23,78	14960	359	8733	5509	22107
				388,62	3,72	5868	56	–	1638	
25 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 основания	4,9	4441,4	1271,78	21763	6232	10068	7673	31791
				1114,97	569,01	5463	2788	–	2355	

26 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	км трубопровода	0,042	749787,73	239620,79	31491	10064	513	24011	59942
				497954,6	79520,52	20914	3340	–	4440	
27 241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011 ктрр1=1,15;	м	42	2575		108150		108150	–	116802
				–		–		–	8652	
28 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	шт.	23	1826,95	1118,51	42020	25726	–	24172	71487
				708,44	353,14	16294	8122	–	5295	
29 241-211-0803	Муфта полимерная DN/OD 200 SN8 ГОСТ Р 54475-2011 ктрр1=1,15;	шт.	7	1506		10542		10542	–	11385
				–		–		–	843	
30 241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм ктрр1=1,15;	шт.	2	9517		19034		19034	–	20557
				–		–		–	1523	
31 241-229-0203	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200 ктрр1=1,15;	шт.	14	249		3486		3486	–	3765
				–		–		–	279	
32 1131-0801-0101	Прослойка из полиэтиленовой пленки. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2	68,71	101,96	0,95	7006	65	6184	693	8315
				11,01	0,47	756	32	–	616	

33 1106-1301-0303	Обойма лотка /стены и днище/ из бетона кл. В25. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	28,05	59775,8	5753,97	1676711	161399	1042617	490167	2340228
				16851,9	2351,14	472696	65949	–	173350	
34 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,2664	346394		92279		92279	–	99661
				–		–		–	7382	
35 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,2664	27814,52	1223,26	7410	326	77	6486	15008
				26303,26	452	7007	120	–	1112	
36 1106-1301-0303	Обойма пескоуловителя /стены/ из бетона кл. В35. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	10,01	59819,92	5753,97	598797	57597	372513	174923	835618
				16851,9	2351,14	168688	23535	–	61898	
37 1131-0401-0401	Лотки с пескоуловителем железобетонные сборные. Устройство НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м лотка	75,5	6761,52	2144,07	510495	161877	13024	356647	936513
				4444,95	923,01	335594	69687	–	69371	
38 297-777-0701 (пл)СТПРАЙС	Пескоуловитель OPTIMA DN300 верх и низ в комплекте с чугуной решеткой и крепежами ктрр1=1,15;	шт	1	385634		385634		385634	–	416485
				–		–		–	30851	
39 297-777-0801 (пл)СТПРАЙС	Корзина для пескоуловителя бетонного OPTIMA DN300 ктрр1=1,15;	шт	1	15214		15214		15214	–	16431
				–		–		–	1217	

40	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	57,02	990,73	23,78	56491	1356	32976	20805	83480
					388,62	3,72	22159	212	–	6184	

Всего	**30 610 939**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 009 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 678 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 145 113
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 384 663
- накладные расходы, тенге	7 270 885
в т.ч. зарплата, тенге	654 380
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 267 478

Локальная смета №2-2-2 Устройство колодцев для закрытого водоотводного лотка 3,4

Раздел 1 Колодцы прямоугольные сборные железобетонные -10 шт

1.2 Решетка

1	1131-0201-0203	Колодцы смотровые железобетонные сборные со сборными железобетонными крышками, круглые. Демонтаж в грунтах сухих НР=88 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; ктрр2=1,13; ктрм2=1,08; кэкс2=1,08;	м3 сборных конструкций	3,434	20772,57	7273,78	71333	24978	–	50384	131454
					13498,79	3174,12	46355	10900	–	9737	
2	1131-0201-0401	Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные с металлическими решетками. Разборка в грунтах сухих НР=88 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; ктрр2=1,113; ктрм2=1,08; кэкс2=1,08;	м3 сборных конструкций	20,34368	15863,06	8071,24	322713	164199	–	200878	565478
					7791,82	3428,88	158514	69756	–	41887	

3 1127-0302-0502	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 покрытия	31	190,5	182,98	5906	5672	–	826	7270
				7,52	17,17	233	532	–	538	
4 1127-0302-0102	Насыпной грунт. Разборка НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 конструкции	19,53	462,75	310,17	9038	6058	–	4847	14996
				152,58	77,22	2980	1508	–	1111	
5 411-101-0105	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	117,18	150		17577		–	–	18983
				–		–		–	1406	
6 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	23,436	117		2742		–	–	2961
				–		–		–	219	
7 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 материала основания в плотном теле	14,88	4194,4	1327,46	62413	19753	39706	8574	76666
				198,55	335,01	2954	4985	–	5679	
8 1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 основания	4,65	1280,51	214,13	5954	996	4739	589	7066
				47,17	70,15	219	326	–	523	

9	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов /расход 0,6кг/м2/ НР=108 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т	0,0186	145380,67	2540,27	2704	47	2657	26	2948
					–	1290,65	–	24	–	218	
10	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	31	2528,95	212,14	78397	6576	70976	1874	86693
					27,25	28,71	845	890	–	6422	
11	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % К=4,000;	м2 покрытия	124	286,27	0,02	35497	2	35197	322	38685
					2,4	–	298	–	–	2866	
12	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР=0 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; ктрр2=1,15; ктрм2=1,15; кэкс2=1,15;	м3 грунта	822,86	211,95	211,95	174405	174405	–	–	188357
					–	61,58	–	50672	–	13952	
13	1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.184: ктрр2=0,8; ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	м3 грунта	82,29	3364,59	–	276872	–	–	199348	514318

				3364,59	–	276872	–	–	38098		
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 уплотненного грунта	71,52	213,98	96,11	15304	6874	–	8586	25801
					117,87	48,87	8430	3495	–	1911	
15	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	6,71	14111,4	2212,09	94687	14843	48768	35671	140787
					4631,42	1024,02	31077	6871	–	10429	
16	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 поверхности	182,51	990,73	23,78	180818	4340	105551	66594	267205
					388,62	3,72	70927	679	–	19793	
17	1131-0301-0201	Отмостка щебеночная толщиной 20 см. Устройство с обработкой верхнего слоя битумом НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м2 отмостки	202,9	718,99	162,33	145883	32937	45107	70827	234047
					334,35	62,32	67840	12645	–	17337	
18	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм ктрр1=1,15;	т	40,59	13857		562456		562456	–	607452
					–		–		–	44996	
19	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м, труб коллектора и перепусков. Группа грунтов 2 /керамзитовый гравий/ НР=72 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	905,89	22,79	22,79	20645	20645	–	6587	29411

				–	10,1	–	9149	–	2179	
20 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм ктрр1=1,15;	м3	905,89	15488		14030424		14030424	–	15152858
				–		–		–	1122434	
21 1131-0201-0401	Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные с металлическими решетками. Устройство в грунтах сухих НР=88 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 сборных конструкций	5,6832	129311,69	10742,97	734904	61054	616657	73154	872703
				10063,56	4563,89	57193	25937	–	64645	
22 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,1268	349485		44315		44315	–	47860
				–		–		–	3545	
23 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,017	346394		5889		5889	–	6360
				–		–		–	471	
24 1106-1301-0102	Нижнее звено с днищем из бетона кл. В15. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	14,66048	55550,33	4303,29	814395	63088	475229	274479	1175984
				18831,42	1742,6	276078	25547	–	87110	
25 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм ктрр1=1,15;	т	0,1041	335138		34888		34888	–	37679
				–		–		–	2791	

26 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,017	346394		5889		5889	–	6360
				–		–		–	471	
27 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,1949	349485		68115		68115	–	73564
				–		–		–	5449	
28 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,1051	349485		36731		36731	–	39669
				–		–		–	2938	
29 1107-0107-0104	Опорная рама решетки массой свыше 20 кг. Установка НР=118 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т стальных элементов	0,5232	77011,91	7796,31	40293	4079	3265	40053	86774
				62975,84	1899,09	32949	994	–	6428	
30 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ктрр1=1,15;	т	0,5232	424901		222308		222308	–	240093
				–		–		–	17785	
31 1109-0601-0102	Решетки из полосовой и угловой стали. Монтаж НР=69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	т конструкций	1,1624	80618,08	3027,05	93710	3519	5785	58780	164689
				72614,45	672,81	84407	782	–	12199	
32 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005;	т	0,4988	424901		211941		211941	–	228896

	Раздел 2 Колодцы круглые смотровые колодцы -2шт			–		–		–	16955	
33	1131-0201-0203	Колодцы смотровые железобетонные сборные со сборными железобетонными крышками, круглые. Устройство	м3 сборных конструкций	2,09714	44334,08	9681,55	92975	20304	36659	39487	143059
					17172,13	4224,8	36012	8860	–	10597	
34	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров	м3	0,23223	84508		19625		19625	–	21195
					–		–		–	1570	
35	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев	м3	1,86491	84508		157600		157600	–	170208
					–		–		–	12608	
36	1106-1301-0102	Нижнее звено с днищем из бетона кл. В15. Устройство НР=91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3	2,79566	55550,33	4303,29	155300	12031	90623	52341	224252
					18831,42	1742,6	52646	4872	–	16611	
37	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм ктрр1=1,15;	т	0,0308	335138		10322		10322	–	11148
					–		–		–	826	
38	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ктрр1=1,15;	т	0,0034	346394		1178		1178	–	1272
					–		–		–	94	
39	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)	т	0,02976	349485		10401		10401	–	11233
					–		–		–	832	

40 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)	т	0,01876	349485	6556	6556	–	7080
				–	–	–	524	

Всего	**21 683 514**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 206 829
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	646 400
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	239 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 009 557
- перевозка грузов, тенге	20 319
- накладные расходы, тенге	1 194 227
в т.ч. зарплата, тенге	107 481
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 606 184

Всего по акту:	**243 191 508**
Оборудование	
Временные здания и сооружения (2,32%)	5 642 043
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,82%)	7 017 106
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	673 134
Итого	**256 523 791**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**5 117 013**
Итого в текущих ценах	**261 640 804**
Итого с учетом договорного коэффициента К=0,99997313815	**261 633 775,74**
НДС (12%)	31 396 053,09
Всего по акту с учетом НДС	**293 029 828,83**

Генподрядчик:

Директор ТОО "ТЕРЕЗЕ"

_____ Ж.Б. Казанов

Субподрядчик:

Директор ТОО "ОблШығысЖол"

_____ Ж.Б. Казанов