типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Аккум" акимата Жалагашского района**
Подрядчик: **ТОО "Ак тоган"**
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт автомобильных дорог (10 улиц) в селе Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области**

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за апрель 2024 года

	код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
				номер	дата	наименование	код	наименование	код
				32	20.07.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (апрель) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2021г	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	90 000 000,00									90 000 000,00
Капитальный ремонт автомобильных дорог (10 улиц) в селе Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области	90 000 000,00	80 357 142,86							9 642 857,14	90 000 000,00
Итого к оплате			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		**90 000 000,00**

КГУ "Аппарат акима сельского округа Аккум" акимата Жалагашского района
Руководитель _____ **Асанбеков А.**

Подрядчик: ТОО "Ак тоган"
Директор _____ **Удербаева А.П.**

Технический надзор: ТОО "Туран курылыс"
Директор _____ **Рысжанов А.Ж.**

Авторский надзор: ТОО "Инженерные изыскания и К"
Директор _____ **Азмаханов С.А.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Аккум" акимата Жалагашского района БИН 960440000825, Кызылординская область, Жалагашский район, с. Аккум, Бейбитшилик, 4**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ак тоган", БИН:940640001718, Кызылординский область, г. Кызылорда, ул. М.Шокая, дом №291**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта **Капитальный ремонт автомобильных дорог (10 улиц) в селе Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области**

(наименование)

Договор № 32 от 20.07.2023 г.

АКТ №3
выполненных работ апрель месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ул. Акдаулетова										
		Подготовительные работы										
		Перенос опор										
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**		**4236,12**	**2811,07**	**4236**	**2811**	**--**	**1947**	**6678**
		НР - 72%; СП - 8%				**1425,05**	**1279,76**	**1425**	**1280**		**495**	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**		**10899,63**	**4887,32**	**10900**	**4887**	**917**	**5270**	**17463**
		НР - 72%; СП - 8%				**5096,00**	**2223,12**	**5096**	**2223**		**1294**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**2476,00**				**248**		
2.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**59,00**				**354**		
2.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**605,00**				**242**		
		Наращивание суш.колодцев										
3	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опорного кольца**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**5446,85**	**1120,96**	**16341**	**3363**	**2801**	**8018**	**26308**
		НР - 72%; СП - 8%				**3392,28**	**319,87**	**10177**	**960**		**1949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008	0,0024	1029630,00				2471		
4	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	3		9630,00	--	28890	--	28890	--	31201
		СП - 8%				--	--	--	--		2311	
5	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	3		38336,92	621,46	115011	1864	106571	5280	129914
		НР - 72%; СП - 8%				2191,90	252,38	6576	757		9623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,008	0,024	19495,00				468		
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подготовки из ГПС	м³ основания	0,27		9273,88	2553,08	2504	689	1478	450	3190
		НР - 72%; СП - 8%				1249,40	1063,32	337	287		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1476		
6.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,15	0,3105	4755,00						
7	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наращивание колодца монолитным бетоном	м³	0,33		58880,40	3442,99	19431	1137	14407	3141	24377
		НР - 72%; СП - 8%				11777,34	1440,98	3887	476		1806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								11873		
7.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,3366	35274,00						
		Устроиство металлической трубы дм. 325 мм - 10м										
8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	5,4		209,77	209,77	1133	1132	--	190	1429
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,95	--	264		106	
9	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы гравийно-песчаное. Устройство	м³ основания	2		7803,03	360,00	15606	720	11887	2300	19338
		НР - 72%; СП - 8%				1499,28	97,60	2999	195		1432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								11888		
9.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,25	2,5	4755,00						
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	траншеи и котлованы. Засыпка бкульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2,55		53,62	53,62	137	136	--	28	179
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	39		13	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка в ручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,85		1242,92	--	1056	--	--	761	1962
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	1056	--		145	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	2,55		235,38	114,19	600	291	--	315	988

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				121,19	50,24	309	128		73	
13	1122-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0069		526886,63	99281,80	3636	685	--	2288	6398
		НР - 72%; СП - 8%				427604,83	33003,78	2950	228		474	
14	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,01		2110827,46	932382,36	21108	9324	1202	9973	33567
		НР - 72%; СП - 8%				1058158,08	326922,07	10582	3269		2486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,6	962,00				577		
14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0013	278998,00				363		
15	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	--		26379,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	13,9		1184,12	27,97	16459	389	10516	4037	22136
		НР - 72%; СП - 8%				399,54	3,83	5554	53		1640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	33,36	295,00				9841		
17	1137-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона В30. Устройство	$м^3$ конструкции	0,4		88000,30	3010,68	35200	1204	30026	3227	41501
		НР - 72%; СП - 8%				9925,55	1277,95	3970	511		3074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,406	44329,00				17998		
17.2	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0695	0,0278	138287,00				3844		
17.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111	0,0444	114336,00				5077		
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03552		383478,00	--	13621	--	13621	--	14711
		СП - 8%				--	--	--	--		1090	
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная) . Погрузка	т	0,22218		170,00	--	38	--		--	41
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
20	412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемностьсвыше 10 т. Расстояние перевозки2 км	т.км	0,44436		124,00	--	55	--		--	59
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
		Демонтажные работы										
21	1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	$м^2$ покрытия	3348		127,51	123,40	426903	413143	67	43189	507690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4,09	13,82	13693	46269		37598	
		Основная дорога									
		ТИП I									
22	1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением фрез. материала**	$м^2$ площади основания	4357	219,79	173,25	957625	754851	1393	297147	1355158
		НР - 72%; СП - 8%			46,22	48,50	201381	211315		100385	
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	653,55	7439,63	1432,86	4862170	936446	3792269	258191	5529994
		НР - 72%; СП - 8%			204,20	344,50	133455	225148		409632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	1,22 797,331	4755,00				3791309		
		Укрепление обочин									
27	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65$м^3$**	$м^3$ грунта	47	256,99	245,96	12079	11560	31	2378	15613
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	59,89	488	2815		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,00012 0,00564	5407,00				30		
28	412-102-0306 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км**	т.км	89,3	47,00	--	4197	--		--	4533
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
29	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	47	39,90	35,23	1875	1656	10	490	2554
		НР - 72%; СП - 8%			4,45	10,02	209	471		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,00004 0,00188	5407,00				10		
30	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение прицептыми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	44	147,92	147,92	6508	6509	--	1338	8474
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,24	--	1859		628	
31	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	44	48,89	48,89	2151	2151	--	496	2859
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,67	--	689		212	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полоив в одной**	$м^3$ уплотненного грунта	44	112,12	96,33	4933	4238	93	1173	6595
		НР - 72%; СП - 8%			13,69	23,35	602	1027		488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м³	0,1 4,4	21,00				92		
33	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	665	67,51	31,20	44894	20748	--	20662	70802
		НР - 72%; СП - 8%			36,31	6,84	24146	4549		5247	
34	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	м² покрытия обочин	665	740,90	222,47	492699	147943	313774	52934	589284
		НР - 72%; СП - 8%			46,59	63,97	30982	42540		43651	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								8474996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				459874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2327877			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					547352			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4329956		
		- Перевозка грузов	тенге				4290				
		- Накладные расходы	тенге							725223	
		- Сметная прибыль	тенге							627777	
		Ул. Доспанбетова									
		Подготовительные работы									
		Перенос опор									
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	4236,12	2811,07	4236	2811	--	1947	6678
		НР - 72%; СП - 8%			1425,05	1279,76	1425	1280		495	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	10899,63	4887,32	10900	4887	917	5270	17463
		НР - 72%; СП - 8%			5096,00	2223,12	5096	2223		1294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							248		
2.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,1	2476,00				354		
2.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 6	59,00				242		
2.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,4	605,00						
		Наращивание суш.колодцев									
3	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опорного кольца	шт. сборных конструкций	4	5446,85	1120,96	21787	4483	3735	10691	35076
		НР - 72%; СП - 8%			3392,28	319,87	13569	1279		2598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							3295		
3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008 0,0032	1029630,00						
4	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	4	9630,00	--	38520	--	38520	--	41602
		СП - 8%			--	--	--	--		3082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	4	38336,92	621,46	153348	2486	142094	7040	173218
		НР - 72%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		12831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							624		
5.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008 0,032	19495,00						
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подготовки из ГПС	$м^3$ основания	0,36	9273,88	2553,08	3339	919	1970	599	4254
		НР - 72%; СП - 8%			1249,40	1063,32	450	383		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1969		
6.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,15 0,414	4755,00						
7	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наращивание колодца монолитным бетоном	$м^3$	0,44	58880,40	3442,99	25907	1515	19210	4188	32502
		НР - 72%; СП - 8%			11777,34	1440,98	5182	634		2408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							15831		
7.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 0,4488	35274,00						
		Устроиство металлической трубы дм. 325 мм - 10м									
8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	42,66	209,77	209,77	8949	8949	--	1503	11288
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,95	--	2088		836	
9	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы гравийно-песчаное. Устройство	$м^3$ основания	15,8	7803,03	360,00	123288	5688	93911	18166	152770
		НР - 72%; СП - 8%			1499,28	97,60	23689	1542		11316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							93911		
9.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,25 19,75	4755,00						
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	траншеи и котлованы. Засыпка бкульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20,145	53,62	53,62	1080	1081	--	224	1408
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	311		104	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка в ручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,715	1242,92	--	8346	--	--	6009	15504
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	8346	--		1148	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	20,145	235,38	114,19	4742	2300	--	2486	7807
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	2441	1012		578	
13	1122-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0421	526886,63	99281,80	22182	4179	--	13962	39035
		НР - 72%; СП - 8%			427604,83	33003,78	18002	1389		2892	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	4,74	962,00				4560		
14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01027	278998,00				2865		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	110,2		1184,12	27,97	130490	3082	83379	32005	175495
		НР - 72%; СП - 8%				399,54	3,83	44029	422		12999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	264,48	295,00				78022		
17	1137-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона В30. Устройство	$м^3$ конструкции	2,8		88000,30	3010,68	246401	8430	210179	22586	290506
		НР - 72%; СП - 8%				9925,55	1277,95	27792	3578		21519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,842	44329,00				125983		
17.2	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0695	0,1946	138287,00				26911		
17.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111	0,3108	114336,00				35536		
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,24864		383478,00	--	95348	--	95348	--	102976
		СП - 8%				--	--	--	--		7628	
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,35562		170,00	--	230	--		--	248
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
20	412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т.км	2,71124		124,00	--	336	--		--	363
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
		Демонтажные работы										
21	1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	$м^2$ покрытия	4369		127,51	123,40	557091	539135	87	56360	662515
		НР - 72%; СП - 8%				4,09	13,82	17869	60380		49064	
		Основная дорога										
		ТИП I										
22	1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением фрез. материала	$м^2$ площади основания	5740		219,79	173,25	1261595	994455	1837	391468	1785313
		НР - 72%; СП - 8%				46,22	48,50	265303	278390		132250	
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство	$м^3$ материала основания в плотном теле	861		7439,63	1432,86	6405521	1233693	4996012	340147	7285325

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	175816	296615		539658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	1050,42	4755,00				4994747		
		Основная дорога										
		ТИП II										
27	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	500,85		6817,11	1379,16	3414350	690752	2621324	192832	3895757
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	330,53	102274	165546		288575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	550,935	4757,00				2620798		
28	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	409,05		7439,63	1432,86	3043181	586112	2373541	161599	3461165
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	83528	140918		256384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	499,041	4755,00				2372940		
		Укрепление обочин										
32	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	94		256,99	245,96	24157	23121	60	4755	31226
		НР - 72%; СП - 8%				10,38	59,89	976	5630		2313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								61		
32.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012	0,01128	5407,00						
33	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км	175		47,00	–	8225	–		–	8883
		СП - 8%				–	–	–	–		658	
34	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	93		39,90	35,23	3711	3277	20	969	5055
		НР - 72%; СП - 8%				4,45	10,02	414	932		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								20		
34.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00004	0,00372	5407,00						
35	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	87		147,92	147,92	12869	12869	–	2646	16756
		НР - 72%; СП - 8%				–	42,24	–	3675		1241	
36	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	87		48,89	48,89	4253	4253	–	981	5653
		НР - 72%; СП - 8%				–	15,67	–	1363		418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одной	$м^3$ уплотненного грунта	87	112,12	96,33	9754	8380	183	2320	13040
		НР - 72%; СП - 8%			13,69	23,35	1191	2031		966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							183		
37.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1 8,7	21,00						
38	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	1312	67,51	31,20	88573	40934	--	40764	139689
		НР - 72%; СП - 8%			36,31	6,84	47639	8974		10352	
39	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	$м^2$ покрытия обочин	1312	740,90	222,47	972061	291881	619054	104435	1162616
		НР - 72%; СП - 8%			46,59	63,97	61126	83929		86120	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								19581184
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				998519				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4553330			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1091361			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						11045702		
		- Перевозка грузов	тенге				8791				
		- Накладные расходы	тенге							1504735	
		- Сметная прибыль	тенге							1470105	
		ул. Желтоксан									
		Демонтажные работы									
1	1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	$м^2$ покрытия	3258	127,51	123,40	415428	402038	65	42028	494044
		НР - 72%; СП - 8%			4,09	13,82	13325	45026		36587	
		Основная дорога									
		ТИП I									
2	1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением фрез. материала	$м^2$ площади основания	6849	219,79	173,25	1505342	1186590	2191	467102	2130245
		НР - 72%; СП - 8%			46,22	48,50	316561	332177		157801	
3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1027,35	7439,63	1432,86	7643104	1472049	5961270	405865	8692891
		НР - 72%; СП - 8%			204,20	344,50	209785	353922		643922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							5959760		
3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22 1253,367	4755,00						
		Укрепление обочин									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м^3	м^3 грунта	75	256,99	245,96	19274	18447	48	3794	24914
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	59,89	779	4492		1846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012 0,009	5407,00				49		
8	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км	420	47,00	–	19740	–		–	21319
		СП - 8%			–	–	–	–		1579	
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	74	39,90	35,23	2953	2607	17	771	4022
		НР - 72%; СП - 8%			4,45	10,02	329	741		298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							16		
9.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00004 0,00296	5407,00						
10	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	69	147,92	147,92	10206	10207	–	2098	13289
		НР - 72%; СП - 8%			–	42,24	–	2915		985	
11	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	69	48,89	48,89	3373	3373	–	778	4483
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,67	–	1081		332	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одной	м^3 уплотненного грунта	69	112,12	96,33	7736	6647	144	1840	10342
		НР - 72%; СП - 8%			13,69	23,35	945	1611		766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							145		
12.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1 6,9	21,00						
13	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м^2 спланированной площади	1049	67,51	31,20	70818	32729	–	32592	111687
		НР - 72%; СП - 8%			36,31	6,84	38089	7175		8277	
14	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	м^2 покрытия обочин	1049	740,90	222,47	777204	233372	494959	83500	929561
		НР - 72%; СП - 8%			46,59	63,97	48873	67105		68856	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								12436795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				628686				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3368059			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					816245			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							6458697		
		- Перевозка грузов	тенге					19740				
		- Накладные расходы	тенге								1040368	
		- Сметная прибыль	тенге								921249	
				ул. Князева								
		Подготовительные работы										
		Перенос опор										
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	7		4236,12	2811,07	29653	19677	--	13632	46748
		НР - 72%; СП - 8%				1425,05	1279,76	9975	8958		3463	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	7		10899,63	4887,32	76297	34211	6414	36888	122240
		НР - 72%; СП - 8%				5096,00	2223,12	35672	15562		9055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	0,7	2476,00				1733		
2.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	42	59,00				2478		
2.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	2,8	605,00				1694		
		Устройство металлической трубы дм. 325 мм - 12м										
3	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	13		209,77	209,77	2727	2727	--	458	3440
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,95	--	636		255	
4	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы гравийно-песчаное. Устройство**	м^3 основания	4,8		7803,03	360,00	37455	1728	28530	5519	46412
		НР - 72%; СП - 8%				1499,28	97,60	7197	468		3438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м^3	1,25	6	4755,00				28530		
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**траншеи и котлованы. Засыпка бкульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	6,15		53,62	53,62	330	330	--	68	430
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	95		32	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка в ручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	2,05		1242,92	--	2548	--	--	1835	4733
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	2548	--		351	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м^3	6,15		235,38	114,19	1448	702	--	759	2384
		НР - 72%; СП - 8%				121,19	50,24	745	309		177	
8	1122-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,014		526886,63	99281,80	7376	1390	--	4643	12980
		НР - 72%; СП - 8%				427604,83	33003,78	5986	462		962	
9	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0,024		2110827,46	932382,36	50660	22377	2887	23934	80562

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1058158,08	326922,07	25396	7846		5968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	214-209-0507	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	60	1,44	962,00				1385		
9.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,13	0,00312	278998,00				870		
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	33,6		1184,12	27,97	39786	940	25421	9758	53508
		НР - 72%; СП - 8%				399,54	3,83	13425	129		3963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	80,64	295,00				23789		
12	1137-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона В30. Устройство**	$м^3$ конструкции	0,8		88000,30	3010,68	70400	2408	60052	6453	83001
		НР - 72%; СП - 8%				9925,55	1277,95	7940	1022		6148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-101-2501	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,015	0,812	44329,00				35995		
12.2	215-202-0201	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	$м^3$	0,0695	0,0556	138287,00				7689		
12.3	215-204-0503	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	$м^3$	0,111	0,0888	114336,00				10153		
13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07104		383478,00	--	27242	--	27242	--	29421
		СП - 8%				--	--	--	--		2179	
14	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,4508		170,00	--	77	--		--	83
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
15	412-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки2 км**	т.км	0,9016		124,00	--	112	--		--	121
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
		Основная дорога										
		ТИП I										
16	1127-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	$м^2$ площади основания	1878		172,48	125,94	323917	236515	601	112286	471096
		НР - 72%; СП - 8%				46,22	36,82	86801	69148		34893	
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	281,7		7439,63	1432,86	2095744	403637	1634584	111288	2383596
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	57523	97046		176564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	1,22	343,674	4755,00				1634170		
		Укрепление обочин										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м^3	м^3 грунта	21	256,99	245,96	5397	5165	14	1062	6976
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	59,89	218	1258		517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012 0,00252	5407,00				14		
22	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км	120	47,00	--	5640	--		--	6091
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
23	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	21	39,90	35,23	838	739	6	219	1141
		НР - 72%; СП - 8%			4,45	10,02	93	210		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00004 0,00084	5407,00				5		
24	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	20	147,92	147,92	2958	2959	--	608	3852
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,24	--	845		285	
25	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	20	48,89	48,89	978	977	--	226	1300
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,67	--	313		96	
26	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одной	м^3 уплотненного грунта	20	112,12	96,33	2242	1927	41	533	2997
		НР - 72%; СП - 8%			13,69	23,35	274	467		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1 2	21,00				42		
27	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м^2 спланированной площади	297	67,51	31,20	20050	9266	--	9228	31621
		НР - 72%; СП - 8%			36,31	6,84	10784	2031		2343	
28	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	м^2 покрытия обочин	297	740,90	222,47	220047	66074	140136	23641	263183
		НР - 72%; СП - 8%			46,59	63,97	13837	18999		19495	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								3657917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				278414				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					813749			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					225804			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге				5829		1925928		
		- Перевозка грузов	тенге							363038	
		- Накладные расходы	тенге							270957	
		- Сметная прибыль	тенге								
		ул. Лекерова									
		Подготовительные работы									
		Перенос опор									
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**5**	**4236,12**	**2811,07**	**21181**	**14056**	**--**	**9737**	**33392**
		НР - 72%; СП - 8%			**1425,05**	**1279,76**	**7125**	**6399**		**2473**	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**5**	**10899,63**	**4887,32**	**54498**	**24437**	**4581**	**26349**	**87315**
		НР - 72%; СП - 8%			**5096,00**	**2223,12**	**25480**	**11116**		**6468**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**1238**		
2.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1 0,5**	**2476,00**				**1770**		
2.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6 30**	**59,00**				**1210**		
2.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4 2**	**605,00**						
		Наращивание сущ.колодцев									
3	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опорного кольца**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**5446,85**	**1120,96**	**16341**	**3363**	**2801**	**8018**	**26308**
		НР - 72%; СП - 8%			**3392,28**	**319,87**	**10177**	**960**		**1949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**2471**		
3.1	222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0008 0,0024**	**1029630,00**						
4	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**3**	**9630,00**	**--**	**28890**	**--**	**28890**	**--**	**31201**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2311**	
5	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**3**	**38336,92**	**621,46**	**115011**	**1864**	**106571**	**5280**	**129914**
		НР - 72%; СП - 8%			**2191,90**	**252,38**	**6576**	**757**		**9623**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**468**		
5.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,008 0,024**	**19495,00**						
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство подготовки из ГПС**	**$м^3$ основания**	**0,27**	**9273,88**	**2553,08**	**2504**	**689**	**1478**	**450**	**3190**
		НР - 72%; СП - 8%			**1249,40**	**1063,32**	**337**	**287**		**236**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**1476**		
6.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,15 0,3105**	**4755,00**						
7	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наращивание колодца монолитным бетоном**	**$м^3$**	**0,33**	**58880,40**	**3442,99**	**19431**	**1137**	**14407**	**3141**	**24377**
		НР - 72%; СП - 8%			**11777,34**	**1440,98**	**3887**	**476**		**1806**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							**11873**		
7.1	212-101-2001	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,02 0,3366**	**35274,00**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устроиство металлической трубы дм. 325 мм - 10м/12м									
8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	18,4	209,77	209,77	3860	3860	--	648	4869
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,95	--	901		361	
9	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы гравийно-песчаное. Устройство	м^3 основания	6,8	7803,03	360,00	53061	2448	40418	7818	65750
		НР - 72%; СП - 8%			1499,28	97,60	10195	664		4870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,25 8,5	4755,00				40418		
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	траншен и котлованы. Засыпка бкульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	8,7	53,62	53,62	466	466	--	97	608
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	134		45	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка в ручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,9	1242,92	--	3604	--	--	2595	6695
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	3604	--		496	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	8,7	235,38	114,19	2048	993	--	1074	3372
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	1054	437		250	
13	1122-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0184	526886,63	99281,80	9695	1827	--	6102	17061
		НР - 72%; СП - 8%			427604,83	33003,78	7868	607		1264	
14	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	2110827,46	932382,36	71768	31701	4090	33907	114129
		НР - 72%; СП - 8%			1058158,08	326922,07	35977	11115		8454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60 2,04	962,00				1962		
14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 0,00442	278998,00				1233		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м^2 поверхности	47,5	1184,12	27,97	56246	1329	35939	13795	75645
		НР - 72%; СП - 8%			399,54	3,83	18978	182		5603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 114	295,00				33630		
17	1137-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона В30. Устройство	м^3 конструкции	1,2	88000,30	3010,68	105600	3613	90076	9680	124502
		НР - 72%; СП - 8%			9925,55	1277,95	11911	1534		9222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015 1,218	44329,00				53993		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0695	0,0834	138287,00				11533		
17.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111	0,1332	114336,00				15230		
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,10656	383478,00	--	40863	--	40863	--	44132
		СП - 8%				--	--	--	--		3269	
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная) . Погрузка	т		0,59248	170,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
20	412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемностьсвыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т.км		1,18496	124,00	--	147	--		--	159
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
		Основная дорога										
		ТИП I										
21	1127-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	$м^2$ площади основания		5151	172,48	125,94	888444	648717	1648	307978	1292128
		НР - 72%; СП - 8%				46,22	36,82	238079	189660		95706	
22	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		772,65	7439,63	1432,86	5748230	1107099	4483356	305243	6537755
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	157775	266178		484282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	942,633	4755,00				4482220		
		Укрепление обочин										
26	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65$м^3$	$м^3$ грунта		56	256,99	245,96	14391	13774	36	2833	18602
		НР - 72%; СП - 8%				10,38	59,89	581	3354		1378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,00672	5407,00				36		
27	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км		315	47,00	--	14805	--		--	15989
		СП - 8%				--	--	--	--		1184	
28	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта		55	39,90	35,23	2195	1938	12	573	2990
		НР - 72%; СП - 8%				4,45	10,02	245	551		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00004	0,0022	5407,00				12		
29	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	52		147,92	147,92	7692	7691	--	1581	10015
		НР - 72%; СП - 8%				--	42,24	--	2196		742	
30	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	52		48,89	48,89	2542	2542	--	587	3379
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,67	--	815		250	
31	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полоив в одной	м³ уплотненного грунта	52		112,12	96,33	5830	5009	109	1387	7794
		НР - 72%; СП - 8%				13,69	23,35	712	1214		577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								109		
31.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	5,2	21,00						
32	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы в плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	784		67,51	31,20	52928	24461	--	24359	83473
		НР - 72%; СП - 8%				36,31	6,84	28467	5363		6186	
33	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	м² покрытия обочин	784		740,90	222,47	580866	174416	369923	62406	694734
		НР - 72%; СП - 8%				46,59	63,97	36527	50152		51462	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									9459585
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					605555				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2077430			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						555052			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							5225200		
		- Перевозка грузов	тенге					15053				
		- Накладные расходы	тенге								835638	
		- Сметная прибыль	тенге								700709	
		ул. Сарбасова										
		Подготовительные работы										
		Наращивание сущ.колодцев										
1	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опорного кольца	шт. сборных конструкций	1		5446,85	1120,96	5447	1121	934	2673	8769
		НР - 72%; СП - 8%				3392,28	319,87	3392	320		650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								824		
1.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008	0,0008	1029630,00						
2	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1		9630,00	--	9630	--	9630	--	10400
		СП - 8%				--	--	--	--		770	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1		38336,92	621,46	38337	621	35524	1760	43305
		НР - 72%; СП - 8%				2191,90	252,38	2192	252		3208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	0,008	19495,00				156		
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подготовки из ГПС	$м^3$ основания	0,09		9273,88	2553,08	835	230	493	150	1064
		НР - 72%; СП - 8%				1249,40	1063,32	112	96		79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,15	0,1035	4755,00				492		
5	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наращивание колодца монолитным бетоном	$м^3$	0,11		58880,40	3442,99	6477	379	4802	1047	8126
		НР - 72%; СП - 8%				11777,34	1440,98	1296	159		602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,1122	35274,00				3958		
		Демонтажные работы										
6	1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	$м^2$ покрытия	1975		127,51	123,40	251832	243716	38	25478	299489
		НР - 72%; СП - 8%				4,09	13,82	8078	27295		22179	
		Основная дорога										
		ТИП I										
7	1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением фрез. материала	$м^2$ площади основания	4316		219,79	173,25	948614	747747	1381	294351	1342406
		НР - 72%; СП - 8%				46,22	48,50	199486	209326		99441	
8	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство	$м^3$ материала основания в плотном теле	647,4		7439,63	1432,86	4816416	927633	3756584	255762	5477955
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	132199	223029		405777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	789,828	4755,00				3755632		
		Укрепление обочин										
12	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65$м^3$	$м^3$ грунта	46		256,99	245,96	11822	11314	31	2327	15281
		НР - 72%; СП - 8%				10,38	59,89	477	2755		1132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012	0,00552	5407,00				30		
13	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км	258		47,00	--	12126	--		--	13096
		СП - 8%				--	--	--	--		970	
14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	46		39,90	35,23	1835	1621	9	479	2500
		НР - 72%; СП - 8%				4,45	10,02	205	461		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								10		
14.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00004	0,00184	5407,00						
15	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	43		147,92	147,92	6361	6360	--	1308	8282
		НР - 72%; СП - 8%				--	42,24	--	1816		614	
16	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	43		48,89	48,89	2102	2102	--	485	2794
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,67	--	674		207	
17	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полоив в одной	м³ уплотненного грунта	43		112,12	96,33	4821	4142	90	1147	6445
		НР - 72%; СП - 8%				13,69	23,35	589	1004		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								90		
17.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	4,3	21,00						
18	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	646		67,51	31,20	43611	20156	--	20071	68779
		НР - 72%; СП - 8%				36,31	6,84	23456	4419		5097	
19	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см	м² покрытия обочин	646		740,90	222,47	478621	143716	304808	51422	572446
		НР - 72%; СП - 8%				46,59	63,97	30097	41325		42403	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									7881138
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					401579				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2110858			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						512931			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							4114327		
		- Перевозка грузов	тенге					12126				
		- Накладные расходы	тенге								658460	
		- Сметная прибыль	тенге								583791	
		ул. Туменбаева										
		Подготовительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перенос опор									
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**4**	**4236,12**	**2811,07**	**16944**	**11244**	**--**	**7790**	**26713**
		НР - 72%; СП - 8%			**1425,05**	**1279,76**	**5700**	**5119**		**1979**	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**10899,63**	**4887,32**	**43599**	**19549**	**3666**	**21079**	**69852**
		НР - 72%; СП - 8%			**5096,00**	**2223,12**	**20384**	**8892**		**5174**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1 0,4**	**2476,00**				**990**		
2.2	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6 24**	**59,00**				**1416**		
2.3	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4 1,6**	**605,00**				**968**		
		Наращивание сущ.колодцев									
3	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка опорного кольца**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**5446,85**	**1120,96**	**10894**	**2242**	**1867**	**5346**	**17539**
		НР - 72%; СП - 8%			**3392,28**	**319,87**	**6785**	**640**		**1299**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0008 0,0016**	**1029630,00**				**1647**		
4	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**2**	**9630,00**	**--**	**19260**	**--**	**19260**	**--**	**20801**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1541**	
5	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**2**	**38336,92**	**621,46**	**76674**	**1243**	**71047**	**3520**	**86609**
		НР - 72%; СП - 8%			**2191,90**	**252,38**	**4384**	**505**		**6415**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,008 0,016**	**19495,00**				**312**		
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство подготовки из ГПС**	**$м^3$ основания**	**0,18**	**9273,88**	**2553,08**	**1669**	**459**	**985**	**300**	**2126**
		НР - 72%; СП - 8%			**1249,40**	**1063,32**	**225**	**191**		**158**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,15 0,207**	**4755,00**				**984**		
7	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наращивание колодца монолитным бетоном**	**$м^3$**	**0,22**	**58880,40**	**3442,99**	**12954**	**757**	**9606**	**2094**	**16252**
		НР - 72%; СП - 8%			**11777,34**	**1440,98**	**2591**	**317**		**1204**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	**212-101-2001**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,02 0,2244**	**35274,00**				**7915**		
		Устройство металлической трубы дм. 325 мм - 10м/12м/15м									
8	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**25,36**	**209,77**	**209,77**	**5320**	**5319**	**--**	**894**	**6711**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,95	--	1241		497	
9	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы гравийно-песчаное. Устройство	$м^3$ основания	9,4		7803,03	360,00	73348	3384	55871	10808	90888
		НР - 72%; СП - 8%				1499,28	97,60	14093	917		6732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,25	11,75	4755,00				55871		
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11,97		53,62	53,62	642	642	--	133	837
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	185		62	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка в ручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,99		1242,92	--	4959	--	--	3571	9212
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	4959	--		682	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	11,97		235,38	114,19	2817	1366	--	1477	4638
		НР - 72%; СП - 8%				121,19	50,24	1451	601		344	
13	1122-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0163		526886,63	99281,80	8588	1618	--	5406	15113
		НР - 72%; СП - 8%				427604,83	33003,78	6970	538		1120	
14	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,047		2110827,46	932382,36	99209	43822	5654	46871	157767
		НР - 72%; СП - 8%				1058158,08	326922,07	49733	15365		11686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	2,82	962,00				2713		
14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00611	278998,00				1705		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	65,6		1184,12	27,97	77678	1835	49633	19052	104468
		НР - 72%; СП - 8%				399,54	3,83	26210	251		7738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	157,44	295,00				46445		
17	1137-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона В30. Устройство	$м^3$ конструкции	1,6		88000,30	3010,68	140800	4817	120102	12906	166003
		НР - 72%; СП - 8%				9925,55	1277,95	15881	2045		12297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,624	44329,00				71990		
17.2	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0695	0,1112	138287,00				15378		
17.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111	0,1776	114336,00				20306		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горяекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14208	383478,00	--	54485	--	54485	--	58844
		СП - 8%			--	--	--	--		4359	
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная) . Погрузка	т	0,52486	170,00	--	89	--		--	96
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
20	412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемностьсвыше 10 т. Расстояние перевозки2 км	т.км	1,04972	124,00	--	130	--		--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		Демонтажные работы									
21	1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	$м^2$ покрытия	1343	127,51	123,40	171246	165726	27	17325	203653
		НР - 72%; СП - 8%			4,09	13,82	5493	18560		15082	
		Основная дорога									
		ТИП I									
22	1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением фрез. материала	$м^2$ площади основания	3611	219,79	173,25	793662	625606	1156	246270	1123130
		НР - 72%; СП - 8%			46,22	48,50	166900	175134		83197	
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство	$м^3$ материала основания в плотном теле	541,65	7439,63	1432,86	4029676	776108	3142963	213984	4583156
		НР - 72%; СП - 8%			204,20	344,50	110605	186598		339495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22 660,813	4755,00				3142166		
		Укрепление обочин									
27	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65$м^3$	$м^3$ грунта	41	256,99	245,96	10537	10084	27	2074	13620
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	59,89	426	2455		1009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012 0,00492	5407,00				27		
28	412-102-0306 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км	т.км	231	47,00	--	10857	--		--	11726
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
29	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	41	39,90	35,23	1636	1445	9	427	2228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4,45	10,02	182	411		165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,00004 0,00164	5407,00				9		
30	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м³ уплотненного грунта	38	147,92	147,92	5621	5621	--	1156	7319
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,24	--	1605		542	
31	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м³ уплотненного грунта	38	48,89	48,89	1858	1857	--	429	2469
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,67	--	595		183	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полоив в одной**	м³ уплотненного грунта	38	112,12	96,33	4261	3660	81	1013	5696
		НР - 72%; СП - 8%			13,69	23,35	520	887		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м³	0,1 3,8	21,00				80		
33	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м² спланированной площади	575	67,51	31,20	38818	17940	--	17865	61220
		НР - 72%; СП - 8%			36,31	6,84	20878	3933		4537	
34	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см**	м² покрытия обочин	575	740,90	222,47	426018	127921	271308	45770	509531
		НР - 72%; СП - 8%			46,59	63,97	26789	36783		37743	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								7378357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				491159				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1834265			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					463768			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3807744		
		- Перевозка грузов	тенге				11076				
		- Накладные расходы	тенге							687560	
		- Сметная прибыль	тенге							546548	
		ул. Мустаяпова									
		Подготовительные работы									
		Перенос опор									
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	8	4236,12	2811,07	33889	22488	--	15580	53426
		НР - 72%; СП - 8%			1425,05	1279,76	11400	10238		3958	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	8	10899,63	4887,32	87197	39099	7330	42158	139704
		НР - 72%; СП - 8%			5096,00	2223,12	40768	17785		10348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1 0,8	2476,00				1981		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	48	59,00				2832		
2.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	605,00				1936		
		Наращивание сущ.колодцев										
3	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опорного кольца	шт. сборных конструкций	5		5446,85	1120,96	27234	5604	4669	13364	43846
		НР - 72%; СП - 8%				3392,28	319,87	16961	1599		3248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008	0,004	1029630,00				4119		
4	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	5		9630,00	--	48150	--	48150	--	52002
		СП - 8%				--	--	--	--		3852	
5	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	5		38336,92	621,46	191685	3107	177618	8799	216523
		НР - 72%; СП - 8%				2191,90	252,38	10960	1262		16039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	0,04	19495,00				780		
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подготовки из ГПС	$м^3$ основания	0,45		9273,88	2553,08	4173	1148	2463	749	5316
		НР - 72%; СП - 8%				1249,40	1063,32	562	478		394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,15	0,5175	4755,00				2461		
7	1146-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наращивание колодца монолитным бетоном	$м^3$	0,55		58880,40	3442,99	32384	1894	24012	5234	40628
		НР - 72%; СП - 8%				11777,34	1440,98	6478	793		3009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,561	35274,00				19789		
		Основная дорога										
		ТИП 1										
10	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устроиство	$м^3$ материала основания в плотном теле	580,65		7439,63	1432,86	4319821	831990	3369262	229392	4913152
		НР - 72%; СП - 8%				204,20	344,50	118569	200034		363940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	708,393	4755,00				3368409		
		Укрепление обочин										
14	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65$м^3$	$м^3$ грунта	49		256,99	245,96	12593	12052	32	2479	16278
		НР - 72%; СП - 8%				10,38	59,89	509	2935		1206	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	211-201-0607	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,00012	0,00588	5407,00				32		
15	412-102-0306 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10т. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%*	т.км	92,3		47,00 –	– –	4338 –	– –		– 347	4685
16	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	49		39,90 4,45	35,23 10,02	1955 218	1726 491	11	511 197	2663
16.1	211-201-0607	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м³	0,00004	0,00196	5407,00				11		
17	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	46		147,92 –	147,92 42,24	6804 –	6804 1943	–	1399 656	8859
18	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	46		48,89 –	48,89 15,67	2249 –	2249 721	–	519 221	2989
19	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одной** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	46		112,12 13,69	96,33 23,35	5158 630	4431 1074	97	1227 511	6895
19.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Вода техническая**	м³	0,1	4,6	21,00				97		
20	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Откосы и плотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м² спланированной площади	693		67,51 36,31	31,20 6,84	46784 25163	21621 4740	–	21532 5468	73783
21	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Обочины. Укрепление ГПС толщиной 8см** *НР - 72%; СП - 8%*	м² покрытия обочин	693		740,90 46,59	222,47 63,97	513444 32287	154172 44331	326985	55163 45489	614095
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									6194847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					264505				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1108385			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						288424			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							3960628		
		- Перевозка грузов	тенге					4338				
		- Накладные расходы	тенге								398106	
		- Сметная прибыль	тенге								458883	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									75 064 819,00
		Временные здания и сооружения 1,04%	**Тенге**				1,04%					780 674,12

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными	**Тенге**									**75 845 493,12**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	**Тенге**				**1,02%**					**773 624,03**
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**									**2 788 312,48**
		Итого	**Тенге**									**79 407 429,63**
		Непредвиденные работы и затраты 2%	**Тенге**				**2 %**					**1 532 382,34**
		Итого	**Тенге**									**80 939 811,97**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	**Тенге**				**1,0450539**					**84 586 466,16**
		Коэффициент к договорной цене	**Тенге**				**0,95**				**-582 669,11**	**80 357 142,86**
		НДС	**Тенге**				**12 %**					**9 642 857,14**
		Итого по акту с НДС	**Тенге**									**90 000 000,00**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Ак тоган"

Удербаева А.П.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор
ТОО "Инженерные изыскания и К":

Эксперт технического надзора
ТОО "Туран курылыс"

Принял (Заказчик)

Руководитель КГУ "Аппарат акима сельского округа Аккум" акимата Жалагашского района

Асанбеков А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Азмаханов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Акжигитов Ж.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)