Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратас Майнинг"

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Стройконсалтинг LTD"

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "TEHNIKALIQ BAQILAU"

Форма №3-КС
Утвержден постановлением
Госкомитета РК от 16.01.04 г.
№178

Наименование объекта: "Строительство инженерной инфраструктуры административно-делового центра и нового жилого массива в г. Туркестане (дорожная часть, улица № 46; улица № 44; улица № 42; улица № 40 от улицы № 5 до улицы № 9; улица № 32; улица № 30; улица № 28; улица № 26 от улицы № 13 до проектируемой трассы Западная Европа-Западный Китай и от улицы № 9 до улицы № 5; улица № 24; улица № 22; улица № 20; улица № 15; улица № 13; улица № 7; улица № 5 от улицы № 20 до улицы № 24; улица № 9 от улицы № 20 до улицы № 24 улица № 11). (Улица № 30 от улицы №9 до улицы № 32) 7 - очередь".

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат от 31.10.2022г.

по подпрограмме 054

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Налог на добавленную стоимость с начала года	СМР в базовых ценах 2021 г.	из них		Каз содержание %	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
				по монтажу оборудования с начала года	в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	148 534 000	15 914 357	128 875 830	-	-	91			15 914 357	148 534 000
Услуги технического надзора	3 482 000	373 071							373 071	3 482 000
Услуги авторского надзора	1 224 000	131 143							131 143	1 224 000
Всего по стройке	**153 240 000**	**16 418 571**	**128 875 830**	-	-		-	-	**16 418 571**	**153 240 000**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства"
Туркестанской области
_____ Кенесхан ұлы С.

Технический надзор:
Директор филиала г.Туркестан
ТОО "Стройконсалтинг LTD"
_____ Джораев Т.

Инженер эксперт
_____ Байболов Д.

Авторский надзор:
Директор ТОО
"TEHNIKALIQ BAQILAU"
_____ Кенжетай А.

Гл. инженер проекта
_____ Бекеев К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Каратас
Майнинг"
_____ Каримов А.Д.

Руководитель проекта
_____ Желнов А.Ю.

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

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Каратас Майнинг"

Технический надзор: ТОО "Стройконсалтинг LTD"

Авторский надзор: ТОО "TEHNIKALIQ BAQILAU"

Наименование объекта: "Строительство инженерной инфраструктуры административно-делового центра и нового жилого массива в г. Туркестане (дорожная часть, улица № 46; улица № 44; улица № 42; улица № 40 от улицы № 5 до улицы № 9; улица № 32; улица № 30; улица № 28; улица № 26 от улицы № 13 до проектируемой трассы Западная Европа-Западный Китай и от улицы № 9 до улицы № 5; улица № 24; улица № 22; улица № 20; улица № 15; улица № 13; улица № 7; улица № 5 от улицы № 20 до улицы № 24; улица № 9 от улицы № 20 до улицы № 24 улица № 11). (Улица № 30 от улицы №9 до улицы № 32) 7 - очередь".

Договор подряда (контракт) № 40 от 20.10.2022г.

Акт выполненных работ №1
за октябрь 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СМЕТА 2-1 Улица №30 на участке от трассы Западная Европа-Западный Китай до улицы №11										
			РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2016 стр.58 тб.26 п.3	Разбивка трассы 2 категории сложности автодороги-1,24 км	км	0,174	45739,00	--	7959	--	--	--	7959	
						--	--	--	--		--		
2	2	Е11-010104-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/50м	м3 грунта	1329,872	82,30	82,30	109448	109448	--	22607	142619	
			НР - 72%, СП - 8%			--	23,61	--	31398		10564		
3	3	Е11-010104-0209 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1329,872	276,84	276,84	368162	368161	--	76045	479744	
			НР - 72%, СП - 8%			--	79,42	--	105618		35537		
4	4	Е11-010102-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1329,872	254,91	244,73	339000	325459	--	66012	437413	
			НР - 72%, СП - 8%			10,18	58,76	13540	78143		32401		
5	5	С3412-101-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	997,404	153,00	--	152603	--		--	164811	
			СП - 8%			--	--	--	--		12208		
6	6	Е11-010102-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1172,45	254,91	244,73	298871	286934	--	58198	385635	
			НР - 72%, СП - 8%			10,18	58,76	11937	68893		28566		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	С3412-101-0211	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	23757,525	48,00	--	1140361	--		--	1231590	
			СП - 8%			--	--	--	--		91229		
8	8	Е11-010104-0202 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта	1172,45	107,56	107,56	126109	126109	--	26051	164333	
			НР - 72%, СП - 8%			--	30,86	--	36182		12173		
9	9	Е11-010102-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	850,509195	254,91	244,73	216805	208145	--	42218	279744	
			НР - 72%, СП - 8%			10,18	58,76	8660	49976		20722		
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
10	10	Е11-010201-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1662,34	143,22	143,22	238080	238080	--	49611	310706	
			НР - 72%, СП - 8%			--	41,45	--	68904		23015		
11	11	Е11-010201-0107 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1662,34	56,84	56,84	94487	94488	--	22094	125908	
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,46	--	30687		9327		
12	12	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1662,34	109,82	94,98	182553	157889	2327	43503	244140	
			НР - 72%, СП - 8%			13,44	22,91	22337	38084		18084		
13	13	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/100м	м3 грунта	3609,929	63,69	63,69	229916	229916	--	47486	299595	
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,27	--	65953		22192		
14	14	Е11-010104-0114 Кзтр и Кэм=1,04 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3609,929	453,70	453,70	1637825	1637824	--	338305	2134221	
			НР - 72%, СП - 8%			--	130,16	--	469868		158090		
15	15	Е11-010107-1308 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/50м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3429,432	48,32	48,32	165710	165711	--	30420	211821	
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,32	--	42251		15690		
16	16	Е11-010107-1317 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3429,432	117,91	117,91	404364	404364	--	74199	516848	
			НР - 72%, СП - 8%			--	30,05	--	103054		38285		
17	17	Е11-010201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3429,432	127,80	127,80	438281	438282	--	91335	571986	
			НР - 72%, СП - 8%			--	36,99	--	126855		42369		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	Е11-010201-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3429,432	8,64	8,64	29630	29631	--	6938	39494	
			НР - 72%, СП - 8%			--	2,81	--	9637		2925		
19	19	Е11-010104-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	435,74	51,44	51,44	22414	22415	--	4631	29208	
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,76	--	6432		2164		
20	20	Е11-010104-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	435,74	44,52	44,52	19399	19399	--	4006	25278	
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,77	--	5564		1872		
			РАЗДЕЛ 3 Дорожная одежда										
			Основная проезжая часть-тип А										
21	21	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,04 К=1,5	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (18)см. Устройство	м2 основания или покрытия	1852,603	252,86	189,47	468448	351012	408	238036	763002	
			НР - 108%, СП - 8%			63,17	55,80	117028	103375		56519		
22	22	Е11-271001-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	333,468	1000,02	915,87	333473	305413	--	131124	501765	
			НР - 108%, СП - 8%			84,15	279,94	28060	93351		37168		
23	23	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	33,3468	6464,00	--	215554	--	215554	--	232798	
			СП - 8%			--	--	--	--		17244		
24	24	С1211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	33,3468	6612,00	--	220489	--	220489	--	238128	
			СП - 8%			--	--	--	--		17639		
25	25	С1211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	50,0202	6845,00	--	342388	--	342388	--	369779	
			СП - 8%			--	--	--	--		27391		
26	26	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	216,7542	5354,00	--	1160502	--	1160502	--	1253342	
			СП - 8%			--	--	--	--		92840		
27	27	С1217-603-0104	Вода техническая	м3	18,34074	14,00	--	257	--	257	--	278	
			СП - 8%			--	--	--	--		21		
28	28	Е11-270403-1301 Кзтр и Кэм=1,04	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной позерхности	1352,836	1085,91	0,58	1469061	785	1430204	41395	1631293	
			НР - 108%, СП - 8%			28,14	0,19	38072	257		120837		
29	29	Е11-270601-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия	1292,638	268,71	73,08	347345	94466	197411	83861	465703	
			НР - 108%, СП - 8%			42,91	17,16	55468	22182		34497		
30	30	Е11-061501-0111 Кзтр и Кэм=1,04	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление	м3	258,5276	4912,61	1399,96	1270046	361928	--	977400	2427242	
			НР - 91%, СП - 8%			3512,65	641,90	908117	165949		179796		
31	31	С1216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	100,205	28816,00	--	2887507	--	2887507	--	3118508	
			СП - 8%			--	--	--	--		231001		
32	32	С1217-603-0104	Вода техническая	м3	32,962	14,00	--	461	--	461	--	498	
			СП - 8%			--	--	--	--		37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	96,061	6464,00	--	620938	--	620938	--	670613	
			СН - 8%			--	--	--	--		49675		
34	34	С1211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	80,993	6612,00	--	535526	--	535526	--	578368	
			СН - 8%			--	--	--	--		42842		
35	35	С1211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	60,274	6845,00	--	412576	--	412576	--	445582	
			СН - 8%			--	--	--	--		33006		
36	36	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	112,511	6573,00	--	739535	--	739535	--	798698	
			СН - 8%			--	--	--	--		59163		
37	37	Прайс лист	Пластификатор Rheoduild 796W	кг	1714,04	318,75	--	546350	--	546350	--	590058	
			СН - 8%			--	--	--	--		43708		
38	38	Прайс лист	Добавка воздухововлекающая Master Air 71	кг	210,958	409,82	--	86455	--	86455	--	93371	
			СН - 8%			--	--	--	--		6916		
39	39	Е11-270602-0901 Кзтр и Кэм=1,04	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,393	161643,85	2927,03	63526	1151	62375	553	69205	
			НР - 108%; СН - 8%			--	1302,31	--	512		5126		
40	40	Е11-270601-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки /КАРКАС-КОРЗИНА/	м2 покрытия	4089,561	20,52	0,84	83905	3435	--	88497	186194	
			НР - 108%; СН - 8%			19,68	0,36	80469	1472		13792		
41	41	Прайс лист	Каркас-корзина для монтажа дюбелей	шт	69	5646,43	--	389604	--	389604	--	420772	
			СН - 8%			--	--	--	--		31168		
42	42	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	1,727	60573,86	2872,02	104611	4960	964	91373	211663	
			НР - 91%; СН - 8%			57143,84	997,67	98687	1723		15679		
43	43	Прайс лист	Дюбель стальной(L-50см)	шт	905	1639,29	--	1483557	--	1483557	--	1602242	
			СН - 8%			--	--	--	--		118685		
44	44	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная (ДЮБЕЛЕЙ) в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,61	1175,79	27,45	20706	483	13316	6485	29367	
			НР - 95%; СН - 8%			392,24	3,76	6907	66		2175		
45	45	Е11-270601-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки /КАРКАС-КОРЗИНА/	м2 покрытия	4089,561	20,52	0,84	83905	3435	--	88497	186194	
			НР - 108%; СН - 8%			19,68	0,36	80469	1472		13792		
46	46	Прайс лист	Каркас-корзина для монтажа анкеров	шт	35	1275,00	--	44625	--	44625	--	48195	
			СН - 8%			--	--	--	--		3570		
47	47	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,309	60573,86	2872,02	18717	887	173	16349	37871	
			НР - 91%; СН - 8%			57143,84	997,67	17657	308		2805		
48	48	Прайс лист	Дюбель стальной (L-60см)	шт	207	1639,29	--	339333	--	339333	--	366480	
			СН - 8%			--	--	--	--		27147		
49	49	Е11-270601-0204 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания цементобетонные. Нарезка продольных швов в бетоне затвердевшем с заполнением профилем резиновым	м шва	207,45	730,97	111,07	151640	23042	118557	16250	181322	
			НР - 108%; СН - 8%			48,40	24,13	10041	5006		13431		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	Е11-270601-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания цементобетонные. Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением профилем резиновым	м шва	242	589,60	20,25	142683	4901	117459	22216	178091	
			НР - 108%, СП - 8%			83,98	1,02	20323	247		13192		
51	51	С1234-701-0103	Шнур для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	415,408	39,00	--	16201	--	16201	--	17497	
			СП - 8%			--	--	--	--		1296		
52	52	Е11-420103-0204 Кзтр и Кэм=1,04 прим.	Заделка швов битумом по цементному раствору при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	449,086	477,61	38,89	214490	17465	--	138289	381001	
			НР - 68%, СП - 8%			438,72	14,12	197025	6341		28222		
53	53	С1235-201-0703	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-75	кг	107,347	343,00	--	36820	--	36820	--	39766	
			СП - 8%			--	--	--	--		2946		
54	54	Е11-270602-0306 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см/12см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1292,638	1978,39	226,74	2557338	293093	2223350	91828	2861099	
			НР - 108%, СП - 8%			31,64	34,14	40895	44131		211933		
55	55	Е11-270602-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1292,638	3373,99	0,36	4361341	465	4303231	62257	4777486	
			НР - 108%, СП - 8%			44,60	--	57645	--		353888		
56	56	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	282	2263,72	41,89	638370	11813	322769	333305	1049409	
			НР - 108%, СП - 8%			1077,26	17,12	303788	4828		77734		
57	57	С1255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	282	11266,00	--	3177012	--	3177012	--	3431173	
			СП - 8%			--	--	--	--		254161		
58	58	Е11-270601-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20/8 см. Устройство (укрепление инженерного корридора бетоном В15)	м2 покрытия	282,048	268,71	73,08	75789	20612	43074	18298	101614	
			НР - 108%, СП - 8%			42,91	17,16	12103	4840		7527		
59	59	С1212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	22,564	17176,00	--	387559	--	387559	--	418564	
			СП - 8%			--	--	--	--		31005		
60	60	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (заполнение инженерного корридора ГПС)	м3 материала основания в плотном теле	20,852	1597,71	1396,35	33315	29116	21	12126	49076	
			НР - 108%, СП - 8%			200,38	338,06	4178	7049		3635		
61	61	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	20,852	5354,00	--	111642	--	111642	--	120573	
			СП - 8%			--	--	--	--		8931		
			ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										
62	62	Е11-080101-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное/ПГС/. Устройство	м3 основания	11,787	3728,60	2500,39	43949	29472	25	24881	74336	
			НР - 93%, СП - 8%			1226,11	1043,62	14452	12301		5506		
63	63	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	11,787	5354,00	--	63108	--	63108	--	68157	
			СП - 8%			--	--	--	--		5049		
64	64	Е11-370401-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	45,184	15432,79	5297,61	697315	239368	15776	488734	1280933	
			НР - 91%, СП - 8%			9786,00	2100,29	442171	94900		94884		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	65	С1225-203-0501	Лоток водопропускные железобетонные	м3	45,184	17087,00	--	772059	--	772059	--	833824	
			СП - 8%			--	--	--	--		61765		
66	66	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-лотков	м2 поверхности	434,825	1175,79	27,45	511261	11936	328771	160136	725108	
			НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	170554	1635		53712		
			РАЗДЕЛ 4.Тротуары										
67	67	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/10см/	м3 материала основания в плотном теле	75,442	1548,76	1347,68	116841	101672	52	42753	172362	
			НР - 108%; СП - 8%			200,38	324,35	15117	24470		12768		
68	68	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	75,442	2713,00	--	204674	--	204674	--	221048	
			СП - 8%			--	--	--	--		16374		
69	69	Е11-270701-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Тротуары. Устройство	м2 тротуара	729,439	920,84	157,77	671696	115084	--	653206	1430895	
			НР - 108%; СП - 8%			763,07	66,09	556612	48209		105992		
70	70	С1255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	729,439	6271,00	--	4574312	--	4574312	--	4940257	
			СП - 8%			--	--	--	--		365945		
71	71	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортовогокамня	324	2263,72	41,89	733446	13572	370841	382947	1205704	
			НР - 108%; СП - 8%			1077,26	17,12	349033	5547		89311		
72	72	С1255-201-0104	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 4ГП	м	324	11266,00	--	3650184	--	3650184	--	3942199	
			СП - 8%			--	--	--	--		292015		
			РАЗДЕЛ 5.Велодорожка										
73	73	Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	496,325	376,57	328,55	186902	163068	209	79848	288090	
			НР - 108%; СП - 8%			47,60	101,36	23625	50308		21340		
74	74	С1211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	74,44875	6640,00	--	494340	--	494340	--	533887	
			СП - 8%			--	--	--	--		39547		
75	75	С1211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	93,805425	5904,00	--	553827	--	553827	--	598133	
			СП - 8%			--	--	--	--		44306		
76	76	Е11-270602-0901 Кзтр и Кэм=1,04	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,149	161643,85	2927,03	24085	436	23649	210	26238	
			НР - 108%; СП - 8%			--	1302,31	--	194		1944		
77	77	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см/5см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	493,515	2239,94	239,30	1105442	118098	971731	34616	1231263	
			НР - 108%; СП - 8%			31,64	33,31	15613	16439		91205		
78	78	Е11-270602-0401 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	493,515	493,85	0,05	243725	25	240949	2971	266432	
			НР - 108%; СП - 8%			5,57	--	2751	--		19736		
79	79	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	647	2263,72	41,89	1464629	27103	740537	764711	2407687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 108%, СП - 8%			1077,26	17,12	696989	11077		178347		
80	80	С1255-201-0104	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 4ГП	м	647	11266,00	--	7289102	--	7289102	--	7872230	
			СП - 8%			--	--	--	--		583128		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1 Улица №30 на участке от трассы Западная Европа-Западный Китай до улицы №11					**7959**				**66 865 716**	
			СМЕТА 6-1-1 Резервуар на 100 м3-3шт (Улица №9)										
			РАЗДЕЛ 1.Резервуар 100 м3 №1										
			Земляные работы										
81	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м3 грунта	120,373	51,44	51,44	6192	6192	--	1279	8069	
						--	14,76	--	1777		598		
82	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта./перемещение растительных отвалов/	м3 грунта	120,373	89,04	89,04	10718	10718	--	2214	13966	
						--	25,54	--	3074		1035		
83	3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1123,3005	160,98	152,86	180832	171708	--	34828	232913	
			Формула объема 1207,85,0,93			8,12	34,94	9124	39248		17253		
84	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	84,5495	2806,00	--	237246	--	--	170817	440708	
			Формула объема 1207,85,0,07			2806,00	--	237246	--		32645		
			Съезд-въезд										
85	5	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	289,278	120,58	114,96	34880	33255	--	6200	44366	
						5,62	24,15	1625	6986		3286		
			Обратная засыпка										
86	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	35,54	35,54	8749	8749	--	1808	11402	
			Формула объема 820,60,0,3			--	10,20	--	2511		845		
87	7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	78,56	78,56	19340	19340	--	3995	25202	
			Формула объема 820,60,0,3			--	22,54	--	5549		1867		
88	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	246,18	230,73	111,79	56802	27521	--	29821	93553	
			Формула объема 820,60,0,3			118,94	49,30	29282	12137		6930		
89	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	574,42	1110,92	--	638133	--	--	459456	1185396	
			Формула объема 820,60,0,7			1110,92	--	638133	--		87807		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Устройство подушки										
90	10	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	140,14	687,70	685,50	96375	96066	9	20791	126539	
						2,14	203,91	300	28576		9373		
			Устройство резервуара										
91	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство/бетон кл.В7,5/	м3	11,5	20503,73	1646,46	235793	18934	196434	22150	278578	
						1776,06	340,52	20425	3916		20635		
92	12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Емкость для технической воды объемом V-100м3 (подземная, горизонтального исполнения) изготавливается из полипропилена	шт	1	8678513,39	--	8678513	--	8678513	--	9372794	
			*Формула стоимости 9719935*1,12*			--	--	--	--		694281		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-1 Резервуар на 100 м3-3шт (Улица №9)									**11 833 486**	
			СМЕТА 6-2-1 Резервуар на 100 м3-1шт (Улица №11)										
			РАЗДЕЛ 1.Резервуар 100 м3 №1										
			Земляные работы										
93	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м3 грунта	120,373	51,44	51,44	6192	6192	--	1279	8069	
						--	14,76	--	1777		598		
94	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта./перемещение растительных отвалов/	м3 грунта	120,373	89,04	89,04	10718	10718	--	2214	13966	
						--	25,54	--	3074		1035		
95	3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1123,3005	160,98	152,86	180832	171708	--	34828	232913	
			*Формула объема 1207,85*0,93*			8,12	34,94	9124	39248		17253		
96	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	84,5495	2806,00	--	237246	--	--	170817	440708	
			*Формула объема 1207,85*0,07*			2806,00	--	237246	--		32645		
			Съезд-въезд										
97	5	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	289,278	120,58	114,96	34880	33255	--	6200	44366	
						5,62	24,15	1625	6986		3286		
			Обратная засыпка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	35,54	35,54	8749	8749	--	1808	11402	
			Формула объема 820,60.0,3			--	10,20	--	2511		845		
99	7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	78,56	78,56	19340	19340	--	3995	25202	
			Формула объема 820,60.0,3			--	22,54	--	5549		1867		
100	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	246,18	230,73	111,79	56802	27521	--	29821	93553	
			Формула объема 820,60.0,3			118,94	49,30	29282	12137		6930		
101	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	574,42	1110,92	--	638133	--	--	459456	1185396	
			Формула объема 820,60.0,7			1110,92	--	638133	--		87807		
			Устройство подушки										
102	10	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	140,14	687,70	685,50	96375	96066	9	20791	126539	
						2,14	203,91	300	28576		9373		
			Устройство резервуара										
103	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство/бетон кл.В7,5/	м3	11,5	20503,73	1646,46	235793	18934	196434	22150	278578	
						1776,06	340,52	20425	3916		20635		
104	12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Емкость для технической воды объемом V-100м3 (подземная, горизонтального исполнения) изготавливается из полипропилена	шт	1	8678513,39	--	8678513	--	8678513	--	9372794	
			Формула стоимости 9719935:1,12			--	--	--	--		694281		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-2-1 Резервуар на 100 м3-1шт (Улица №11)									**11 833 486**	
			СМЕТА 6-1-2 Насосная станция I подъема на скважине-3шт (Улица №9)										
			ОТДЕЛ 1.Насосная станция на скважине №1										
			РАЗДЕЛ 1.Скважина										
105	1	1104-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы	м бурения	23	11079,48	5866,68	254828	134934	53384	98815	381934	
						2891,74	2162,73	66510	49743		28291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	2	1104-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы	м бурения	10	24143,49	11951,88	241435	119519	59934	87859	355638	
						6198,19	4138,20	61982	41382		26344		
107	3	1104-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 7 группы	м бурения	37	48606,29	22672,13	1798433	838869	504234	612554	2603866	
						12306,23	7170,84	455330	265321		192879		
108	4	211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,58	9724,00	--	44536	--	44536	--	48099	
						--	--	--	--		3563		
109	5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	10,27	14,00	--	144	--	144	--	156	
						--	--	--	--		12		
110	6	1104-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 100 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300	м закрепленной скважины	70	4025,42	2115,76	281780	148103	3120	146112	462123	
						1865,09	590,57	130557	41340		34231		
111	7	241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	70,5	23741,00	--	1673740	--	1673740	--	1807639	
						--	--	--	--		133899		
112	8	1104-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм.Сварка	сварка	11	3050,52	1135,17	33556	12487	3598	15026	52469	
						1588,29	18,78	17471	207		3887		
113	9	1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и	колонна	1	654956,43	370572,11	654956	370572	--	352206	1087735	
						284384,32	129975,23	284384	129975		80573		
114	10	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1	28816,00	--	28816	--	28816	--	31121	
						--	--	--	--		2305		
115	11	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения.Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к	м труб	13	1224,39	759,04	15917	9867	564	7026	24778	
						422,00	213,80	5486	2779		1835		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	12	1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки	6	196490,94	108432,06	1178946	650592	--	550364	1867655	
						88058,88	19855,68	528353	119134		138345		
117	13	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1810,00	--	54300	--	54300	--	58644	
						--	--	--	--		4344		
118	14	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм,длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1	177,00	--	177	--	177	--	191	
						--	--	--	--		14		
119	15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опорная плита.Устройство	м3	2,25	20503,73	1646,46	46133	3704	38433	4334	54504	
						1776,06	340,52	3996	766		4037		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-2 Насосная станция I подъема на скважине-3шт (Улица №9)									**8 836 552**	
			СМЕТА 6-2-2 Насосная станция I подъема на скважине-1шт (Улица №11)										
			ОТДЕЛ 1.Насосная станция на скважине №1										
			РАЗДЕЛ 1.Скважина										
120	1	1104-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы	м бурения	23	11079,48	5866,68	254828	134934	53384	98815	381934	
						2891,74	2162,73	66510	49743		28291		
121	2	1104-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы	м бурения	10	24143,49	11951,88	241435	119519	59934	87859	355638	
						6198,19	4138,20	61982	41382		26344		
122	3	1104-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 7 группы	м бурения	37	48606,29	22672,13	1798433	838869	504234	612554	2603866	
						12306,23	7170,84	455330	265321		192879		
123	4	211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,58	9724,00	--	44536	--	44536	--	48099	
						--	--	--	--		3563		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	10,27	14,00	--	144	--	144	--	156	
						--	--	--	--		12		
125	6	1104-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 100 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300	м закрепленной скважины	70	4025,42	2115,76	281780	148103	3120	146112	462123	
						1865,09	590,57	130557	41340		34231		
126	7	241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	70,5	23741,00	--	1673740	--	1673740	--	1807639	
						--	--	--	--		133899		
127	8	1104-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм.Сварка	сварка	11	3050,52	1135,17	33556	12487	3598	15026	52469	
						1588,29	18,78	17471	207		3887		
128	9	1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и	колонна	1	654956,43	370572,11	654956	370572	--	352206	1087735	
						284384,32	129975,23	284384	129975		80573		
129	10	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1	28816,00	--	28816	--	28816	--	31121	
						--	--	--	--		2305		
130	11	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения.Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к	м труб	13	1224,39	759,04	15917	9867	564	7026	24778	
						422,00	213,80	5486	2779		1835		
131	12	1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки	6	196490,94	108432,06	1178946	650592	--	550364	1867655	
						88058,88	19855,68	528353	119134		138345		
132	13	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1810,00	--	54300	--	54300	--	58644	
						--	--	--	--		4344		
133	14	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм,длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1	177,00	--	177	--	177	--	191	
						--	--	--	--		14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
134	15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опорная плита.Устройство	м3	2,25	20503,73	1646,46	46133	3704	38433	4334	54504	
						1776,06	340,52	3996	766		4037		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-2-2 Насосная станция I подъема на скважине-1шт (Улица №11)									**8 836 552**	
			СМЕТА 6-3-2 Насосная станция I подъема на скважине-2шт (Улица №32)										
			ОТДЕЛ 1.Насосная станция на скважине №1										
			РАЗДЕЛ 1.Скважина										
135	1	1104-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы	м бурения	23	11079,48	5866,68	254828	134934	53384	98815	381934	
						2891,74	2162,73	66510	49743		28291		
136	2	1104-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы	м бурения	10	24143,49	11951,88	241435	119519	59934	87859	355638	
						6198,19	4138,20	61982	41382		26344		
137	3	1104-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 7 группы	м бурения	37	48606,29	22672,13	1798433	838869	504234	612554	2603866	
						12306,23	7170,84	455330	265321		192879		
138	4	211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,58	9724,00	--	44536	--	44536	--	48099	
						--	--	--	--		3563		
139	5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	10,27	14,00	--	144	--	144	--	156	
						--	--	--	--		12		
140	6	1104-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 100 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300	м закрепленной скважины	70	4025,42	2115,76	281780	148103	3120	146112	462123	
						1865,09	590,57	130557	41340		34231		
141	7	241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	70,5	23741,00	--	1673740	--	1673740	--	1807639	
						--	--	--	--		133899		
142	8	1104-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм.Сварка	сварка	11	3050,52	1135,17	33556	12487	3598	15026	52469	
						1588,29	18,78	17471	207		3887		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	9	1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и	колонна	1	654956,43	370572,11	654956	370572	--	352206	1087735	
						284384,32	129975,23	284384	129975		80573		
144	10	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1	28816,00	--	28816	--	28816	--	31121	
						--	--	--	--		2305		
145	11	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения.Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к	м труб	13	1224,39	759,04	15917	9867	564	7026	24778	
						422,00	213,80	5486	2779		1835		
146	12	1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки	6	196490,94	108432,06	1178946	650592	--	550364	1867655	
						88058,88	19855,68	528353	119134		138345		
147	13	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1810,00	--	54300	--	54300	--	58644	
						--	--	--	--		4344		
148	14	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм,длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1	177,00	--	177	--	177	--	191	
						--	--	--	--		14		
149	15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опорная плита.Устройство	м3	2,25	20503,73	1646,46	46133	3704	38433	4334	54504	
						1776,06	340,52	3996	766		4037		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-3-2 Насосная станция I подъема на скважине-2шт (Улица №32)									**8 836 552**	
			СМЕТА 6-3-1 Резервуар на 100 м3-2шт (Улица №32)										
			РАЗДЕЛ 1.Резервуар 100 м3 №1										
			Земляные работы										
150	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м3 грунта	120,373	51,44	51,44	6192	6192	--	1279	8069	
						--	14,76	--	1777		598		
151	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта./перемещение растительных отвалов/	м3 грунта	120,373	89,04	89,04	10718	10718	--	2214	13966	
						--	25,54	--	3074		1035		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1123,3005	160,98	152,86	180832	171708	--	34828	232913	
			*Формула объема 120*85.0.93*			8,12	34,94	9124	39248		17253		
153	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	84,5495	2806,00	--	237246	--	--	170817	440708	
			*Формула объема 120*85.0.07*			2806,00	--	237246	--		32645		
			Съезд-въезд										
154	5	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	289,278	120,58	114,96	34880	33255	--	6200	44366	
						5,62	24,15	1625	6986		3286		
			Обратная засыпка										
155	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	35,54	35,54	8749	8749	--	1808	11402	
			Формула объема 820.60.0.3			--	10,20	--	2511		845		
156	7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	246,18	78,56	78,56	19340	19340	--	3995	25202	
			Формула объема 820.60.0.3			--	22,54	--	5549		1867		
157	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	246,18	230,73	111,79	56802	27521	--	29821	93553	
			Формула объема 820.60.0.3			118,94	49,30	29282	12137		6930		
158	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	574,42	1110,92	--	638133	--	--	459456	1185396	
			Формула объема 820.60.0.7			1110,92	--	638133	--		87807		
			Устройство подушки										
159	10	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	140,14	687,70	685,50	96375	96066	9	20791	126539	
						2,14	203,91	300	28576		9373		
			Устройство резервуара										
160	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство/бетон кл.В7,5/	м3	11,5	20503,73	1646,46	235793	18934	196434	22150	278578	
						1776,06	340,52	20425	3916		20635		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
161	12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Емкость для технической воды объемом V-100м3 (подземная, горизонтального исполнения) изготавливается из полипропилена	шт	1	8678513,39	--	8678513	--	8678513	--	9372794	
			*Формула стоимости 9*19935.1.12*			--	--	--	--		694281		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-3-1 Резервуар на 100 м3-2шт (Улица №32))									**11 833 486**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ					**7959**				**128 875 830**	
			в том числе оборудования и прочие затраты									**7 959**	
			Итого без оборудования и прочих затрат									**128 867 871**	
			Временные здания и сооружения			**0,90%**						**1 159 811**	
			Итого с временными зданиями и сооружениями									**130 035 641**	
			Зимние удорожания			**0,49%**						**637 136**	
			Итого с зимними удорожаниями									**130 672 776**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**						**2 613 296**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**133 286 073**	
			НДС			**12%**						**15 994 329**	
			Итого с НДС									**149 280 402**	
			Тендерная скидка			**0,5%**						**746 402**	
			ИТОГО									**148 534 000**	

Технический надзор:
Директор филиала Г.Туркестан
ТОО "Стройконсалтинг LTD"

_____ Джорашев Т.

Инженер эксперт

_____ Байоолов Д.

Авторский надзор:
Директор ТОО "TENIKALIQ BAQILAC"

_____ Кенжетай А.

Гл. инженер проекта

_____ Бекеев К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Каратас Майнинг"

_____ Каримов А.Д.

Руководитель проекта

_____ Желнов А.Ю.