Форма № КС-3

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		94	23.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года- по отчетный месяц включитель-но с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь №5) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2023 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»	345 453 919,52	39 813 908,94	145 893 497	36 579 486					4 777 669,07	44 591 578,01

Заказчик — Руководитель Койшибаев А.Т., БИН 060240010847 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П.

Подрядчик — Директор Суворов А. А., БИН 060140023171 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П.

Эксперт технического надзора — Стрельцов И.А., БИН 040240007586 — 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с Кишкенеколь, ул.III Уалиханова, 85, Тел.: 87154222055, 22505

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, Кызылжарский район, с Бесколь, ул Луговая, 48, Тел. 8 -7152-50-00-74

Наименование строительства и его адрес : «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

Объект: «Строительство сети водоснабжения в с. Акбулак, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №94 от 23.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 5
за ноябрь м-ц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Локальная смета 02-01-01										
		Наружные сети водопровода и канализации										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м3грунта		1271,4365	213,70	202,47	271706	257427	–	54557	352366
		НР - 72%; СП - 8%				11,23	48,37	14278	61499		26103	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта навымет										
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков										
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м. 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		78,0135	3693,39	–	288135	–	–	207457	535239
		НР - 72%; СП - 8%				3693,39	–	288135	–		39647	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки										
		2. Откидка грунта от бровки										
		3. Устройство и разборка полок										
		4. Зачистка дна и стенок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2**	$м^3$ грунта		1640,36	55,85	55,85	91614	91614	–	19176	119648
		НР - 72%, СП - 8%				–	16,24	–	26639		8858	
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта		1640,36	55,16	55,16	90482	90482	–	18946	118188
		НР - 72%, СП - 8%				–	16,04	–	26311		8760	
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта		2840,36	247,68	120,19	703500	341383	–	368878	1158156
		НР - 72%, СП - 8%				127,49	52,89	362117	150227		85779	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта		683,14	1308,54	–	893916	–	–	643620	1660543
		НР - 72%, СП - 8%				1308,54	–	893916	–		123006	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
10	1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2**	м3грунта		1221,062	103,63	103,63	126539	126539	–	23737	162304
		НР - 72%, СП - 8%				–	27,00	–	32969		12027	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					2465892	907445	–	1336371	4106444
								1558446	297645	–	304180	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2465892				
	Всего заработная плата		тенге						1856091			
		Накладные расходы	тенге					1336371				
		Сметная прибыль	тенге					304180				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					4106443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1453
		Сметная заработная плата	тенге						1856091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4106443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1453
		Сметная заработная плата	тенге						1856091			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1										
13	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,028	2064784,05	57381,90	57814	1607	45008	11097	74424
		НР - 99%, СП - 8%				399963,20	362,68	11199	10		5513	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
15	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода		0,6044	591408,15	276382,66	357447	167046	--	238244	643346
		НР - 99%; СП - 8%				315025,49	83138,75	190401	50249		47655	
		Состав работ:										
		1. Раскладка полимерных труб с колес										
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов труб										
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение труб из зажимов										
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею										
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта										
		10. Выверка уложенного трубопровода										
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отвод/**	т фасонных частей		0,039	1935920,85	708506,12	75501	27631	18504	37807	122372
		НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	29366	8822		9065	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
19	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		9	1801,46	268,91	16213	2421	--	13668	32271
		НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	13793	13		2390	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
21	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		4	1801,46	268,91	7206	1076	--	6074	14343
		НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	6130	6		1062	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею									
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов									
		4. Прогрев обработанных торцов									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник/**	т фасонных частей	0,07871	1935920,85	708506,12	152376	55766	37343	76302	246972
		НР - 99%, СП - 8%			752981,60	226213,47	59267	17805		18294	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
24	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	37	1611,59	85,88	59629	3178	2993	52923	121556
		НР - 99%, СП - 8%			1444,80	–	53458	–		9004	
		Состав работ:									
		1. Насадка фланцев на концы труб									
		2. Приварка фланцев									
29	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1777,57	44,67	3555	89	324	3151	7242
		НР - 99%, СП - 8%			1571,05	20,15	3142	40		536	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
		3. Выверка по заданной отметке									
30	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	11	2940,55	134,00	32346	1474	3379	27877	65040
		НР - 99%, СП - 8%			2499,39	60,45	27493	665		4818	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
		3. Выверка по заданной отметке									
		Опора бетонная под задвижку (17шт)									
43	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0005	2064784,05	57381,90	1032	29	803	198	1329
		НР - 99%, СП - 8%			399963,20	362,68	200	–		98	
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
44	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	23648,59	13499,16	23649	13499	1540	12917	39491
		НР - 99%, СП - 8%			8610,20	4437,12	8610	4437		2925	
		Состав работ:									
		1. Изготовление штуцера									
		2. Разметка гнезда на трубопроводе									
		3. Опускание штуцера в траншею									
		4. Установка и подгонка штуцера по месту									
		5. Приварка штуцера									
45	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,016	1935920,85	708506,12	30975	11336	7591	15510	50204
		НР - 99%, СП - 8%			752981,60	226213,47	12048	3619		3719	
		Состав работ:									
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
46	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	2	3874,17	268,91	7748	538	323	6858	15774
		НР - 99%, СП - 8%			3443,44	20,15	6887	40		1169	
		Состав работ:									
		1. Насадка фланцев на концы труб									
		2. Приварка фланцев									
48	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	3357,50	480,12	6715	960	–	5716	13426
		НР - 99%, СП - 8%			2877,38	9,67	5755	19		995	
		Состав работ:									
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею									
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов									
		4. Прогрев обработанных торцов									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
50	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,044	2294256,47	1790227,41	100947	78770	–	45134	157768
		НР - 99%, СП - 8%			504029,06	532106,21	22177	23413		11687	
		Состав работ:									
		1. Раскладка полимерных труб с колес									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов труб									
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение труб из зажимов									
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею									
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта									
		10. Выверка уложенного трубопровода									
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д2000 мм (1шт)									
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2поверхности	15,072	1204,24	29,55	18150	446	11366	5951	26029
		НР - 93%, СП - 8%			420,50	4,03	6338	61		1928	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
70	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Окраска стремянок**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6844	1236,61	1,53	846	1	98	598	1560
		НР - 80%, СП - 8%			1091,50	0,73	747	–		116	
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (11шт)									
72	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,55	40760,00	–	22418	–	22418	–	24211
		СП - 8%			–	–	–	–		1793	
77	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	9	33767,00	–	303903	–	303903	–	328215
		СП - 8%			–	–	–	–		24312	
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2поверхности	135,648	1204,24	29,55	163352	4009	102303	53555	234259
		НР - 93%, СП - 8%			420,50	4,03	57040	547		17352	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
83	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Окраска стремянок**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,5284	1236,61	1,53	9310	11	1082	6578	17159
		НР - 80%, СП - 8%			1091,50	0,73	8217	5		1271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1451132	369887	558978	620158	2236991
							522268	109751	–	165702	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1451132				
	Материалы		тенге				232659				
	Всего заработная плата		тенге					632019			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				326321				
		Накладные расходы	тенге				620158				
		Сметная прибыль	тенге				165702				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2236992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									348
		Сметная заработная плата	тенге						632019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					2236992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									348
		Сметная заработная плата	тенге						632019			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1										
87	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б Д1500 мм(2шт)**										
		Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунтысухие	$м^3$ конструкций колодца		2,44	58663,43	10562,83	143139	25774	73750	53824	212720
		НР - 99%, СП - 8%				17874,88	4406,79	43615	10753		15757	
		Состав работ:										
		1. Устройство песчаной подготовки										
		2. Укладка сборной железобетонной плиты днища										
		3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности										
		4. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
		5. Заделка труб										
		6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
89	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.		2	33767,00	--	67534	--	67534	--	72937
		СП - 8%				--	--	--	--		5403	
93	212-101-2001 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15,ГОСТ 7473-2010 /БЕТОННЫЕ ЛОТКИ/**	$м^3$		0,2	44820,00	--	8964	--	8964	--	9681
		СП - 8%				--	--	--	--		717	
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону**	$м^2$ поверхности		26,84	1204,24	29,55	32322	793	20243	10597	46352
		НР - 93%, СП - 8%				420,50	4,03	11286	108		3433	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					251959	26567	170491	64421	341690
	Стоимость общестроительных работ		тенге					54901	10861	--	25310	
	Материалы		тенге					251959				
	Всего заработная плата		тенге					93993				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге						65762			
		Накладные расходы	тенге					76498				
		Сметная прибыль	тенге					64421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					25310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					341690				
		Сметная заработная плата	тенге									37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						65762			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					341690				
		Сметная заработная плата	тенге									37
									65762			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 02-02-01									
		Наружные сети водоснабжения									
		Земляные работы									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительногослоя/**	$м^3$ грунта	149,54	55,33	55,33	8274	8274	–	1705	10777
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,83	–	2367		799	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	1118,71	213,70	202,47	239068	226505	–	48004	310039
		НР - 72%; СП - 8%			11,23	48,37	12563	54112		22967	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	34,64	3693,39	–	127939	–	–	92116	237660
		НР - 72%; СП - 8%			3693,39	–	127939	–		17604	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки									
		2. Откидка грунта от бровки									
		3. Устройство и разборка полок									
		4. Зачистка дна и стенок									
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2**	$м^3$ грунта	713,58	55,85	55,85	39855	39855	–	8342	52050
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,24	–	11589		3853	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждыепоследующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	713,5808	55,16	55,16	39362	39362	–	8242	51414
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,04	–	11446		3811	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	15581,9808	247,68	120,19	3859345	1872798	–	2023632	6353553
		НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	1986547	824131		470576	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м³ грунта		148,842	1308,54	--	194765	--	--	140231	361797
		НР - 72%; СП - 8%				1308,54	--	194765	--		26800	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
10	1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов2**	м³ грунта		149,406	103,63	103,63	15483	15483	--	2904	19859
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,00	--	4034		1472	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку										
		В1										
11	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода		2,2303	591408,15	276382,66	1319018	616416	--	879146	2374017
		НР - 99%; СП - 8%				315025,49	83138,75	702602	185424		175853	
		Состав работ:										
		1. Раскладка полимерных труб с колес										
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов труб										
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение труб из зажимов										
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею										
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта										
		10. Выверка уложенного трубопровода										
12	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода		0,0671	558945,06	255876,41	37505	17169	--	25567	68118
		НР - 99%; СП - 8%				303068,65	81815,67	20336	5490		5046	
		Состав работ:										
		1. Раскладка полимерных труб с колес										
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов труб										
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение труб из зажимов										
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею										
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта										
		10. Выверка уложенного трубопровода										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25К=0,4	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 /20/мм. Укладка в траншею**	км трубопровода		2,0448	220787,84	100650,90	451467	205811	--	309144	821460
		НР - 99%, СП - 8%				120136,94	32575,85	245656	66611		60849	
		Состав работ:										
		1. Раскладка полимерных труб с колес										
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов труб										
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение труб из зажимов										
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею										
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта										
		10. Выверка уложенного трубопровода										
37	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		20	2940,55	134,00	58811	2680	6143	50685	118255
		НР - 99%, СП - 8%				2499,39	60,45	49988	1209		8760	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500 мм (88шт)										
59	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$		3,7	40760,00	--	150812	--	150812	--	162877
		СП - 8%				--	--	--	--		12065	
69	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Окраска стремянок**	$м^2$ окрашиваемой поверхности		57,38404	1236,61	1,53	70962	88	8239	50141	130791
		НР - 80%, СП - 8%				1091,50	0,73	62635	42		9688	
		Колодец прямоугольный 2000х2500 /1 шт/										
77	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Окраска стремянок**	$м^2$ окрашиваемой поверхности		0,6844	1236,61	1,53	846	1	98	598	1560
		НР - 80%, СП - 8%				1091,50	0,73	747	--		116	
		РАЗДЕЛ 1.Водоразборный колодец (Врк.2) (7шт)										
97	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		14	1801,46	268,91	25220	3765	--	21261	50199
		НР - 99%, СП - 8%				1532,55	1,41	21456	20		3719	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
103	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,0042	3125016,40	291656,62	13125	1225	9802	2316	16676
		НР - 99%; СП - 8%				499466,24	57473,86	2098	241		1235	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
104	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,0042	5898017,74	423422,54	24772	1779	20068	3233	30246
		НР - 99%; СП - 8%				696521,28	81102,29	2925	341		2240	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
		Опора бетонная (2шт)										
123	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,0371	1935920,85	708506,12	71823	26286	17601	35965	116411
		НР - 99%; СП - 8%				752981,60	226213,47	27936	8393		8623	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
125	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		5	1777,57	44,67	8888	224	809	7876	18106
		НР - 99%; СП - 8%				1571,05	20,15	7855	101		1341	
		Состав работ:										
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание										
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок										
		3. Выверка по заданной отметке										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6757340	3077721	213572	3711108	11305865
								3466048	1175551	--	837417	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					6757340				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					62760				
	Всего заработная плата		тенге						4641599			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					150812				
		Накладные расходы	тенге					3711108				
		Сметная прибыль	тенге					837417				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					11305865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3500
		Сметная заработная плата	тенге						4641599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					11305865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3500
		Сметная заработная плата	тенге						4641599			
		РАЗДЕЛ 2.Водоразборный колодец (Врк.3) (6шт)										
145	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	кмтрубопровода		0,0042	2204136,50	972946,56	9257	4086	493	6062	16544
		НР - 99%. СП - 8%				1113719,04	344137,45	4678	1445		1226	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
148	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,0042	3125016,40	291656,62	13125	1225	9802	2316	16676
		НР - 99%. СП - 8%				499466,24	57473,86	2098	241		1235	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
149	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,0042	5898017,74	423422,54	24772	1779	20068	3233	30246
		НР - 99%. СП - 8%				696521,28	81102,29	2925	341		2240	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**47154**	**7090**	**30363**	**11611**	**63466**
								9701	**2027**	**--**	**4701**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**47154**				
	Материалы		тенге					**30363**				
	Всего заработная плата		тенге						**11728**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге					11611				
		Сметная прибыль	тенге					4701				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					63466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						11728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					63466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						11728			
		РАЗДЕЛ 3.Водоразборный колодец (Врк.4) (10шт)										
193	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,006	3125016,40	291656,62	18750	1750	14003	3308	23823
		НР - 99%; СП - 8%				499466,24	57473,86	2997	345		1765	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
194	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,006	5898017,74	423422,54	35388	2541	28668	4619	43208
		НР - 99%; СП - 8%				696521,28	81102,29	4179	487		3201	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
		4. Наложение слоя стеклохолста										
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом										
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм										
		7. Наружная обертка бумагой оберточной										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					54138	4291	42671	7927	67031
								7176	832	--	4966	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					54138				
	Материалы		тенге					42671				
	Всего заработная плата		тенге						8008			
		Накладные расходы	тенге					7927				
		Сметная прибыль	тенге					4966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					67031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						8008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					67031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	тенге						8008			
		РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.5) (6шт)										
238	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		0,0036	3125016,40	291656,62	11250	1050	8402	1985	14294
		НР - 99%; СП - 8%				499466,24	57473,86	1798	207		1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
239	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0036	5898017,74	423422,54	21233	1524	17202	2771	25925
		НР - 99%, СП - 8%			696521,28	81102,29	2507	292		1920	
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				32483	2574	25604	4756	40219
							4305	499	–	2979	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				32483				
	Материалы		тенге				25603				
	Всего заработная плата		тенге					4804			
		Накладные расходы	тенге				4756				
		Сметная прибыль	тенге				2979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				40218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				40218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4804			
		РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.6) (10шт)									
283	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	3125016,40	291656,62	18750	1750	14003	3308	23823
		НР - 99%, СП - 8%			499466,24	57473,86	2997	345		1765	
		Состав работ:									
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
284	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	5898017,74	423422,54	35388	2541	28668	4619	43208
		НР - 99%, СП - 8%			696521,28	81102,29	4179	487		3201	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка изолируемых поверхностей									
		2. Покрытие грунтовкой									
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
		4. Наложение слоя стеклохолста									
		5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
		6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				54138	4291	42671	7927	67031
	Стоимость общестроительных работ						7176	832	–	4966	
	Материалы		тенге				54138				
	Всего заработная плата		тенге				42671				
		Накладные расходы	тенге					8008			
		Сметная прибыль	тенге				7927				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4966				
		Нормативная трудоемкость	тенге				67031				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					8008			
		Нормативная трудоемкость	тенге				67031				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								4
			тенге					8008			
		Локальная смета 02-03-01									
		Насосная станция 2-го подъема									
		Обратная засыпка									
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3грунта	101,394	38,23	38,23	3876	3876	–	798	5048
		НР - 72%, СП - 8%			–	10,93	–	1108		374	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11,266	1308,54	–	14742	–	–	10614	27385
		НР - 72%, СП - 8%			1308,54	–	14742	–		2029	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	112,66	247,68	120,19	27904	13541	–	14631	45937
		НР - 72%, СП - 8%			127,49	52,89	14363	5959		3402	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**				46522	17417	–	26043	78370
							29105	7067	–	5805	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				46522				
	Всего заработная плата		тенге					36172			
		Накладные расходы	тенге				26043				
		Сметная прибыль	тенге				5805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				78370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					36172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				78370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					36172			
		Локальная смета 03-01-01									
		Контрольно пропускной пункт									
		Земляные работы									
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	мЗгрунта	25,587	38,23	38,23	978	979	–	201	1274
		НР - 72%, СП - 8%			–	10,93	–	280		94	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	2,843	1308,54	–	3720	–	–	2679	6910
		НР - 72%, СП - 8%			1308,54	–	3720	–		512	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	25,587	247,68	120,19	6337	3075	–	3323	10433
		НР - 72%, СП - 8%			127,49	52,89	3262	1353		773	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				11035	4054	–	6203	18617
							6982	1633	–	1379	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11035				
	Всего заработная плата		тенге					8615			
		Накладные расходы	тенге				6203				
		Сметная прибыль	тенге				1379				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					8615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				18617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					8615			
		Локальная смета 06-01-01									
		Выгреб емкостью 2м³									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.**	$м^3$ грунта	29,2455	173,16	164,46	5064	4810	–	972	6519
		НР - 72%, СП - 8%			8,70	37,46	254	1096		483	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда- 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	0,9045	3009,43	--	2722	--	--	1960	5056
		НР - 72%, СП - 8%			3009,43	--	2722	--		375	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.**	$м^3$ грунта	12,5	173,16	164,46	2165	2056	--	416	2787
		НР - 72%, СП - 8%			8,70	37,46	109	468		206	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м3грунта	22,698	38,23	38,23	868	868	--	179	1130
		НР - 72%, СП - 8%			--	10,93	--	248		84	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,702	1308,54	--	919	--	--	661	1707
		НР - 72%, СП - 8%			1308,54	--	919	--		126	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	23,4	247,68	120,19	5796	2813	--	3039	9542
		НР - 72%, СП - 8%			127,49	52,89	2983	1238		707	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	$м^3$ грунтовой подушки	2,26	739,74	737,31	1672	1666	1	360	2194
		НР - 72%, СП - 8%			2,30	218,67	5	494		163	
		Состав работ:									
		1. Планировка дна котлована									
		2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой									
		3. Планировка водозащитного вала									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Рыхление грунта в резерве									
		5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта)									
		6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован									
		7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки									
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	2,26	38,23	38,23	86	87	–	18	112
		НР - 72%, СП - 8%			–	10,93	–	25		8	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
9	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	2,26	4318,00	–	9759	–	9759	–	10540
		СП - 8%			–	–	–	–		781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**тенге**				29051	12300	9760	7605	39587
							6992	3569	–	2933	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				29051				
	Всего заработная плата		тенге					10561			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				9759				
		Накладные расходы	тенге				7605				
		Сметная прибыль	тенге				2933				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				39589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					10561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				39589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					10561			

Протокол замены №1

Локальная смета № 02-01-01

Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1784,6192	55,85	55,85	99671	99671	–	20862	130170
		НР - 72%, СП - 8%			–	16,24	–	28982		9637	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
5	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1784,6192	55,16	55,16	98440	98439	–	20612	128582
		НР - 72%, СП - 8%			–	16,04	–	28625		9530	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	1784,6192	247,68	120,19	442014	214494	–	231768	727678
		НР - 72%, СП - 8%			127,49	52,89	227521	94389		53895	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	434,4588	1308,54	–	568507	–	–	409325	1056061

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1308,54	–	568507	–		78229	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1208632	412604	–	682567	2042491
	Стоимость общестроительных работ							796028	151996	–	151291	
	Всего заработная плата		тенге					1208632				
		Накладные расходы	тенге						948024			
		Сметная прибыль	тенге					682567				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					151291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2042490				
		Сметная заработная плата	тенге									773
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге						948024			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2042490				
		Сметная заработная плата	тенге									773
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1							948024			
8	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода		0,0783	591408,15	276382,66	46307	21641	–	30864	83345
		НР - 99%; СП - 8%				315025,49	83138,75	24666	6510		6174	
		Состав работ:										
		1. Раскладка полимерных труб с колес										
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов труб										
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение труб из зажимов										
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею										
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта										
		10. Выверка уложенного трубопровода										
11	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		8	1801,46	268,91	14412	2151	–	12149	28686
		НР - 99%; СП - 8%				1532,55	1,41	12260	11		2125	
		Состав работ:										
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
		3. Обработка торцов										
		4. Прогрев обработанных торцов										
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
13	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		18	1801,46	268,91	32426	4840	–	27335	64542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	27586	25		4781	
		Состав работ:									
		1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею									
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов									
		4. Прогрев обработанных торцов									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
		Опора бетонная под задвижку (17шт)									
19	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0099	1550217,44	1142960,15	15347	11315	–	6717	23829
		НР - 99%; СП - 8%			407257,29	278081,35	4032	2753		1765	
		Состав работ:									
		1. Раскладка полимерных труб с колес									
		2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования									
		3. Обработка торцов труб									
		4. Прогрев торцов труб и сварка стыков									
		5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов									
		7. Освобождение труб из зажимов									
		8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею									
		9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта									
		10. Выверка уложенного трубопровода									
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д2000 мм (1шт)									
21	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,63	55195,88	13794,69	145165	36280	38789	84243	247760
		НР - 99%; СП - 8%			26652,42	5702,56	70096	14998		18353	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (11шт)									
22	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,655	55195,88	13794,69	1029679	257340	275138	597546	1757403
		НР - 99%; СП - 8%			26652,42	5702,56	497201	106381		130178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров									
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
		6. Гидроизоляция стен и днища									
23	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,1	40760,00	–	4076	–	4076	–	4402
		СП - 8%			–	–	–	–		326	
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	30,144	1204,24	29,55	36301	890	22735	11901	52058
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	12676	121		3856	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
34	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Окраска стремянок**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,37	1236,61	1,53	1694	2	197	1197	3122
		НР - 80%; СП - 8%			1091,50	0,73	1495	1		231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				1325407	334459	340935	771952	2265147
	Стоимость общестроительных работ		тенге				650012	130800	–	167789	
	Материалы		тенге				1325407				
	Всего заработная плата		тенге				336858				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					780812			
		Накладные расходы	тенге				4076				
		Сметная прибыль	тенге				771952				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				167789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2265148				
		Сметная заработная плата	тенге								439
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					780812			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2265148				
		Сметная заработная плата	тенге								439
								780812			
		Локальная смета № 02-02-01									
		Наружные сети водоснабения									
		Земляные работы									
38	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	4101,69281	55,85	55,85	229080	229079	–	47949	299178
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,24	–	66611		22149	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
39	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	4101,69281	55,16	55,16	226249	226249	–	47375	295527
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,04	–	65791		21903	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		4329,44611	247,68	120,19	1072317	520356	–	562265	1765331
		НР - 72%; СП - 8%				127,49	52,89	551961	228984		130749	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		712,061593	1308,54	–	931761	–	–	670869	1730844
		НР - 72%; СП - 8%				1308,54	–	931761	–		128214	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
		В1										
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (88шт)										
43	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		8,92	55195,88	13794,69	492347	123049	131558	285720	840313
		НР - 99%; СП - 8%				26652,42	5702,56	237740	50867		62245	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров										
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
		6. Гидроизоляция стен и днища										
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д2000 мм (1шт)										
44	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,19	55195,88	13794,69	120879	30211	32299	70149	206310
		НР - 99%; СП - 8%				26652,42	5702,56	58369	12489		15282	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
		3. Заделка труб с установкой стальных футляров										
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
		6. Гидроизоляция стен и днища										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**3072633**	**1128944**	**163857**	**1684327**	**5137503**
								1779831	**424742**	**–**	**380542**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**3072633**				
	Материалы		тенге					**163859**				
	Всего заработная плата		тенге						**2204573**			
		Накладные расходы	тенге					**1684327**				
		Сметная прибыль	тенге					**380542**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ											
		Нормативная трудоемкость	тенге					5137502				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									1700
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						2204573			
		Нормативная трудоемкость	тенге					5137502				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									1700
			тенге						2204573			
		Контрольно пропускной пункт										
		Монтажные работы										
94	1337-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 прим.	**Оборудование массой до 8 т. Монтаж на открытой площадке блочно-модульного здания КПП**	шт.		1	523354,60	148852,70	523355	148853	42215	228501	812004
		НР - 61%, СП - 8%				332286,50	42304,50	332287	42305		60148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					523355	148853	42215	228501	812004
	Стоимость монтажных работ							332287	42305	–	60148	
	Материалы		тенге					523355				
	Всего заработная плата		тенге					42215				
		Накладные расходы	тенге						374592			
		Сметная прибыль	тенге					228501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					60148				
		Нормативная трудоемкость	тенге					812004				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									209
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге						374592			
		Нормативная трудоемкость	тенге					812004				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									209
			тенге						374592			
		Локальная смета № 03-02-01										
		Уборная на 1 очко										
		Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500 мм										
97	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	41586,00	–	41586	–	41586	–	44913
		СП - 8%				–	–	–	–		3327	
98	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		2	34732,00	–	69464	–	69464	–	75021
		СП - 8%				–	–	–	–		5557	
99	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		1	33767,00	–	33767	–	33767	–	36468
		СП - 8%				–	–	–	–		2701	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					144817	–	144817	–	156402
								–	–	–	11585	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					144817				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					144817				
		Сметная прибыль	тенге					11585				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					156402				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					156402				
		Локальная смета № 06-01-01										
		Выгреб емкостью 2 м^3										
101	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Слои подстилающие щебеночные толщ.100 мм Устройство с уплотнением трамбовками**	м^3 подстилающего слоя		0,347	14293,26	2623,67	4960	910	2404	1889	7397
		НР - 94%, СП - 8%				4742,91	1048,82	1646	364		548	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка основания										
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
102	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$		0,7	45447,69	1755,90	31813	1229	29250	1446	35920
		НР - 91%; СП - 8%				1905,12	365,30	1334	256		2661	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
103	1337-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке выгреба из ПНД трубы**	шт.		1	523354,60	148852,70	523355	148853	42215	228501	812004
		НР - 61%; СП - 8%				332286,50	42304,50	332287	42305		60148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге					560128	150992	73869	231836	855321
	Стоимость монтажных работ		тенге					335267	42925	–	63357	
	Материалы		тенге					523355				
	Всего заработная плата		тенге					42215				
		Накладные расходы	тенге						374592			
		Сметная прибыль	тенге					228501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					60148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					812004				
		Сметная заработная плата	тенге									209
	Стоимость общестроительных работ		тенге						374592			
	Материалы		тенге					36773				
	Всего заработная плата		тенге					31655				
		Накладные расходы	тенге						3600			
		Сметная прибыль	тенге					3335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43317				
		Сметная заработная плата	тенге									2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге						3600			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					855321				
		Сметная заработная плата	тенге									211
									378192			
		Локальная смета № 07-01-01										
		Благоустройство территории										
		РАЗДЕЛ 17. Вертикальная планировка										
		Ограждение										
141	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.		1	1295,38	42,86	1295	43	54	1421	2934
		НР - 118%; СП - 8%				1197,57	6,85	1198	7		217	
		Состав работ:										
		1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием										
		2. Навеска ворот и калиток со сваркой										
153	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	м оград		885	4749,93	854,53	4203688	756259	1900635	2188224	6903265
		НР - 118%; СП - 8%				1747,79	347,61	1546794	307635		511353	
		Состав работ:										
		1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием										
		2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка монтажных изделий со сваркой										
		4. Укладка кирпичных подкладок под столбы										
		5. Установка деревянных пластин и натягивание колючей проволоки с закреплением										
154	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**										
		СП - 8%	т		0,109968	329294,00	–	36212	–	36212	–	39109
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**тенге**			–	–	–	–		2897	
	Стоимость общестроительных работ							4241195	756302	1936901	2189645	6945308
	Материалы		тенге					1547992	307642	–	514467	
	Всего заработная плата		тенге					4241195				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1900690				
		Накладные расходы	тенге						1855634			
		Сметная прибыль	тенге					36212				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					2189645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					514467				
		Сметная заработная плата	тенге					6945307				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге									1093
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1855634				
		Сметная заработная плата	тенге					6945307				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**									1093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге									36579486
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					11114517				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						7365791			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2710677			
										3796707		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	тенге							11581307	
		- Сметная прибыль	тенге							2709520	
		Итого в текущих ценах с К=1,0884217712	Тенге								39 813 908,94
		НДС 12 %	Тенге								4 777 669,07
		ВСЕГО ПО АКТУ №5	Тенге								44 591 578,01

Принял (Заказчик):

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847

Руководитель_____ Койшибаев А.Т.

Технический надзор:

ТОО "Нурай-Сервис", БИН 040240007586, аттестат № KZ 64VJE00056372

Эксперт_____ Стрельцов И.А.

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171

Директор_____ Суворов А.А.

Расценки проверены ТОО "Redline Pro", БИН 080140014245

Эксперт_____ Әліпбек Ө.Н.