1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
520	19	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** *СП - 8%*	м	2,02	6935,00 --	-- --	14009 --	-- --	14009	-- 1121	15130
521	20	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** *НР - 88%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	сальник	2	3741,93 2980,53	-- --	7484 5961	-- --	1523	5842 1066	14392
522	21	С1217-504-0101 217-504-0101 РСНБ РК 2022	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83** *СП - 8%*	т	0,004	1643262,00 --	-- --	6573 --	-- --	6573	-- 526	7099
523	22	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	4	3687,95 3255,55	270,58 19,05	14752 13022	1082 76	648	12967 2218	29937
524	23	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	4	12708,00 --	-- --	50832 --	-- --	50832	-- 4067	54899
525	24	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* 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	т фасонных частей	0,0294	1878136,90 711895,95	691807,82 213869,97	55217 20930	20339 6288	13948	26945 6573	88735
526	25	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры монолитного участка/ из БМ В7,5** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	$м^3$	0,72	42022,48 7810,40	1767,40 381,28	30256 5623	1273 275	23360	5367 2850	38473
			ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ									
527	26	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	$м^3$ сборных конструкций	13,65	15158,18 5932,56	3780,00 1246,26	206909 80979	51597 17011	74333	115629 25803	348341
528	27	С1225-203-0203 225-203-0203 РСНБ РК 2022	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	8,44	90103,00 --	-- --	760469 --	-- --	760469	-- 60838	821307
529	28	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92** *СП - 8%*	$м^3$	5,21	150838,00 --	-- --	785866 --	-- --	785866	-- 62869	848735
			Монолитный канал									
530	29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,35	34451,70 1801,20	1688,99 345,33	12058 630	591 121	10837	684 1019	13761
531	30	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм (80 мм), из бетона класса В15 на ССПЦ. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	0,52	76891,08 22695,95	9531,51 3636,08	39983 11802	4957 1891	23224	12460 4195	56639
532	31	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,01519	331233,00 --	-- --	5031 --	-- --	5031	-- 403	5434
533	32	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	$м^2$ поверхности	94	4449,71 310,71	10,47 2,58	418273 29207	985 243	388081	27388 35653	481314
534	33	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,25346	1137841,13 87637,05	9583,80 1961,90	288397 22212	2429 497	263756	26798 25216	340410

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Монолитный участок УМ-1									
535	34	**Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм (80 мм), из бетона класса В15 на ССПЦ. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	1,24	76891,08 22695,95	9531,51 3636,08	95345 28143	11819 4509	55383	29713 10005	135063
536	35	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,04144	331233,00 --	-- --	13726 --	-- --	13726	-- 1098	14824
537	36	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	$м^2$ поверхности	24	4449,71 310,71	10,47 2,58	106793 7457	251 62	99085	6993 9103	122889
			Угол поворота									
538	37	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,9	34451,70 1801,20	1688,99 345,33	31007 1621	1520 311	27866	1758 2621	35386
539	38	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	$м^3$ сборных конструкций	2,07	15158,18 5932,56	3780,00 1246,26	31377 12280	7825 2580	11272	17535 3913	52825
540	39	**С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	$м^3$	2,07	98195,00 --	-- --	203264 --	-- --	203264	-- 16261	219525
			ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ									
541	40	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	$м^3$ сборных конструкций	0,128	15158,18 5932,56	3780,00 1246,26	1940 759	484 160	697	1084 242	3266
542	41	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Подушки опорные марки ОП1 из бетона класса В15 на ССПЦ** *СП - 8%*	$м^3$	0,128	169591,00 --	-- --	21708 --	-- --	21708	-- 1737	23445
			НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н2									
543	42	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,02414	35020,63 16657,49	15310,70 4595,04	845 402	370 111	73	354 96	1295
544	43	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Шпеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** *СП - 8%*	т	0,02414	520179,00 --	-- --	12557 --	-- --	12557	-- 1005	13562
545	44	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	0,70006	111,24 60,34	3,15 0,36	78 42	2 --	34	29 9	116
546	45	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	0,70006	186,98 70,54	4,58 0,72	131 49	4 1	78	34 13	179
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1000мм ДК1 /1шт/									
547	46	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,65 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%* 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	$м^3$ грунта	14,48	167,85 8,24	159,61 35,42	2430 119	2311 513	--	455 231	3116

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
548	47	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дная стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	$м^3$ грунта	0,82	2845,13 2845,13	-- --	2333 2333	-- --	--	1680 321	4334
549	48	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	$м^3$ грунта	0,82	1237,52 1237,52	-- --	1015 1015	-- --	--	731 140	1885
550	49	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка дренажного колодца бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	$м^3$ грунта	12,6	54,61 --	54,61 15,35	688 --	688 193	--	139 66	893
551	50	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	$м^3$ уплотненного грунта	12,6	236,80 120,60	116,20 50,00	2984 1520	1464 630	--	1548 363	4894
552	51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,3	28446,96 1801,20	1688,99 345,33	8534 540	507 104	7487	586 730	9850
553	52	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	$м^3$ основания	0,4	5052,22 1141,12	1501,45 582,13	2021 456	601 233	964	641 213	2875
554	53	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона д=1000мм. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,458	35134,21 14683,06	13237,58 5366,95	51226 21408	19300 7825	10518	28941 6413	86580
555	54	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	шт.	1	21756,00 --	-- --	21756 --	-- --	21756	-- 1740	23496
556	55	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6** *СП - 8%*	шт.	4	14909,00 --	-- --	59636 --	-- --	59636	-- 4771	64407
557	56	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** *СП - 8%*	шт.	1	12935,00 --	-- --	12935 --	-- --	12935	-- 1035	13970
558	57	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КПП10-1** *СП - 8%*	шт.	1	18891,00 --	-- --	18891 --	-- --	18891	-- 1511	20402
559	58	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	1	4792,00 --	-- --	4792 --	-- --	4792	-- 383	5175
560	59	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	1	54902,00 --	-- --	54902 --	-- --	54902	-- 4392	59294
561	60	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные (отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	$м^3$ подстилающего слоя	0,801	36789,20 5065,07	11,59 --	29468 4057	9 --	25402	3814 2663	35944
		КАМЕРА УТ-1										
562	61	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,33	28446,96 1801,20	1688,99 345,33	37834 2396	2246 459	33192	2598 3235	43667
563	62	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В15 на ССПЦ. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	10,76	53579,58 12002,55	4258,68 1578,55	576516 129147	45823 16985	401546	132981 56760	766256
564	63	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,975315	349794,00 --	-- --	341159 --	-- --	341159	-- 27293	368452
565	64	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	0,872	15158,18	3780,00	13218	3296	4749	7387	22253

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза			5932,56	1246,26	5173	1087		1648	
566	65	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92** СП - 8%	м^3	0,872	150838,00 --	-- --	131531 --	-- --	131531	-- 10522	142053
567	66	Е11-070104-0101 1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Балки и перемычки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м** НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство опалубки 2. Заделка стыков бетоном	шт. сборных конструкций	1	4469,52 2525,88	1340,39 510,65	4470 2526	1341 511	603	3583 644	8697
568	67	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022 применит.	**Балки Б4 (1 шт),перемычки 3ПП16-71 (2шт) из тяжелого бетона класса В15 (В25) на ССПЦ СТ РК 937-92** СП - 8%	м^3	0,19	169591,00 --	-- --	32222 --	-- --	32222	-- 2578	34800
569	68	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка** НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	2	3275,07 2179,83	634,27 251,17	6550 4360	1268 502	922	4813 909	12272
570	69	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** СП - 8%	комплект	2	54902,00 --	-- --	109804 --	-- --	109804	-- 8784	118588
571	70	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка стремянок См-1 (2 шт)** НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	0,05196	104735,53 53283,22	35680,91 11990,05	5442 2769	1854 623	819	2340 623	8405
572	71	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стоимость стремянки См-1 (2 шт)** СП - 8%	т	0,05196	1004968,00 --	-- --	52218 --	-- --	52218	-- 4177	56395
573	72	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** НР - 80%; СП - 8%	м^2	1,50684	1176,75 1031,70	1,47 0,69	1773 1555	2 1	216	1245 241	3259
574	73	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением черезита ДНА, фундаментов раствор М100** НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	м^2	5,4	1626,16 608,89	17,25 7,62	8781 3288	93 41	5400	3096 950	12827
575	74	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону стен** НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с перезитом	м^2	23,74	2251,29 1251,69	86,35 70,26	53446 29715	2050 1668	21681	25106 6284	84837
			Земляные работы									
576	75	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3 навымет** НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м^3 грунта	286,247	248,95 --	248,95 93,57	71261 --	71261 26784	--	19284 7245	97790
577	76	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**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** НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м^3 грунта	8,853	2845,13 2845,13	-- --	25188 25188	-- --	--	18135 3466	46789
578	77	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(дна траншеи)** НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м^3 уплотненного грунта	134,5	236,80 120,60	116,20 50,00	31850 16221	15629 6725	--	16521 3870	52240
579	78	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с разравниванием** НР - 72%; СП - 8% Состав работ:	м^3	14,09	1237,52 1237,52	-- --	17437 17437	-- --	--	12554 2399	32391

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
580	79	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	$м^3$ грунта	126,81	54,61 --	54,61 15,35	6925 --	6926 1947	--	1401 666	8992
581	80	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	$м^3$ уплотненного грунта	126,81	236,80 120,60	116,20 50,00	30029 15293	14736 6341	--	15576 3648	49253
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				5760296	377976	4691263	764973	7047293
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				691058	129865	--	522025	
			Материалы	Тенге				5746525				
			Всего заработная плата	Тенге				1633190				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					811057			
			Накладные расходы	Тенге				3055657				
			Сметная прибыль	Тенге				756437				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				520240				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7023202				
			Сметная заработная плата	Тенге								496
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					811057			
			Материалы	Тенге				6287				
			Всего заработная плата	Тенге				893				
			Накладные расходы	Тенге					3905			
			Сметная прибыль	Тенге				2694				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9700				
			Сметная заработная плата	Тенге								2
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					3905			
			Материалы	Тенге				7484				
			Всего заработная плата	Тенге				1523				
			Накладные расходы	Тенге					5961			
			Сметная прибыль	Тенге				5842				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1066				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14392				
			Сметная заработная плата	Тенге								4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					5961			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7047294				
			Сметная заработная плата	Тенге								502
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	**Тенге**					820923			
								5760296	377976	4691263	764973	7047293
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				691058	129865	--	522025	
			Материалы	Тенге				5746525				
			Всего заработная плата	Тенге				1633190				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					811057			
			Накладные расходы	Тенге				3055657				
			Сметная прибыль	Тенге				756437				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				520240				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7023202				
			Сметная заработная плата	Тенге								496
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					811057			
			Материалы	Тенге				6287				
			Всего заработная плата	Тенге				893				
			Накладные расходы	Тенге					3905			
			Сметная прибыль	Тенге				2694				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9700				
			Сметная заработная плата	Тенге								2
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					3905			
			Материалы	Тенге				7484				
			Всего заработная плата	Тенге				1523				
			Накладные расходы	Тенге					5961			
			Сметная прибыль	Тенге				5842				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1066				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14392				
			Сметная заработная плата	Тенге								4
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге					5961			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7047294				
			Сметная заработная плата	Тенге					820923			502
			ОТДЕЛ 11.Локальная смета 6-3. Модульная котельная									
			РАЗДЕЛ 22.									
582	1	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	$м^3$ грунта	17,85	1816,69 1816,69	-- --	32428 32428	-- --	--	23348 4462	60238
583	2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	$м^3$ грунта	11,174	1126,76 1126,76	-- --	12590 12590	-- --	--	9065 1732	23388
584	3	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний грунт/** *НР - 72%, СН - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	$м^3$ грунта	6,676	337,29 13,60	323,69 78,38	2252 91	2161 523	--	442 216	2910
585	4	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 92%, СН - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,5	34451,70 1801,20	1688,99 345,33	51678 2702	2533 518	46443	2930 4369	58077

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
586	5	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м³. Устройство ФМ-1** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м³	3,35	47577,50 7571,31	2446,41 515,34	159385 25364	8195 1726	125826	24652 14723	198760
587	6	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,2348	331233,00 --	-- --	77774 --	-- --	77774	-- 6222	83996
588	7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/** *СП - 8%*	т	0,02107	376202,00 --	-- --	7927 --	-- --	7927	-- 634	8561
589	8	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м² поверхности	15,8	1185,65 397,69	28,84 3,81	18733 6284	455 60	11994	5900 1971	26603
590	9	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ	т блок-боксов	2,35	43728,44 19047,60	20734,35 6616,45	102762 44762	48726 15549	9274	54883 12612	170256
591	10	Прайс лист	**Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-100**	кт	1	19383775,71 --	-- --	19383776 --	-- --	19383776	-- --	19383776
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				19849305	62070	279238	121220	20017465
			Стоимость оборудования	Тенге				124221	18376	19383776	46941	
			Заготов.складские расходы	Тенге				19153929				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				229847				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				19383776				
			Материалы	Тенге				465529				
			Всего заработная плата	Тенге				193535				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					142597			
		Накладные расходы		Тенге				85701				
		Сметная прибыль		Тенге				121220				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46941				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				633690				
		Сметная заработная плата		Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					142597			93
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				20017466				
		Сметная заработная плата		Тенге								
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге					142597			93
			Стоимость оборудования	Тенге				19849305	62070	279238	121220	20017465
			Заготов.складские расходы	Тенге				124221	18376	19383776	46941	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				19153929				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				229847				
			Материалы	Тенге				19383776				
			Всего заработная плата	Тенге				465529				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				193535				
		Накладные расходы		Тенге					142597			
		Сметная прибыль		Тенге				85701				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				121220				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				46941				
		Сметная заработная плата		Тенге				633690				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге								93
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				20017466	142597			
		Сметная заработная плата		Тенге								
									142597			93

ОТДЕЛ 12.Локальная смета 6-6. Газопровод низкого давления

РАЗДЕЛ 23. Газопровод низкого давления (подземный)

ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ
ГАЗОПРОВОДА Д63/57 /8353.05/ 1 ШТ

592	5	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0005	1047317,40 701910,72	323109,94 133483,41	524 351	162 67	11	414 75	1012
593	6	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/0,5м патрубок/** *СП - 8%*	м	0,502	1801,00 --	-- --	904 --	-- --	904	-- 72	976
594	7	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* 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	км трубопровода	0,00058	1159415,42 752047,20	327994,18 116307,61	672 436	190 67	46	499 94	1264
595	8	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм(ФУТЛЯР)** *СП - 8%*	м	0,58232	6935,00 --	-- --	4038 --	-- --	4038	-- 323	4361

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
596	9	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,00058	2244764,09 341086,35	204430,52 38668,09	1302 198	118 22	986	218 122	1642
597	10	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,00857	83647,52 74278,54	3611,96 688,38	717 637	31 6	49	443 93	1253
598	11	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина** *СП - 8%*	т	0,00857	814490,00 --	-- --	6980 --	-- --	6980	-- 558	7538
599	12	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею** *НР - 99%, СП - 8%* 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	км трубопровода	0,00115	565390,57 297848,98	267541,59 78599,16	650 343	307 90	--	429 86	1165
600	13	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** *СП - 8%*	м	1,1615	1297,00 --	-- --	1506 --	-- --	1506	-- 121	1627
601	14	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Газопроводы.Испытание пневматическое** *НР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов	м газопровода	1,15	748,75 731,12	-- --	861 841	-- --	20	824 135	1820
602	15	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка** *НР - 99%, СП - 8%* 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	шт.	3	1547,87 1387,60	160,27 0,38	4644 4163	481 1	--	4122 701	9468
603	16	Прайс ТОО ArtPlast	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь ,ПЭ 100 SDR 11, DN 63/57** *СП - 8%*	шт	1	16927,45 --	-- --	16927 --	-- --	16927	-- 1354	18281
604	17	Прайс ТОО ArTPIAsT	**Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 63** *СП - 8%*	шт.	1	1992,64 --	-- --	1993 --	-- --	1993	-- 159	2152
605	18	Прайс ТОО ArTPIAsT	**Отвод полиэтиленовый с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 63 90°** *СП - 8%*	шт.	1	5769,38 --	-- --	5769 --	-- --	5769	-- 462	6231
606	19	С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2022	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,001	151848,00 --	-- --	152 --	-- --	152	-- 12	164
607	20	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Концы футляра диаметром 800.Заделка герметиком** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	1	8672,29 2747,59	1095,25 19,05	8672 2748	1095 19	4829	2739 913	12324
608	21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная.Устройство** *НР - 91%, СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^2$	0,05	34991,28 1801,20	1688,99 345,33	1750 90	84 17	1576	98 148	1995
609	22	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции дверей,люков,лазов для автоконтилок и пароварочных камер.Монтаж** *НР - 69%, СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,00314	139111,61 130864,12	6933,56 2723,57	437 411	22 9	4	289 58	785
610	23	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/** *СП - 8%*	т	0,00314	621783,00 --	-- --	1952 --	-- --	1952	-- 156	2108

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Контрольная трубка с ковером на газопроводе- 3шт.									
611	24	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	шт.	3	10266,50 5051,77	3238,47 1118,25	30800 15155	9716 3355	5929	18325 3930	53055
612	25	**С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим**	**Ковер** *СП - 8%*	т	0,02001	449705,00 --	-- --	8999 --	-- --	8999	-- 720	9719
613	26	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,000129	813201,00 --	-- --	105 --	-- --	105	-- 8	113
614	27	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м^3	0,042	43397,01 6166,49	1365,58 518,17	1823 259	58 22	1506	255 166	2245
615	28	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м^2	0,39	111,24 60,34	3,15 0,36	43 24	1 --	18	16 5	64
616	29	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м^2	0,39	314,55 52,98	8,13 1,08	123 21	3 --	99	15 11	149
			Опознавательный знак подземного газопровода -1шт.									
617	30	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м^3	0,05	42562,06 7810,40	1767,40 381,28	2128 391	88 19	1649	373 200	2701
618	31	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт.	1	6847,74 5100,67	1155,10 378,91	6848 5101	1155 379	592	5918 1021	13787
619	32	**С1251-102-0721 251-102-0721 РСНБ РК 2022 прим**	**Металлическая стойка** *СП - 8%*	шт.	1	36216,00 --	-- --	36216 --	-- --	36216	-- 2897	39113
620	33	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Щитки дополнительные. Установка таблички-указатели. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Крепление щитков	шт.	1	1449,87 1099,83	-- --	1450 1100	-- --	350	1188 211	2849
621	34	**С1251-101-0302 251-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Табличка указатель** *СП - 8%*	шт.	1	26668,00 --	-- --	26668 --	-- --	26668	-- 2133	28801
622	35	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,00213	1308154,95 346593,06	1939,89 808,09	2786 738	4 2	2044	673 277	3736
623	36	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,053	35969,46 12349,26	23620,20 6073,91	1906 655	1252 322	--	596 200	2702
624	37	**С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная** *СП - 8%*	м	53	34,00 --	-- --	1802 --	-- --	1802	-- 144	1946
			Футляр из труб d 110/8353.16СБ/									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
625	38	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* 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	км трубопровода	0,004	565390,57 297848,98	267541,59 78599,16	2262 1191	1070 314	--	1491 300	4053
626	39	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	м	4,04	4054,00 --	-- --	16378 --	-- --	16378	-- 1310	17688
627	40	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	шт.	1	10389,86 5051,77	3238,47 1118,25	10390 5052	3238 1118	2100	6108 1320	17818
628	41	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка** *НР - 99%; СП - 8%* 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	шт.	4	1485,76 1357,66	128,10 0,38	5943 5431	513 2	--	5378 906	12227
629	42	Прайс ТОО ArtPlAsT	**Патрубок-накладка DN63** *СП - 8%*	шт	1	8577,11 --	-- --	8577 --	-- --	8577	-- 686	9263
630	43	Прайс ТОО ArtPlAsT	**Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 32** *СП - 8%*	шт.	2	1607,41 --	-- --	3215 --	-- --	3215	-- 257	3472
631	44	Прайс ТОО ArtPlast	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь ,ПЭ 100 SDR 11, DN 32/32** *СП - 8%*	шт	1	8731,02 --	-- --	8731 --	-- --	8731	-- 698	9429
632	45	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Концы футляра диаметром 800/110/ мм.Заделка герметиком** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	1	2641,94 1888,96	752,98 13,10	2642 1889	753 13	--	1883 362	4887
633	46	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"** *СП - 8%*	м	2	193,00 --	-- --	386 --	-- --	386	-- 31	417
634	47	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83** *СП - 8%*	кг	2,2977019	511,00 --	-- --	1174 --	-- --	1174	-- 94	1268
635	48	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	**Ковер** *СП - 8%*	т	0,006713	449705,00 --	-- --	3019 --	-- --	3019	-- 242	3261
636	49	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)** *СП - 8%*	шт	1	455,00 --	-- --	455 --	-- --	455	-- 36	491
637	50	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м^2	0,015	41913,93 6166,49	1365,58 518,17	629 92	21 8	516	91 58	778
638	51	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м^3 подстилающего слоя	0,02	8057,60 4137,86	1466,51 540,54	161 83	30 11	48	88 20	269
			Установка крановых седелок на распределительном газопроводе -1шт									
639	52	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**(Опорная подушка ОПТ4). Установка** *НР - 115%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,035	15158,18 5932,56	3780,00 1246,26	531 208	133 44	190	296 66	894

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
640	53	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**									
			СП - 8%	м³.	0,035	72251,00	--	2529	--	2529	--	2731
641	54	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**			--	--	--	--		202	
			СП - 8%	кг	3,62	5008,93	--	18132	--	18132	--	19583
642	55	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Установка полиэтиленового крана**			--	--	--	--		1451	
			НР - 99%; СП - 8%	шт	1	1547,87	160,27	1548	160	--	1374	3156
			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			1387,60	0,38	1388	--		234	
643	56	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Седелка крановая д125**									
			СП - 8%	шт	1	17374,61	--	17375	--	17375	--	18765
644	57	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**			--	--	--	--		1390	
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1547,87	160,27	4644	481	--	4122	9468
			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			1387,60	0,38	4163	1		701	
645	58	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d63мм**									
			СП - 8%	шт	2	1992,64	--	3985	--	3985	--	4304
646	59	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100**			--	--	--	--		319	
			СП - 8%	шт	1	27321,43	--	27321	--	27321	--	29507
647	60	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/**			--	--	--	--		2186	
			НР - 91%; СП - 8%	м³	0,001	42188,31	1365,58	42	2	34	6	52
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			6166,49	518,17	6	1		4	
648	61	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**									
			НР - 99%; СП - 8%	м³	2,62	4144,11	254,97	10858	668	6280	4043	16094
			Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			1492,24	66,67	3910	175		1192	
649	62	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Концы футляра диаметром 800/110/ мм.Заделка герметиком**									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	2641,94	752,98	2642	753	--	1883	4887
			Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом			1888,96	13,10	1889	13		362	
650	63	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2022 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**									
			СП - 8%	м	2	193,00	--	386	--	386	--	417
			Установка полиэтиленового крана под люк д63 /8353.10.15/ -1шт			--	--	--	--		31	
651	64	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**(Опорная подушка ОПТ4). Установка**									
			НР - 118%; СП - 8%	м³ сборных железобетонных конструкций	0,035	15158,18	3780,00	531	133	190	296	894
			Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза			5932,56	1246,26	208	44		66	
652	65	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)**									
			СП - 8%	м³.	0,035	72251,00	--	2529	--	2529	--	2731
653	66	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/**			--	--	--	--		202	
			СП - 8%	кг	3,62	5008,93	--	18132	--	18132	--	19583
654	67	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Установка полиэтиленового крана**			--	--	--	--		1451	
			НР - 99%; СП - 8%	шт	1	1547,87	160,27	1548	160	--	1374	3156
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования			1387,60	0,38	1388	--		234	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Обработка торцон 4. Прогреи обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
655	68	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Кран (Заднижка с ПЭ патрубками РЕ 100, PN10)** *СП - 8%*	шт	1	65974,88 --	--	65975 --	--	65975 --	-- 5278	71253
656	69	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* 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	шт.	3	1547,87 1387,60	160,27 0,38	4644 4163	481 1	--	4122 701	9468
657	70	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Муфта полиэтиленовая с ЗН d63мм** *СП - 8%*	шт	2	1992,64 --	--	3985 --	--	3985 --	-- 319	4304
658	71	Прайс лист ТОО ArtPlast	**Штанга телескопическая приводная ПЭ100** *СП - 8%*	шт	1	27321,43 --	--	27321 --	--	27321 --	-- 2186	29507
659	72	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м³	0,02	42188,31 6166,49	1365,58 518,17	844 123	27 10	694	122 77	1043
660	73	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная В7,5 Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м³	0,125	34991,28 1801,20	1688,99 345,33	4374 225	211 43	3938	244 369	4988
661	74	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м³	2,62	4144,11 1492,24	254,97 66,67	10858 3910	668 175	6280	4043 1192	16094
662	75	Е11-231201-0102 1123-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки полимерные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	1	2673,85 2132,70	80,18 26,36	2674 2133	80 26	461	2137 385	5196
663	76	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С** *СП - 8%*	комплект	1	10009,00 --	--	10009 --	--	10009	-- 801	10810
664	77	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м³ сборных железобетонных конструкций	0,1	19766,85 8481,75	10222,55 3779,14	1977 848	1022 378	107	1447 274	3698
665	78	С1225-101-0501 225-101-0501 РСНБ РК 2022	**Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9** *СП - 8%*	шт.	1	28929,00 --	--	28929 --	--	28929	-- 2314	31243
			Прочие работы									
666	79	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³** *НР - 72%; СП - 8%* 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	м³ грунта	61,4	198,22 7,90	190,32 56,87	12171 485	11686 3492	--	2863 1203	16237
667	80	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	61,4	37,39 --	37,39 10,34	2296 --	2296 635	--	457 220	2973
668	81	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м³	4,7	2179,00 --	--	10241 --	--	10241	-- 819	11060
669	82	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	9,4	1126,76 1126,76	-- --	10592 10592	-- --	--	7626 1457	19675

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
670	83	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	км трубопровода	0,059	1288958,21 195421,05	1091746,88 201957,62	76049 11530	64413 11915	106	21335 7791	105175
671	84	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** НР - 61%; СП - 8%	стык	1	937,87 855,79	24,19 --	938 856	24 --	58	522 117	1577
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге				632719	103790	433505	110785	802990
		Стоимость монтажных работ		Тенге				95425	22816	--	59479	
		Материалы		Тенге				2844				
		Всего заработная плата		Тенге				58				
		Накладные расходы		Тенге					1833			
		Сметная прибыль		Тенге				1118				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				317				
		Сметная заработная плата		Тенге				4279				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1833			
		Материалы		Тенге				397403				
		Всего заработная плата		Тенге				40581				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					114504			
		Накладные расходы		Тенге				162338				
		Сметная прибыль		Тенге				108111				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40438				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				545952				
		Сметная заработная плата		Тенге								
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					114504			70
		Материалы		Тенге				1154				
		Всего заработная плата		Тенге				53				
		Накладные расходы		Тенге					1063			
		Сметная прибыль		Тенге				732				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151				
		Сметная заработная плата		Тенге				2037				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1063			
		Материалы		Тенге				231318				
		Всего заработная плата		Тенге				20				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					841			
		Накладные расходы		Тенге				230457				
		Сметная прибыль		Тенге				824				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18573				
		Сметная заработная плата		Тенге				250715				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге					841			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				802983				
		Сметная заработная плата		Тенге					118241			70

РАЗДЕЛ 24. Газопровод низкого давления (надземный)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
672	85	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,006	1047317,40 701910,72	323109,94 133483,41	6284 4211	1939 801	134	4962 900	12146
673	86	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм** СП - 8%	м	6,024	764,00 --	-- --	4602 --	-- --	4602	-- 368	4970
674	87	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка** НР - 99%; СП - 8% 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	т фасонных частей	0,0006	1428431,90 711895,95	691807,82 213869,97	857 427	415 128	15	550 113	1519
675	88	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм** СП - 8%	шт.	2	242,00 --	-- --	484 --	-- --	484	-- 39	523
676	89	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25** СП - 8%	шт.	1	3337,00 --	-- --	3337 --	-- --	3337	-- 267	3604
		ПРОЧИЕ										
677	90	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	стык	1	33871,93 3714,28	30157,65 8850,14	33872 3714	30158 8850	--	11434 3624	48930
678	91	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	1,23	111,24 60,34	3,15 0,36	137 74	3 --	60	52 15	204

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
679	92	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м²	1,23	186,98	4,58	230	6	137	60	314
			НР - 69%, СП - 8%			70,54	0,72	87	1		23	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				49803	32521	8769	17058	72210
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8513	9780	--	5349	
		Материалы		Тенге				49803				
		Всего заработная плата		Тенге				346				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18293			
			Накладные расходы	Тенге				8423				
			Сметная прибыль	Тенге				17058				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72210				
			Сметная заработная плата	Тенге					18293			8
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				72210				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					18293			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге				682522	136311	442274	127843	875200
		Стоимость монтажных работ		Тенге				103938	32596	--	64828	
		Материалы		Тенге				2844				
		Всего заработная плата		Тенге				58				
			Накладные расходы	Тенге					1833			
			Сметная прибыль	Тенге				1118				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				317				
			Сметная заработная плата	Тенге				4279				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1833			
		Материалы		Тенге				447206				
		Всего заработная плата		Тенге				40927				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					132797			
			Накладные расходы	Тенге				170761				
			Сметная прибыль	Тенге				125169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45787				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				618162				
			Сметная заработная плата	Тенге					132797			78
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1154				
		Материалы		Тенге				53				
		Всего заработная плата		Тенге					1063			
			Накладные расходы	Тенге				732				
			Сметная прибыль	Тенге				151				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2037				
			Сметная заработная плата	Тенге					1063			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				231318				
		Материалы		Тенге				20				
		Всего заработная плата		Тенге					841			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				230457				
			Накладные расходы	Тенге				824				
			Сметная прибыль	Тенге				18573				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				250715				
			Сметная заработная плата	Тенге					841			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге				875193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
			Сметная заработная плата	Тенге					136534			
			ОТДЕЛ 13.Локальная смета 7-1. Благоустройство									
			РАЗДЕЛ 25. Вертикальная планировка									
680	1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	м³ грунта	296,4	66,67	66,67	19761	19761	--	3998	25659
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,74	--	5555		1900	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
681	2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	м³ грунта	296,4	61,72	61,72	18294	18294	--	3702	23757
			НР - 72%, СП - 8%			--	17,35	--	5143		1761	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
682	3	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	м³ грунта	670,1	77,92	77,92	52214	52214	--	10567	67807
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,90	--	14675		5026	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
683	4	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	670,1	266,68	266,68	178702	178702	--	36172	232062
			НР - 72%, СП - 8%			--	74,97	--	50237		17188	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
684	5	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/**	м³ грунта	421,1	77,92	77,92	32812	32812	--	6641	42611
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,90	--	9222		3158	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
685	6	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/**	м³ грунта	421,1	66,67	66,67	28075	28074	--	5681	36455
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,74	--	7891		2699	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
686	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	421,1	236,80	116,20	99716	48932	--	51724	163555
			НР - 72%, СП - 8%			120,60	50,00	50785	21055		12115	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
687	8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м³ уплотненного грунта	421,1	121,26	99,14	51063	41747	3581	11176	67216

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			13,62	23,24	5735	9786		4977	
688	9	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /лишний грунт/**	м³ грунта	249	337,29 13,60	323,69 78,38	83985 3386	80599 19517	--	16491 8038	108514
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
689	10	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	6461,55	50,00 --	-- --	323078 --	-- --		-- 25846	348924
			СП - 8%									
690	11	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/**	м³ грунта	106,4	46,82 --	46,82 13,16	4982 --	4981 1400	--	1009 479	6469
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
691	12	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м³ грунта	106,4	26,22 --	26,22 7,37	2790 --	2790 784	--	565 268	3623
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
692	13	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /лишний плод.грунт/**	м³ грунта	190	276,54 11,16	265,38 64,26	52543 2120	50422 12209	--	10317 5029	67889
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
693	14	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	4930,5	50,00 --	-- --	246525 --	-- --		-- 19722	266247
			СП - 8%									
694	15	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м² спланированной площади	382	11,42 --	11,42 2,69	4362 --	4363 1028	--	741 409	5512
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге								
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1198902	563691	3581	158784	1466300
		Материалы		Тенге				62026	158502	--	108615	
		Всего заработная плата		Тенге				1198902				
		Транспортные расходы		Тенге				3579				
			Накладные расходы	Тенге					220528			
			Сметная прибыль	Тенге				569603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158784				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				108615				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1466301				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	Тенге					220528			147
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1466301				
				Тенге					220528			147

РАЗДЕЛ 26. Покрытие

			Асфальтобетонное покрытие тип-I -585м²									
695	16	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м³ материала основания в плотном теле	146,25	5272,02 203,15	1506,62 342,79	771033 29711	220343 50133	520979	86232 68581	925846
			НР - 108%, СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
696	20	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	М бортового камня	173	3187,41 1092,44	43,79 17,36	551422 188992	7575 3003	354855	207354 60702	819479
			НР - 108%, СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
697	21	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.5**	м³	7,439	61010,00 --	-- --	453853 --	-- --	453853	-- 36308	490161
			СП - 8%									
			Мощение тротуарной плиткой (красный) тип-II -418м²									
698	25	С1255-102-0608 255-102-0608 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м²	420,36	3345,00 --	-- --	1426174 --	-- --	1426174	-- 114094	1540268
			СП - 8%									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
699	26	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	М бортового камня	332	2428,69 1092,44	43,79 17,36	806325 362690	14539 5764	429096	397929 96340	1300593
700	27	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8** *СП - 8%*	$м^3$	5,312	61010,00 --	-- --	324085 --	-- --	324085	-- 25927	350012
			Отмостка дет.89 -125м²									
701	28	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	$м^3$ подстилающего слоя	18,75	37328,78 5065,07	11,59 --	699915 94970	217 --	604728	89272 63135	852322
702	29	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	$м^2$ покрытия	125	2102,76 261,02	4,43 1,50	262845 32627	554 188	229664	35440 23863	322148
			Асфальтобетонное покрытие тип-I -258м² (за пределами участка)									
703	30	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	$м^3$ материала основания в плотном теле	64,5	5272,02 203,15	1506,62 342,79	340045 13103	97177 22110	229765	38030 30246	408321
704	34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	М бортового камня	71	3187,41 1092,44	43,79 17,36	226306 77563	3110 1233	145633	85099 24912	336318
705	35	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.5** *СП - 8%*	$м^3$	3,053	61010,00 --	-- --	186264 --	-- --	186264	-- 14901	201165
			Мощение тротуарной плиткой (красный) тип-II -10м²									
706	39	С1255-102-0608 255-102-0608 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	$м^2$	10,2	3345,00 --	-- --	34119 --	-- --	34119	-- 2730	36849
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				6082386 799656	343515 82431	4939215 --	939356 561739	7583482
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6082386				
			Материалы	Тенге				2514720				
			Всего заработная плата	Тенге					882087			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2424495				
			Накладные расходы	Тенге				939356				
			Сметная прибыль	Тенге				561739				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7583481				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
			Сметная заработная плата	Тенге					882087			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				7583481				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
			Сметная заработная плата	Тенге					882087			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	**Тенге**				7281288 861682	907206 240933	4942796 --	1098140 670354	9049782
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7281288				
			Материалы	Тенге				2518299				
			Всего заработная плата	Тенге					1102615			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2424495				
			Транспортные расходы	Тенге				569603				
			Накладные расходы	Тенге				1098140				
			Сметная прибыль	Тенге				670354				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9049782				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								755
			Сметная заработная плата	Тенге					1102615			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге				9049782				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								755
			Сметная заработная плата	Тенге					1102615			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								105933659
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11794129				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2460927			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					782053			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32723277		
			- Перевозка грузов	Тенге				569603				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						43140103		
			- Накладные расходы	Тенге							10594256	
			- Сметная прибыль	Тенге							4651364	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			94 393 843,45					
			Оборудование, прочие затраты	Тенге			43 140 103,00					
			Стоимость без оборудования, прочих затрат	Тенге			51 253 740,45					
			Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге			1 486 358,47					
			Итого:	Тенге			52 740 098,93					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ, связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27%	Тенге				669 799,26					
		Итого:	Тенге				53 409 898,18					
		Средств на непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				1 068 197,96					
		Итого:	Тенге				97 618 199,15					
		В том числе в текущих ценах на 2023 г.- 100%, К=1,079	Тенге				105 330 036,88					
		Итого с договорной скидкой без учета НДС:	Тенге				100 063 534,77					
		НДС 12%	Тенге				12 007 624,17					
		Итого к оплате:	Тенге				112 071 158,95					

Сдал Подрядчик: ТОО "СКФ Отделстрой"
БИН 090140009895

Директор _____ / Михно В.П./

Принял Заказчик: ГУ "Управление строительства ЗКО"
БИН 060240009070

Зам.руководителя _____ /Молдашев Н.Е./

Эксперт технического надзора:
ТОО «ARTERIA»
БИН 160340010772

_____ /Наурзбаев Б./
Приказ №41 от 09.06.2023г.

Разработчики проекта или эксперт авторского надзора:
ТОО "Redline Pro"
БИН 080140014245

ГИП _____ /Калиев А.К./
Приказ №55 от 15.09.2023г.