Утверждено

казом Министра национальной энономики

Республики Казахстан

"19" марта 2015 года №229

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"

Наименование строительства: Строительство инженерной сети инфраструктуры жилого мсектора в районах Шанхай, Гагарина г.Кызылорда.
Реконструкция водопроводной сети по ул. Турпмагамбет от ул. Н. Шаменова до ул. Дур Онгар в пос. Гагарина
Строительство водопроводной сети по улице А.Молдагуловой

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за март месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован	код	наименование	код
		договор №153	02.09.2020г.				

доп. Согл №1 15.03.2021г

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО К ОПЛАТЕ
	с начала года отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Строительно монтажные работы	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость про затрат, не входящих СМР	дополнительные затраты на приобрете ние материало	дополнительные затраты другие дополнител		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	58 247 040,68									
Всего за отчетный период		48256286,32							5 790 754,36	54 047 040,68

ЗАКАЗЧИК: Кани Н.

ТЕХНАДЗОР: Байкушкенов Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Боранов С.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

Заказчик: КГУ «Кызылординский городской отдел строительства[illegible]мата города Кызылорда

Генподрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Наименование объекта: Строительство инженерной сети инфраструктуры жилого мсектора в районах Шанхай, Гагарина г.Кызылорда.

Реконструкция водопроводной сети по ул. Турпмагамбет от ул. Н. Шаменова до ул. Дур Онгар в пос. Гагарина

АКТ №2

выполненных работ за март месяц 2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	Е11-010101-0308 1101-010-0308 РСНБ РК 2015 тч 01 табл 11 п.3.46 01 табл 11 п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. *НР - 72%; СП - 8%*	м3	304,00		164,59	156,15	50035,36	47469,60		10035,65	64876,69
						8,44	37,41	2565,76	11372,64		4805,68	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,9792	864,00		2574,03				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	6,4448							
1.3	3101-0303-0401	Экскаватор одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,02123	6,45392		7355,00		47468,58			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	6,45392		1762,00		11372			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	71,7120		1842,46	--	132126,41	--	--	95131,02	245438,03
						1842,46	--	132126,41	--		18180,59	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	132,67	997,00		132269,12				
3	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	1964,3195		179,55	170,34	352693,56	334602,18	--	70743,79	457312,34
						9,21	40,81	18091,38	80163,88		33874,99	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0107	21,02	864,00		18159,74				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	45,57							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	45,493639		7355,00		334605,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	45,493639		1762,00		80159,79			
4	С121-010401-0102 2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок обогащенный+для засыпки *СП - 8%*	м3	177,840		2663,00	--	473587,92	--	473587,92	--	
						--	--	--	--		37887,03	511474,95
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2				33,81	33,81	56201,52	56201,52	--	14218,44	

		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1662,27501		--	11,88	--	19747,83		5633,60	76053,55
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	13,46							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	13,397937		4195,00		56204,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	13,397937		1474,00		19748,56			
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	415,568752		800,93	--	332841,48	--	--	239645,87	618286,33
		НР - 72%; СП - 8%				800,93	--	332841,48	--		45798,99	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	403,93	824,00		332840,65				
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1662,27501		150,14	72,06	249573,97	119783,54	--	132214,69	412331,76
		НР - 72%; СП - 8%				78,08	32,39	129790,43	53841,09		30543,09	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	179,53	723,00		129797,08				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	43,72							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгораниядавлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	43,634719		2685,00		117159,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	43,634719		1234,00		53845,24			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	174,538876		15,00		2618,08			
8	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	329,84		1106,82	1106,82	365073,51	365073,51	--	175914,49	584267,04
		НР - 72%; СП - 8%				--	740,74	--	244325,68		43279,04	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	283,0							
8.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	943,3424		387,00		365073,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	283,00272		863,33		244324,74			
9	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	268,999680		199,14	190,55	53568,60	51257,89	24,09	11382,56	70147,25
		НР - 72%; СП - 8%				8,50	50,27	2286,50	13522,61		5196,09	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,64	864,00		2277,67				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	7,7							
9.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,917968		4650,00		8918,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,917968		1762,00		3379,46			
9.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,0214	5,756593		7355,00		42339,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	5,756593		1762,00		10143,12			
9.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,010760	2239,00				24,09		
10	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1.Расстояние перевозки 10 км	Тенге за 1 тонну	443,849472		227,00	--	100753,83	--		--	108814,14
		СП - 8%				--	--	--	--		8060,31	
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	54,720		4049,41	154,18	221583,72	8436,73	160291,30	54667,40	298351,20
		НР - 99%; СП - 8%				965,94	43,19	52856,24	2363,36		22100,09	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	55,81	947,00		52856,24				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,92							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,91520		4405,00		8436,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,91520		1234,00		2363,36			

11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	60,1920	2663,00				160291,30			
12	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,7000		438843,52	3,64	307190,46	101747,55	5916,32	225541,47	575350,48	
						285038,00	40418,66	199526,60	28293,06		42618,55		
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	172,90	1154,00		199526,60					
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	26,77								
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	24,01000		3943,00		94671,43				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	24,01000		1033,00		24802,33				
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,36400		4307,00		1567,75				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,36400		1474,00		536,54				
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100кгс/см2)	маш.-ч	20	14,00		69,00		966,00				
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,62400		1560,00		2533,44				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,62400		1234,00		2004,02				
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,77000		2609,00		2008,93				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,77000		1234,00		950,18				
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,30800	227,00				69,92			
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	33,600	174,00				5846,40			
13	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9.5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	23,919		3402,00	--	81372,44	--	81372,44	--	87882,23	
						--	--	--	--		6509,80		
15	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2998162		1316181,53	495554,69	394612,50	148575,31	107845,98	177910,45	618324,79	
						460919,80	138472,60	138191,21	41516,32		45801,84		
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	93,75	1474,00		138191,21					
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	28,27								
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	27,616067		5318,00		146862,24				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	27,616067		1474,00		40706,08				
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,65660		2609,00		1713,06				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,65660		1234,00		810,24				
15.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,026983	207956,00				5611,37			
15.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,299816	340991,00				102234,61			
16	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0152		178114,10	47589,69	2706,90	723,25	622,83	1580,50	4630,39	
						89541,90	15505,46	1360,82	235,65		342,99		
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	1,06	1281,00		1360,82					
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,1594								
16.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,07371		6976,00		514,19				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,07371		1762,00		129,87				
16.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,162918		27,00		4,40				

16.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,093769		709,00		66,48			
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,081459		1560,00		127,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,081459		1234,00		100,52			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,004255		2609,00		11,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,004255		1234,00		5,25			
16.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	1,672	263,00				439,67		
16.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,04255	3348,00				142,47		
16.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000365	16977,00				6,19		
16.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,00912	262,00				2,39		
16.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,001216	6931,00				8,43		
16.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000061	389745,00				23,69		
17	Е11-220601-0605 1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,011		262262,79 96203,10	52261,98 17405,52	2799,91 1027,06	557,95 185,82	1214,90	1200,75 320,05	4320,72
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	75,1	0,80	1281,00		1027,06				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,1268							
17.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0555		6976,00		387,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0555		1762,00		97,82			
17.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,1320		27,00		3,56			
17.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,0709		709,00		50,26			
17.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,18	0,0660		1560,00		102,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,18	0,0660		1234,00		81,42			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0053		2609,00		13,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0053		1234,00		6,59			
17.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	310	3,3096	263,00				870,41		
17.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,0833	3348,00				278,80		
17.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,068	0,0007	16977,00				12,32		
17.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0064	262,00				1,68		
17.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00085	6931,00				5,92		
17.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000117	389745,00				45,77		
18	Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0035		309042,28 98252,70	52717,89 17639,98	1081,65 343,88	184,51 61,74	553,25	401,57 118,66	1601,87
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	76,7	0,2685	1281,00		343,88				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,0422							

18.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0182		6976,00		126,96				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0182		1762,00		32,07				
18.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,04354		27,00		1,18				
18.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,02324		709,00		16,48				
18.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,02177		1560,00		33,96				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,02177		1234,00		26,86				
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,002275		2609,00		5,94				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,002275		1234,00		2,81				
18.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	1,505	263,00				395,82			
18.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,0385	3348,00				128,90			
18.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000329	16977,00				5,59			
18.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0021	262,00				0,55			
18.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00028	6931,00				1,94			
18.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000053	389745,00				20,46			
19	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	132		4471,00	--	590172,00	--	590172,00	--		
						--	--	--	--		47213,76	637385,76	
21	С123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	10		132487,00	--	1324870,00	--	1324870,00	--		
						--	--	--	--		105989,60	1430859,60	
24	С123-040905-2410 2304-0905-2410 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с маховиком "бабочка", Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	15		11054,00	--	165810,00	--	165810,00	--		
						--	--	--	--		13264,80	179074,80	
25	С123-040905-2437 2304-0905-2437 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	106		3330,00	--	352980,00	--	352980,00	--	381218,40	
						--	--	--	--		28238,40		
29	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	27		1359,62	890,15	37225,01	24371,40	--	19070,67	60799,33	
						469,48	234,10	12853,88	6409,42		4503,65		
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	30,22	1134,00		34271,75					
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	16,5								
29.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	16,352		3943,00		64475,94				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	16,352		1033,00		16891,62				
29.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,073		4307,00		314,41				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073		1474,00		107,60				
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,073		2609,00		190,46				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073		1234,00		90,08				
30	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		66		3150,00	--	207900,00	--	207900,00	--		

	РСНБ РК 2015	СП - 8%	шт.	00	--	--	--	--		16632,00	224332,00
31	С123-020303-0309 2302-0303-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	4	1548,00	--	6192,00	--	6192,00	--	6687,36
					--	--	--	--		495,36	
32	С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	922,00	--	2766,00	--	2766,00	--	2987,28
					--	--	--	--		221,28	
36	С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	7	7973,00	--	55811,00	--	55811,00	--	60275,88
					--	--	--	--		4464,88	
37	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных	47,3	42120,48	8976,92	1992719,91	424698,09	791175,84	927878,80	3154246,61
					16318,60	3492,25	772032,97	165218,35		233647,90	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9 657,61	1174,00		772032,97				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23 105,50							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 66,23		4788,00		317128,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 66,23		1762,00		116704,31			
37.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149 7,0492		709,00		4997,88			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831 39,3146		2609,00		102571,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831 39,3146		1234,00		48514,23			
37.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272 12,8683	16108,00				207282,90		
37.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101 4,7783	17839,00				85240,27		
37.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,473	14892,00				7045,41		
37.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типаБ, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09 4,258	18392,00				78311,30		
37.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ8486-86	м3	0,004 0,1892	25434,00				4813,13		
37.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-ГГОСТ 2889-80	кг	21,1 998,24	132,00				131767,81		
37.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011 0,005204	26368,00				137,22		
37.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002 0,0946	169961,00				16081,71		
37.14	147076 С	Каболка	т	0,004 0,1892	1358550,00				257092,00		
37.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031 0,014666	29,00				0,43		
37.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12 5,677	1254,00				7119,21		
37.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08 3,785	290,00				1097,59		
38	Раздел СТРАЗДЕЛ 21-04	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	46	270,00	--	12312,00	--	12312,00	--	13296,96
					--	--	--	--		984,96	
39	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,23	21245,36	1156,92	47362,99	2579,16	42550,02	2542,46	53897,89
					1002,01	251,24	2233,81	560,10		3992,44	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97 2,16	1033,00		2233,81				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015 0,4492							
39.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 0,006019		4405,00		26,51			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,006019		1234,00		7,43				
39.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,129970		35,00		4,55				
39.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,416439		5894,00		2454,49				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,416439		1234,00		513,89				
39.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,010924		4788,00		52,30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,010924		1762,00		19,25				
39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,015828		2609,00		41,30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,015828		1234,00		19,53				
39.8	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2739	18437,00				41924,26			
39.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000892	47426,00				42,29			
39.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000223	26368,00				5,88			
39.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0669	6931,00				463,55			
39.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,016274	29,00				0,47			
39.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08026	1254,00				100,64			
39.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0446	290,00				12,93			
40	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971- 2010 ПН15(V=0,38) *СП - 8%*	шт.	30		17257,00	--	517710,00	--	517710,00	--	559126,80	
						--	--	--	--		41416,80		
41	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК1971-2010 КС15.9(V=0,40) *СП - 8%*	шт.	30		17413,00	--	522390,00	--	522390,00	--	564181,20	
						--	--	--	--		41791,20		
42	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК1971-2010 КС15.9б(V=0,35) *СП - 8%*	шт.	30		17413,00	--	522390,00	--	522390,00	--	564181,20	
						--	--	--	--		41791,20		
43	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,27) *СП - 8%*	шт.	30		17046,00	--	511380,00	--	511380,00	--	552290,40	
						--	--	--	--		40910,40		
44	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,08) *СП - 8%*	шт.	30		5165,00	--	154950,00	--	154950,00	--	167346,00	
						--	--	--	--		12396,00		
45	С121-040302-0120 2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,2) *СП - 8%*	шт.	30		21289,00	--	638670,00	--	638670,00	--	689763,60	
						--	--	--	--		51093,60		
46	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	30		18077,00	--	542310,00	--	542310,00	--	585694,80	
						--	--	--	--		43384,80		
47	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка *СП - 8%*	т	0,5124		544343,00	--	278921,35	--	278921,35	--	301235,06	
						--	--	--	--		22313,71		
48	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	26		1422,00	--	36972,00	--	36972,00	--	39929,76	
						--	--	--	--		2957,76		
49	С123-010501-1320 2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17- 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,8		8283,00	--	106022,40	--	106022,40	--	114504,19	

		СП - 8%				--	--	--	--		8481,79		
50	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17- 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	10		336,00	--	3360,00	--	3360,00	--	3628,80	
						--	--	--	--		268,80		
51	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17- 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1,6		1088,00	--	1740,80	--	1740,80	--	1880,06	
						--	--	--	--		139,26		
52	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1767,90		187,03	177,44	330650,80	313696,61	--	66317,56	428725,82	
						9,59	42,51	16954,18	75153,53		31757,47		
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0111	19,62	864,00		16954,89					
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	42,61								
52.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,024125	42,651		7355,00		313695,51				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024125	42,651		1762,00		75150,44				
53	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	м3 грунта	54,68		1842,46	--	100742,98	--	--	72534,95	187140,16	
						1842,46	--	100742,98	--		13862,23		
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	101,16	997,00		100851,79					
54	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1457,66563		33,81	33,81	49283,68	49283,68	--	12468,29	66692,12	
						--	11,88	--	17317,07		4940,16		
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	11,81								
54.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	11,748785		4195,00		49286,15				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	11,748785		1474,00		17317,71				
55	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	364,416408		800,93	--	291872,03	--	--	210147,86	542181,49	
						800,93	--	291872,03	--		40161,59		
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	354,2	824,00		291871,30					
56	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1457,66563		150,14	72,06	218853,92	105039,39	--	115940,39	361577,86	
						78,08	32,39	113814,53	47213,79		26783,54		
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	157,43	723,00		113820,36					
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	38								
56.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	38,263723		2685,00		102738,10				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	38,263723		1234,00		47217,43				
56.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	153,054892		15,00		2295,82				

57	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,000		275774,38 203102,00	[illegible]6,06 3,00	275774,38 203102,00	71766,06 19523,00	906,32	220398,75 39693,85	535866,98
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	173,00	1174,00		203102,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	18,65							
57.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	17,5000		3943,00		69002,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	17,5000		1033,00		18077,50			
57.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,11000		4307,00		473,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11000		1474,00		162,14			
57.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100кгс/см2)	маш.-ч	8	8,00		69,00		552,00			
57.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,93000		1560,00		1450,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,93000		1234,00		1147,62			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11000		2609,00		286,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11000		1234,00		135,74			
57.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,1600	227,00				36,32		
57.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	5,000	174,00				870,00		
58	С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	3984,45		101,00 --	-- --	402429,45 --	--	402429,45	-- 32194,36	434623,81
61	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 *СП - 8%*	шт.	106		3194,00 --	-- --	338564,00 --	--	338564,00	-- 27085,12	365649,12
63	С123-040905-2436 2304-0905-2436 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	106		2475,00 --	-- --	262350,00 --	--	262350,00	-- 20988,00	283338,00
64	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 105%; СП - 8%* Состав работ:	м3 конструкции	917,2		2704,04 1520,55	1183,49 486,71	2480145,49 1394648,46	1085497,03 446410,41	--	1988343,58 357479,13	4825968,20
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	1421,66	981,00		1394648,46				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	356,42							
64.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	12,47392		10119,00		126223,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	12,47392		1762,00		21979,05			
64.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	343,95		2685,00		923505,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	343,95		1234,00		424434,30			
64.5	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижныхкомпрессорных станций	маш.-ч	0,75	687,9		52,00		35770,80			
65	С341-010104-1010 4101-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т	1458,38		472,00 --	-- --	688340,26 --	--		-- 55067,22	743407,48
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге					17249748,17				23863839,66
Итого прямые затраты:												
в том числе:			Тенге									
- зарплата рабочих-строителей			Тенге					3919262,63				

- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3311544,93				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1273435,34				
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					8433858,37				
Накладные расходы	Тенге					4846231,95				
ИТОГО:	Тенге					22095980,12				
Сметная прибыль	Тенге					1767678,41				
ИТОГО по смете:	Тенге					23863839,66				
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					310229,92				
ИТОГО	Тенге					24174069,57				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного	Тенге					2237853,17				
ИТОГО	Тенге					26411922,74				
понижающий коэфф	Тенге					24563088,15				
НДС 12%	Тенге					2947570,58				
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге					27510658,74				

ЗАКАЗЧИК: Кани Н.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Байкушкенов Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Боранов С.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

Наименование строительства: Строительство инженерной сети инфраструктуры жилого сектора в районах Шанхай, Гагарина г.Кызылорда.

б)Строительство водопроводной сети по улице А.Молдагуловой

Расчет дополнительной оплаты труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска

к акту приемки выполненных работ №2 за март месяц 2021 года

№	Наименование работ и затрат	формулы	сумма тыс.тг
1	Сметная зарплата	из лок сметы	5198594,590
4	Всего Сз	Сз	5198594,590
5	С экологическим коэффициентом	С эк=Сзх30%	1559578,377
6	Затраты на допотпуска:	С до = Сзх9х8х1,3/1986	245009,292
7	Затраты на мат.помощь:	Смп = Сз/12	433216,216
8	Итого дополнительный оплаты труда в зоне экологического кризиса Сзх30%+Сдо+Смп	Доп з/п=Сэк+Сдо+Смп	2237853,170

Заказчик: КГУ «Кызылординский городской отдел строительства» акимата города Кызылорда

Генподрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Наименование объекта: Строительство инженерной сети инфраструктуры жилого мсектора в районах Шанхай, Гагарина г.Кызылорда.
Строительство водопроводной сети по улице А.Молдагуловой

АКТ №1

выполненных работ за март месяц 2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010101-0308 1101-010-0308 РСНБ РК 2015 01 табл 11 п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. *НР - 72%; СП - 8%*	м3	257,1498		164,59	156,15	42324,29	40153,94		8489,03	54878,38
						8,44	37,41	2170,34	9619,97		4065,07	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,520068	864,00		2177,34				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	5,4515758							
1.3	3101-0303-0401	Экскаватор одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,02123	5,4592903		7355,00		40153,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	5,4592903		1762,00		9619			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	65,4371		1842,46	–	120565,16	–	–	86806,92	223961,85
						1842,46	–	120565,16	–		16589,77	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	121,06	997,00		120695,38				
3	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	1838,3982		179,55	170,34	330084,40	313152,75	–	66208,81	427996,67
						9,21	40,81	16931,65	75025,03		31703,46	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0107	19,67	864,00		16995,62				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	42,65							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	42,577303		7355,00		313156,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	42,577303		1762,00		75021,21			
4	С121-010401-0102 2101-0401-0102РСНБ РК 2015	Песок обогащенный+для засыпки *СП - 8%*	м3	169,860		2663,00	–	452337,18	–	452337,18	–	488524,15
						–	–	–	–		36186,97	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1555,71616		33,81	33,81	52598,76	52598,76	–	13306,97	71178,20
						–	11,88	–	18481,91		5272,46	

5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	12,60							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	12,539072		395,00		52601,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	12,539072		1474,00		18482,59			
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		388,929039	800,93	--	311504,94	--	--	224283,55	578651,57
						800,93	--	311504,94	--		42863,08	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	378,04	824,00		311504,16				
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		1555,71616	150,14	72,06	233575,22	112104,91	--	123739,17	385899,55
						78,08	32,39	121470,32	50389,65		28585,15	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	168,02	723,00		121476,54				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	40,92							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	40,837549		2685,00		109648,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	40,837549		1234,00		50393,54			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	163,350197		15,00		2450,25			
8	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта		299,42	1106,82	1106,82	331405,15	331405,15	--	159691,04	530383,89
						--	740,74	--	221793,11		39287,70	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	256,9							
8.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	856,3441		387,00		331405,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	256,90322		863,33		221792,26			
9	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3		243,072000	199,14	190,55	48405,36	46317,37	21,77	10285,45	63386,07
						8,50	50,27	2066,11	12219,23		4695,26	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,38	864,00		2058,14				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	6,9							
9.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,733103		4650,00		8058,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,733103		1762,00		3053,73			
9.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,0214	5,201741		7355,00		38258,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	5,201741		1762,00		9165,47			
9.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009723	2239,00				21,77		
10	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	Тенге за 1 тонну		401,068800	227,00	--	91042,62	--		--	98326,03
						--	--	--	--		7283,41	
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы *НР - 99%; СП - 8%*	м3		47,120	4049,41	154,18	190808,20	7264,96	138028,62	47074,70	256913,53
						965,94	43,19	45515,09	2035,11		19030,63	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	48,06	947,00		45515,09				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,65							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,64920		4405,00		7264,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,64920		1234,00		2035,11			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	51,8320	2663,00				138028,62		
12	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода		0,5000	438843,52	145353,64	219421,76	72676,82	4225,94	161101,05	410964,63
						285038,00	40418,66	142519,00	20209,33		30441,82	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	123,50	1154,00		142519,00				

12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	19,12							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	17,15000		7943,00		67622,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	17,15000		1033,00		17715,95			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,26000		4307,00		1119,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,26000		1474,00		383,24			
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	10,00		69,00		690,00			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,16000		1560,00		1809,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,16000		1234,00		1431,44			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,55000		2609,00		1434,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,55000		1234,00		678,70			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,22000	227,00				49,94		
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	24,000	174,00				4176,00		
13	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	936,270		3402,00 --	-- --	3185190,54 --	-- --	3185190,54	-- 254815,24	3440005,78
15	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2165339		1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	284997,91 99804,76	107304,39 29984,01	77888,77	128490,88 33079,10	446567,90
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	67,71	1474,00		99804,76				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	20,42							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	19,944937		5318,00		106067,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	19,944937		1474,00		29398,84			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,47421		2609,00		1237,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,47421		1234,00		585,17			
15.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,019488	207956,00				4052,66		
15.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,216534	340991,00				73836,11		
16	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0110		178114,10 89541,90	47589,69 15505,46	1954,98 982,81	522,35 170,19	449,82	1141,47 247,72	3344,17
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	0,77	1281,00		982,81				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,1151							
16.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,05323		6976,00		371,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,05323		1762,00		93,80			
16.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,117663		27,00		3,18			
16.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,067722		709,00		48,01			
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,058831		1560,00		91,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,058831		1234,00		72,60			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,003073		2609,00		8,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,003073		1234,00		3,79			
16.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	1,207	263,00				317,54		

16.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,03073	3348,00				102,89		
16.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000263	16977,00				4,47		
16.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,00659	262,00				1,73		
16.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000878	6931,00				6,09		
16.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000044	389745,00				17,11		
17	Е11-220601-0605 1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008		262262,79 96203,10	52261,98 17405,52	2141,11 785,40	426,67 142,10	929,04	918,22 244,75	3304,08
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	75,1	0,61	1281,00		785,40				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,0970							
17.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0425		6976,00		296,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0425		1762,00		74,80			
17.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,1009		27,00		2,72			
17.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,0542		709,00		38,43			
17.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,18	0,0505		1560,00		78,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,18	0,0505		1234,00		62,26			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0041		2609,00		10,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0041		1234,00		5,04			
17.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	310	2,5308	263,00				665,61		
17.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,0637	3348,00				213,20		
17.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,068	0,0006	16977,00				9,42		
17.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0049	262,00				1,28		
17.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00065	6931,00				4,53		
17.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000090	389745,00				35,00		
19	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	96		4471,00 --	-- --	429216,00 --	-- --	429216,00	-- 34337,28	463553,28
21	С123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	3		132487,00 --	-- --	397461,00 --	-- --	397461,00	-- 31796,88	429257,88
24	С123-040905-2410 2304-0905-2410 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с маховиком "бабочка", Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	14		11054,00 --	-- --	154756,00 --	-- --	154756,00	-- 12380,48	167136,48
25	С123-040905-2437 2304-0905-2437 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	85		3330,00 --	-- --	283050,00 --	-- --	283050,00	-- 22644,00	305694,00
28	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	29		1359,62 469,48	890,15 234,10	38956,40 13451,74	25504,95 6707,53	--	19957,68 4713,13	63627,21
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	30,22	1134,00		34271,75				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	16,5							
28.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	16,352		3943,00		64475,94			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	16,352		1033,00		16891,62				
28.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,073		4307,00		314,41				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073		1474,00		107,60				
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,073		2609,00		190,46				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,073		1234,00		90,08				
29	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	48		3150,00 --	-- --	151200,00 --	-- --	151200,00	-- 12096,00	163296,00
30	С123-020303-0309 2302-0303-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	5		1548,00 --	-- --	7740,00 --	-- --	7740,00	-- 619,20	8359,20
31	С123-020303-0309 2302-0303-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2		4675,00 --	-- --	9350,00 --	-- --	9350,00	-- 748,00	10098,00
35	С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	5		7973,00 --	-- --	39865,00 --	-- --	39865,00	-- 3189,20	43054,20
36	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3	22,7		42120,48 16318,60	8976,92 3492,25	955292,49 370105,85	203596,55 79204,23	379282,78	444816,98 112008,76	1512118,22
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	315,25	1174,00		370105,85				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	50,58							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	31,75		4788,00		152028,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	31,75		1762,00		55947,02			
36.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	3,3793		709,00		2395,94			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	18,8471		2609,00		49172,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	18,8471		1234,00		23257,30			
36.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	6,1690	16108,00				99369,61		
36.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,2907	17839,00				40863,44		
36.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,227	14892,00				3377,51		
36.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	2,041	18392,00				37541,75		
36.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0907	25434,00				2307,37		
36.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	478,55	132,00				63168,34		
36.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002495	26368,00				65,78		
36.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0454	169961,00				7709,43		
36.14	147076 С	Каболка	т	0,004	0,0907	1358550,00				123247,66		
36.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,007031	29,00				0,20		
36.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,722	1254,00				3412,89		
36.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,814	290,00				526,18		
37	Раздел СТРАЗДЕЛ 21-04	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	22		270,00 --	-- --	5832,00 --	-- --	5832,00	-- 466,56	6298,56
38	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,54		21245,36 1002,01	1156,92 251,24	32810,23 1547,45	1786,69 388,00	29476,09	1761,26 2765,72	37337,21
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	1,50	1033,00		1547,45				

38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,3112							
38.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004170		105,00		18,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004170		1234,00		5,15			
38.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,090035		35,00		3,15			
38.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,288484		5894,00		1700,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,288484		1234,00		355,99			
38.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,007567		4788,00		36,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,007567		1762,00		13,33			
38.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,010965		2609,00		28,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,010965		1234,00		13,53			
38.8	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,5752	18437,00				29042,60		
38.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000618	47426,00				29,30		
38.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000154	26368,00				4,07		
38.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0463	6931,00				321,12		
38.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,011274	29,00				0,33		
38.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,05560	1254,00				69,72		
38.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0309	290,00				8,96		
39	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971- 2010 ПН15(V=0,38) *СП - 8%*	шт.	23		17257,00 --	-- --	396911,00 --	-- --	396911,00	-- 31752,88	428663,88
40	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9(V=0,40) *СП - 8%*	шт.	23		17413,00 --	-- --	400499,00 --	-- --	400499,00	-- 32039,92	432538,92
41	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.96(V=0,35) *СП - 8%*	шт.	23		17413,00 --	-- --	400499,00 --	-- --	400499,00	-- 32039,92	432538,92
42	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,27)	шт.	23		17046,00 --	-- --	392058,00 --	-- --	392058,00	-- 31364,64	423422,64
43	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,08) *СП - 8%*	шт.	23		5165,00 --	-- --	118795,00 --	-- --	118795,00	-- 9503,60	128298,60
44	С121-040302-0120 2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,2) *СП - 8%*	шт.	23		21289,00 --	-- --	489647,00 --	-- --	489647,00	-- 39171,76	528818,76
45	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	23		18077,00 --	-- --	415771,00 --	-- --	415771,00	-- 33261,68	449032,68
46	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка *СП - 8%*	т	0,39284		544343,00 --	-- --	213839,70 --	-- --	213839,70	-- 17107,18	230946,88
47	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	18		1422,00 --	-- --	25596,00 --	-- --	25596,00	-- 2047,68	27643,68
48	С123-010501-1320 2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	9,6		8283,00 --	-- --	79516,80 --	-- --	79516,80	-- 6361,34	85878,14
49	С123-010501-1308 2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8		336,00	--	2688,00	--	2688,00	--	2903,04

	РСНБ РК 2015	СП - 8%				--	--	--	--		215,04	
50	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	0,8		1088,00	--	870,40	--	870,40	--	940,03
						--	--	--	--		69,63	
51	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	1668,88		187,03	177,44	312131,38	296126,78	--	62603,18	404713,32
						9,59	42,51	16004,60	70944,26		29978,76	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0111	18,52	864,00		16005,27				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	40,22							
51.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,024125	40,262		7355,00		296125,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024125	40,262		1762,00		70941,34			
52	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	51,61		1842,46	--	95098,52	--	--	68470,93	176655,01
						1842,46	--	95098,52	--		13085,56	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	95,49	997,00		95201,23				
53	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	1376,02320		33,81	33,81	46523,34	46523,34	--	11769,95	62956,76
						--	11,88	--	16347,16		4663,46	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	11,15							
53.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	11,090747		4195,00		46525,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	11,090747		1474,00		16347,76			
54	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	344,005800		800,93	--	275524,57	--	--	198377,69	511814,43
						800,93	--	275524,57	--		37912,18	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	334,4	824,00		275523,88				
55	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 уплотненного грунта	1376,02320		150,14	72,06	206596,12	99156,23	--	109446,68	341326,23
						78,08	32,39	107439,89	44569,39		25283,42	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	148,61	723,00		107445,40				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	36							
55.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	36,120609		2685,00		96983,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	36,120609		1234,00		44572,83			
55.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	144,482436		15,00		2167,24			
56	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ:	км трубопровода	1,050		275774,38	71766,06	289563,10	75354,36	951,64	231418,69	562660,33
						203102,00	19523,00	213257,10	20499,15		41678,54	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	181,65	1174,00		213257,10				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	19,58							
56.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	18,3750		3943,00		72452,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	18,3750		1033,00		18981,38			
56.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,11550		4307,00		497,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11550		1474,00		170,25			

56.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давлением нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	8,40		69,00		579,60			
56.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,97650		560,00		1523,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,97650	1	1234,00		1205,00			
56.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11550		2609,00		301,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11550	1	1234,00		142,53			
56.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,1680	227,00				38,14		
56.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	5,250	174,00				913,50		
57	С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	2995,66		101,00 --	-- --	302561,66 --	-- --	302561,66 --	-- 24204,93	326766,59
60	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 *СП - 8%*	шт.	85		3194,00 --	-- --	271490,00 --	-- --	271490,00 --	-- 21719,20	293209,20
62	С123-040905-2436 2304-0905-2436 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, T от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	85		2475,00 --	-- --	210375,00 --	-- --	210375,00 --	-- 16830,00	227205,00
63	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	1042,9		2704,04 1520,55	1183,49 486,71	2819962,19 1585735,98	1234226,22 507575,26	--	2260776,14 406459,07	5487197,40
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	1616,45	981,00		1585735,98				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	405,26							
63.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	14,18303		10119,00		143518,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	14,18303		1762,00		24990,50			
63.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	391,08		2685,00		1050039,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	391,08		1234,00		482588,09			
63.5	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	782,2		52,00		40671,93			
64	С341-010104-1010 4101-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т	1658,163		472,00 --	-- --	782653,08 --	-- --	-- --	-- 62612,25	845265,32
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге					16982610,56				23137612,13
Итого прямые затраты:			Тенге									
в том числе:			Тенге					3542481,27				
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге					3066203,18				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1186304,62				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9118640,97				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге					4440936,44				
Накладные расходы			Тенге					21423547,00				
ИТОГО:			Тенге					1713883,76				
Сметная прибыль			Тенге					23137612,13				
ИТОГО по смете:			Тенге					300788,96				
Временные здания и сооружения 1,3%			Тенге					23438401,08				
ИТОГО			Тенге					2038156,07				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			Тенге									

ИТОГО	Тенге					25476557,15					
понижающий коэфф	Тенге					23693198,15					
НДС 12%	Тенге					3011182,78					
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге					26536381,94					

ЗАКАЗЧИК: Кани И.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Байкушкенов Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Боранов С.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

Наименование строительства: Строительство инженерной сети инфраструктуры жилого сектора в районах Шанхай, Гагарина г.Кызылорда.

б)Строительство водопроводной сети по улице А.Молдагуловой

Расчет дополнительной оплаты труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска

к акту приемки выполненных работ №2 за март месяц 2021 года

№	Наименование работ и затрат	формулы	сумма тыс.тг
1	Сметная зарплата		4734796,244
4	Всего Сз	Сз	4734796,244
5	С экологическим коэффициентом	С эк=Сзх30%	1420438,873
6	Затраты на допотпуска:	С до = Сзх9х8х1,3/1986	223150,518
7	Затраты на мат.помощь:	Смп = Сз/12	394566,354
8	Итого дополнительный оплаты труда в зоне экологического кризиса Сзх30%+Сдо+Смп	Доп з/п=Сэк+Сдо+Смп	2038156,070