Утверждено
приказом Министра национальной эономики
Республики Казахстан
"19" марта 2015 года №229

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

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №4 на участках №7,8,9 на левобережной части р. Сырдария г.Кызылорда. Тепловые сети

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2020 года

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 ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочи затрат, не входящих СМР	дополнительные затраты			
				в отчетно месяце	по монтажу оборудования		на приобрете ние материало	другие дополнител		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	94 562 296,23									
Всего за отчетный период		73362261,25							8 803 471,35	82165732,60

ЗАКАЗЧИК: Калдыбеков Е.

ТЕХНАДЗОР: Әлденбаев Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Кадыркулов К.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"
Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №4 на участках №7,8,9 на левобережной части р. Сырдария г.Кызылорда. Тепловые сети

АКТ №2
выполненных работ за ноябрь месяц 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3084,9		164,35	158,10	507003,32	487722,69	--	117031,23	673957,31
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	22,21128	6,26	46,43	19311,47	143231,91		49922,76	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	97,17435	864,00		19190,55				
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	97,17435		5019,00		487718,06			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	97,17435		1474,00		143234,99			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	99,6		1535,38	--	152923,85	--	--	110105,17	284071,34
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	153,384	1535,38	--	152923,85	--		21042,32	
6	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1.6 МПа. *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,38		997,00		152923,85				
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	600,18	228,0684	1426113,47	567170,56	541923,12	215524,81	12348,02	367094,68	981739,22
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,45	34,371	826448,14	149348,45	314050,29	56752,41		72721,42	
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,5468	23,007784	1377,00		314050,19				
6.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,4353	3,585414		615,00		14149,79			
6.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	1,072056		59,00		211,54			
6.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,536028		12,00		12,86			
6.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,536028		2685,00		1439,24			
6.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1259	0,427842		1234,00		661,46			
6.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1259	0,427842		4788,00		2048,51			
6.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	26,73072		1762,00		753,86			
6.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,344	26,73072		6976,00		186473,50			
6.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,4164	3,958232		1762,00		47099,53			
6.10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,0505	6,09919		27,00		106,87			
6.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,0505	6,09919		1560,00		9514,74			
6.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5166	0,576308		1234,00		7526,40			
							2609,00		1503,59			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5166	0,576308		1234,00		711,16			
	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,3774	12,303412		4,00		49,21			
6.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	1,068902		14,00		14,96			
6.14	2113-0803-1001	Ветошь	кг	32,94	12,5172	90,00				1126,55		
6.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	2,584	170,00				439,28		
6.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,045486	211178,00				9605,64		
6.17	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,001596	737184,00				1176,55		
7	2301-0402-0110	Труба Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	33,6		23413,00	--	786676,80	--	786676,80	--	849610,94
		СП - 8%				--	--	--	--		62934,14	
8	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км	0,15		1117114,23	435591,53	167567,13	65338,73	2551,11	116014,72	306268,40
		НР - 99%; СП - 8%				664515,26	116728,65	99677,29	17509,30		22686,55	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	491,14	73,67	1353,00		99677,29				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,97	10,65							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,2832	5,89248		615,00		3623,88			
8.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	6,9012	1,03518		59,00		61,08			
8.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,42318		12,00		5,08			
8.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,21159		2685,00		568,12			
8.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,21159		1234,00		261,10			
8.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,846	0,1269		4788,00		607,60			
8.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,846	0,1269		1762,00		223,60			
8.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	54,369	8,15535		6976,00		56891,72			
8.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,369	8,15535		1762,00		14369,73			
8.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,6032	1,14048		27,00		30,79			
8.10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,2373	1,985595		1560,00		3097,53			
8.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,2373	1,985595		1234,00		2450,22			
8.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1056	0,16584		2609,00		432,68			
8.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1056	0,16584		1234,00		204,65			
8.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,9304	3,58956		4,00		14,36			
8.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,421935		14,00		5,91			
8.14	2113-0803-1001	Ветошь	кг	26,19	3,9285	90,00				353,56		
8.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,1	0,765	170,00				130,05		
8.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	0,00801	211178,00				1691,54		
8.17	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0034	0,00051	737184,00				375,96		
10	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км	0,12		956474,78	357730,97	114776,97	42927,72	1457,33	81336,84	211802,92
		НР - 99%; СП - 8%				586599,37	98054,18	70391,92	11766,50		15689,11	

	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	433,55	52,03	1353,00		70391,92				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,97	7,2							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	25,7326	3,087912		615,00		1899,07			
10.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,7693	0,692316		59,00		40,85			
10.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,338544		12,00		4,06			
10.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,169272		2685,00		454,50			
10.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,169272		1234,00		208,88			
10.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,77	0,0924		4788,00		442,41			
10.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	0,0924		1762,00		162,81			
10.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	44,7876	5,374512		6976,00		37492,60			
10.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,7876	5,374512		1762,00		9469,89			
10.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,3698	0,764376		27,00		20,64			
10.10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,0039	1,440468		1560,00		2247,13			
10.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,0039	1,440468		1234,00		1777,54			
10.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9953	0,119436		2609,00		311,61			
10.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9953	0,119436		1234,00		147,38			
10.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	21,1175	2,5341		4,00		10,14			
10.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,337548		14,00		4,73			
10.14	2113-0803-1001	Ветошь	кг	23,65	2,838	90,00				255,42		
10.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,1	0,612	170,00				104,04		
10.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0332	0,003984	211178,00				841,33		
10.17	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0029	0,000348	737184,00				256,54		
11	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	120		11939,00	--	1432680,00	--	1432680,00	--	1547294,40
12	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,2		860176,87	315854,37	172035,37	63170,87	1912,47	123040,72	318682,18
						--	--	--	--		114614,40	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	395,24	79,05	534760,13	86657,66	106952,03	17331,53		23606,09	
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,09	10,62	1353,00		106952,03				
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,5108	4,70216		615,00		2891,83			
12.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,6459	0,92918		59,00		54,82			
12.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,56424		12,00		6,77			
12.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,28212		2685,00		757,49			
12.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,28212		1234,00		348,14			
12.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,594	0,1188		4788,00		568,81			
12.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594	0,1188		1762,00		209,33			
12.8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	39,4554	7,89108		6976,00		55048,17			
12.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,4554	7,89108		1762,00		13904,08			

	03-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,2124	1,04248		27,00		28,15				
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,8465	2,1693		1560,00		3384,11				
.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8465	2,1693		1234,00		2676,92				
12.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7823	0,15646		2609,00		408,20				
12.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7823	0,15646		1234,00		193,07				
12.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,2963	3,65926		4,00		14,64				
12.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,56258		14,00		7,88				
12.14	2113-0803-1001	Ветошь	кг	18,58	3,716	90,00				334,44			
12.15	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,2	0,84	170,00				142,80			
12.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,0054	211178,00				1140,36			
12.17	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,0004	737184,00				294,87			
13	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	200		9011,00	--	1802200,00	--	1802200,00	--	1946376,00	
		СП - 8%				--	--	--	--		144176,00		
15	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	440		7570,00	--	3330800,00	--	3330800,00	--	3597264,00	
		СП - 8%				--	--	--	--		266464,00		
17	2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	640		5947,00	--	3806080,00	--	3806080,00	--	4110566,40	
		СП - 8%				--	--	--	--		304486,40		
19	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЛМАЗИТ"	Теплоизолированная труба усленная с бандажами 219х6-1-ППУ-ПЭ-Б	м	72		17725,00	--	1276200,00	--	1276200,00	--	1378296,00	
		СП - 8%				--	--	--	--		102096,00		
21	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЛМАЗИТ"	Теплоизолированная труба усленная с бандажами 133х4-1-ППУ-ПЭ-Б	м	18		9919,64	--	178553,57	--	178553,57	--	192837,86	
		СП - 8%				--	--	--	--		14284,29		
23	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЛМАЗИТ"	Теплоизолированная труба усленная с бандажами 108х4-1-ППУ-ПЭ-Б	м	36		8517,86	--	306642,86	--	306642,86	--	331174,29	
		СП - 8%				--	--	--	--		24531,43		
25	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЛМАЗИТ"	Теплоизолированная труба усленная с бандажами 89х3,5-1-ППУ-ПЭ-Б	м	36		7401,79	--	266464,29	--	266464,29	--	287781,43	
		СП - 8%				--	--	--	--		21317,14		
27	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЛМАЗИТ"	Теплоизолированная труба усленная с бандажами 76х3-1-ППУ-ПЭ-Б	м	108		6151,79	--	664392,86	--	664392,86	--	717544,29	
		СП - 8%				--	--	--	--		53151,43		
29	2302-0201-1955 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 219-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		72577,00	--	145154,00	--	145154,00	--	156766,32	
		СП - 8%				--	--	--	--		11612,32		
30	2302-0201-1955 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 219-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		72577,00	--	145154,00	--	145154,00	--	156766,32	
		СП - 8%				--	--	--	--		11612,32		
31	2302-0201-1955 РСНБ РК 2015	Тройник Ст 219-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		72577,00	--	145154,00	--	145154,00	--	156766,32	
		СП - 8%				--	--	--	--		11612,32		
33	2302-0201-1945	Тройник Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		43854,00	--	87708,00	--	87708,00	--	94724,64	

	СНБ РК 2015	*СП - 8%*										
	2302-0201-1945	Тройник Ст 159-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		7016,64		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	43854,00	--	87708,00	--	87708,00	--	94724,64	
36	2302-0201-1936	Тройник Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		7016,64		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	36529,00	--	73058,00	--	73058,00	--	78902,64	
38	2302-0201-1928	Тройник Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		5844,64		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	30886,00	--	61772,00	--	61772,00	--	66713,76	
39	2302-0201-1928	Тройник Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		4941,76		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	4	30886,00	--	123544,00	--	123544,00	--	133427,52	
41	2302-0201-1921	Тройник Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		9883,52		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	8	25756,00	--	206048,00	--	206048,00	--	222531,84	
43	2302-0201-4027	Переход Ст 219-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		16483,84		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	47529,00	--	95058,00	--	95058,00	--	102662,64	
44	2302-0201-4025	Переход Ст 219-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		7604,64		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	43758,00	--	87516,00	--	87516,00	--	94517,28	
46	2302-0201-4020	Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		7001,28		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	28788,00	--	57576,00	--	57576,00	--	62182,08	
48	2302-0201-4016	Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		4606,08		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	4	25291,00	--	101164,00	--	101164,00	--	109257,12	
50	2302-0201-4012	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		8093,12		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	8	20725,00	--	165800,00	--	165800,00	--	179064,00	
52	2302-0201-4009	Переход Ст 89-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		13264,00		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	8	17176,00	--	137408,00	--	137408,00	--	148400,64	
54	2302-0201-0106	Отвод Ст 89х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		10992,64		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	2	30262,00	--	60524,00	--	60524,00	--	65365,92	
56	2302-0201-0105	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		4841,92		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	10	22294,00	--	222940,00	--	222940,00	--	240775,20	
58	2302-0201-4910	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		17835,20		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	8	102037,00	--	816296,00	--	816296,00	--	881599,68	
59	2302-0201-4909	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		65303,68		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	4	71421,00	--	285684,00	--	285684,00	--	308538,72	
60	2302-0201-4908	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		22854,72		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	4	56264,00	--	225056,00	--	225056,00	--	243060,48	
61	2302-0201-4907	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		18004,48		
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	8	43012,00	--	344096,00	--	344096,00	--	371623,68	
62	2302-0201-4906	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		27527,68		
	РСНБ РК 2015		шт.	14	37999,00	--	531986,00	--	531986,00	--	574544,88	

	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*									
	2302-0201-4905 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			--	--	--	--		42558,88	
	РСНБ РК 2015	*СП - 8%*	шт.	28	35907,00	--	1005396,00	--	1005396,00	--	1085827,68
					--	--	--	--		80431,68	
65	2304-1012-2907 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 200 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	4	592221,00	--	2368884,00	--	2368884,00	--	2558394,72
					--	--	--	--		189510,72	
67	2304-1012-2906 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	4	367072,00	--	1468288,00	--	1468288,00	--	1585751,00
					--	--	--	--		117463,04	
69	2304-1012-2905 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 125 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	2	330211,00	--	660422,00	--	660422,00	--	713255,76
					--	--	--	--		52833,76	
71	2304-1012-2904 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	4	294625,00	--	1178500,00	--	1178500,00	--	1272780,00
					--	--	--	--		94280,00	
73	2304-1012-2903 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	10	120268,00	--	1202680,00	--	1202680,00	--	1298894,40
					--	--	--	--		96214,40	
75	2304-1012-2902 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%	шт.	12	74757,00	--	897084,00	--	897084,00	--	968850,72
					--	--	--	--		71766,72	
76	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006									
		СП - 8%	комплект	78	8173,00	--	637494,00	--	637494,00	--	688493,52
					--	--	--	--		50999,52	
77	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006									
		СП - 8%	комплект	38	6664,00	--	253232,00	--	253232,00	--	273490,56
					--	--	--	--		20258,56	
78	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 50-125 мм ГОСТ 30732-2006									
		СП - 8%	комплект	342	5269,00	--	1801998,00	--	1801998,00	--	1946157,84
					--	--	--	--		144159,84	
92	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,92844	211022,00	--	195921,27	--	195921,27	--	211594,97
					--	--	--	--		15673,70	
94	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012									
		СП - 8%	м3	17,08	42325,00	--	722911,00	--	722911,00	--	780743,88
					--	--	--	--		57832,88	

	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	8		17413,00 --	-- --	139304,00 --	-- --	139304,00	-- 11144,32	150448,32
100	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	8		19224,00 --	-- --	153792,00 --	-- --	153792,00	-- 12303,36	166095,36
102	2104-9999-0104 РСНБ РК 2015	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) *СП - 8%*	м3	3,48		85669,00 --	-- --	298128,12 --	-- --	298128,12	-- 23850,25	321978,37
103	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 *СП - 8%*	м3	1,088		71465,00 --	-- --	77753,92 --	-- --	77753,92	-- 6220,31	83974,23
104	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476- *СП - 8%*	м3	3,648		34603,00 --	-- --	126231,74 --	-- --	126231,74	-- 10098,54	136330,28
105	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	64		595,00 --	-- --	38080,00 --	-- --	38080,00	-- 3046,40	41126,40
113	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм.	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструк	32,85		30487,51	1143,21	1001514,82	37554,32	679592,51	346647,97	1456015,81
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,92	260,17	8656,56	286,19	284368,00	9401,47		107853,02	
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1969	6,47	1093,00		284368,00				
113.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	24,99885		35,00		874,96			
113.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,70299		4788,00		3365,92			
113.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,70299		1762,00		1238,67			
113.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	4,36905		4307,00		18817,50			
113.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.133	4,36905		1474,00		6439,98			
113.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3808	12,50928		709,00		8869,08			
113.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	12,32532		161,00		1984,38			
113.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	1,396125		2609,00		3642,49			
113.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	1,396125		1234,00		1722,82			
113.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,906	29,7621	18576,00				552860,77		
113.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,62415	14892,00				9294,84		
113.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,16425	47426,00				7789,72		
113.12	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,27594	105238,00				29039,37		
113.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0.013797	169961,00				2344,95		
113.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,011399	207956,00				2370,48		
113.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	59.13	1254,00				74149,02		
113.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,183	6,01155	290,00				1743,35		
119	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7254		211022,00	--	153075,36	--	153075,36	--	165321,39

		СП - 8%				--	--	--	--		12246,03	
121	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	2,64	42325,00	--	111738,00	--	111738,00	--	120677,04
		СП - 8%			--	--	--	--		8939,04	
122	2104-9999-0104 РСНБ РК 2015	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,72	85669,00	--	61681,68	--	61681,68	--	66616,21
		СП - 8%			--	--	--	--		4934,53	
126	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	6	17413,00	--	104478,00	--	104478,00	--	112836,24
		СП - 8%			--	--	--	--		8358,24	
127	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	19224,00	--	115344,00	--	115344,00	--	124571,52
		СП - 8%			--	--	--	--		9227,52	
129	2104-9999-0104 РСНБ РК 2015	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	2,61	85669,00	--	223596,09	--	223596,09	--	241483,78
		СП - 8%			--	--	--	--		17887,69	
130	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,918	71465,00	--	65604,87	--	65604,87	--	70853,26
		СП - 8%			--	--	--	--		5248,39	
131	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-	м3	2,394	34603,00	--	82839,58	--	82839,58	--	89466,75
		СП - 8%			--	--	--	--		6627,17	
132	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	48	595,00	--	28560,00	--	28560,00	--	30844,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2284,80	
140	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм.	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструк	68,6	30487,51	1143,21	2091443,44	78423,94	1419179,48	723898,03	3040568,79
		НР - 118%; СП - 8%			8656,56	286,19	593840,02	19632,89		225227,32	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,92 543,31	1093,00		593840,02				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1969 13,51							
140.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761 52,2046		35,00		1827,16			
140.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214 1,46804		4788,00		7028,98			
140.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214 1,46804		1762,00		2586,69			
140.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133 9,1238		4307,00		39296,21			
140.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133 9,1238		1474,00		13448,48			
140.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3808 26,12288		709,00		18521,12			
140.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752 25,73872		161,00		4143,93			
140.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425 2,9155		2609,00		7606,54			
140.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425 2,9155		1234,00		3597,73			
140.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,906 62,1516	18576,00				1154528,12		
140.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019 1,3034	14892,00				19410,23		
140.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005 0,343	47426,00				16267,12		
140.12	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084 0,57624	105238,00				60642,35		
140.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042 0,028812	169961,00				4896,92		

	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,023804	207956,00				4950,23		
140.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	123,48	1254,00				154843,92		
140.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,183	12,5538	290,00				3640,60		
145	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,295		211022,00	--	273273,49	--	273273,49	--	295135,37
		СП - 8%				--	--	--	--		21861,88	
147	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	8,54		42325,00	--	361455,50	--	361455,50	--	390371,94
		СП - 8%				--	--	--	--		28916,44	
152	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	14		17413,00	--	243782,00	--	243782,00	--	263284,56
		СП - 8%				--	--	--	--		19502,56	
153	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	14		19224,00	--	269136,00	--	269136,00	--	290666,88
		СП - 8%				--	--	--	--		21530,88	
155	2104-9999-0104 РСНБ РК 2015	Балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	6,09		85669,00	--	521724,21	--	521724,21	--	563462,15
		СП - 8%				--	--	--	--		41737,94	
156	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,428		71465,00	--	102052,02	--	102052,02	--	110216,18
		СП - 8%				--	--	--	--		8164,16	
157	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	4,788		34603,00	--	165679,16	--	165679,16	--	178933,50
		СП - 8%				--	--	--	--		13254,33	
158	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	112		595,00	--	66640,00	--	66640,00	--	71971,20
		СП - 8%				--	--	--	--		5331,20	
165	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4		5573,00	--	22292,00	--	22292,00	--	24075,36
		СП - 8%				--	--	--	--		1783,36	
166	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	8		3301,00	--	26408,00	--	26408,00	--	28520,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2112,64	
167	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2	шт.	4		10104,00	--	40416,00	--	40416,00	--	43649,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3233,28	
168	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	шт.	8		9385,00	--	75080,00	--	75080,00	--	81086,40
		СП - 8%				--	--	--	--		6006,40	
169	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	4		11897,00	--	47588,00	--	47588,00	--	51395,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3807,04	
170	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	4		11235,00	--	44940,00	--	44940,00	--	48535,20

		СП - 8%			--	--	--	--		3595,20	
171	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0672	544343,00	--	36579,85	--	36579,85	--	39506,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2926,39	
175	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	4	4876,00	--	19504,00	--	19504,00	--	21064,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1560,32	
180	2304-1001-6704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	4	86376,00	--	345504,00	--	345504,00	--	373144,32
		СП - 8%			--	--	--	--		27640,32	
182	2304-0908-0225 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	2	293744,00	--	587488,00	--	587488,00	--	634487,04
		СП - 8%			--	--	--	--		46999,04	
184	2304-0908-0235 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	4	417586,00	--	1670344,00	--	1670344,00	--	1803971,52
		СП - 8%			--	--	--	--		133627,52	
186	2304-0908-0224 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 133-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	2	222843,00	--	445686,00	--	445686,00	--	481340,88
		СП - 8%			--	--	--	--		35654,88	
188	2304-0908-0223 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	6	169399,00	--	1016394,00	--	1016394,00	--	1097705,52
		СП - 8%			--	--	--	--		81311,52	
190	2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	8	142630,00	--	1141040,00	--	1141040,00	--	1232323,20
		СП - 8%			--	--	--	--		91283,20	
192	2304-0908-0221 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	30	123067,00	--	3692010,00	--	3692010,00	--	3987370,80
		СП - 8%			--	--	--	--		295360,80	
194	2304-0908-0220 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	4	97226,00	--	388904,00	--	388904,00	--	420016,32
		СП - 8%			--	--	--	--		31112,32	
195	2304-0908-0219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	4	84224,00	--	336896,00	--	336896,00	--	363847,68

		СП - 8%			--	--	--	--		26951,68	
3	2304-0908-0217 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	40	67537,00	--	2701480,00	--	2701480,00	--	2917598,40
		СП - 8%			--	--	--	--		216118,40	
198	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты полиэтиленовые (компенсационные), толщиной 45 мм	м2	36,96	3992,00	--	147544,32	--	147544,32	--	159347,87
		СП - 8%			--	--	--	--		11803,55	
200	2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	2200	130,00	--	286000,00	--	286000,00	--	308880,00
		СП - 8%			--	--	--	--		22880,00	
211	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4278	243344,00	--	104102,56	--	104102,56	--	112430,77
		СП - 8%			--	--	--	--		8328,21	
212	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса	т	0,2139	220525,00	--	47170,30	--	47170,30	--	50943,92
		СП - 8%			--	--	--	--		3773,62	
214	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,15976	243344,00	--	282220,64	--	282220,64	--	304798,29
		СП - 8%			--	--	--	--		22577,65	
215	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,57988	220525,00	--	127878,04	--	127878,04	--	138108,28
		СП - 8%			--	--	--	--		10230,24	
216	ПРАЙС ЛИСТ	Детектор повреждений переносной ВЕКТОР	шт.	1	26098,21	--	26098,21	--	26098,21	--	28186,07
		СП - 8%			--	--	--	--		2087,86	
217	ПРАЙС ЛИСТ	Ковер надземный	шт.	36	58437,50	--	2103750,00	--	2103750,00	--	2272050,00
		СП - 8%			--	--	--	--		168300,00	
218	ПРАЙС ЛИСТ	Терминал КТ-11 (с выходом на детектор)	шт.	36	14750,00	--	531000,00	--	531000,00	--	573480,00
		СП - 8%			--	--	--	--		42480,00	
219	2302-0201-5815 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	15	311892,00	--	4678380,00	--	4678380,00	--	5052650,40
		СП - 8%			--	--	--	--		374270,40	
220	2302-0201-5515 РСНБ РК 2015	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	36	145939,00	--	5253804,00	--	5253804,00	--	5674108,32
		СП - 8%			--	--	--	--		420304,32	
222	ПРАЙС ЛИСТ	Кабель соединительный NYM 3x1,5	м	450	174,11	--	78348,21	--	78348,21	--	84616,07
		СП - 8%			--	--	--	--		6267,86	
223	ПРАЙС ЛИСТ	Кабель соединительный NYM 5x1,5	м	950	343,75	--	326562,50	--	326562,50	--	352687,50
		СП - 8%			--	--	--	--		26125,00	
224	ПРАЙС ЛИСТ	Терминал промежуточный КТ-12/Ш	шт.	36	23303,57	--	838928,57	--	838928,57	--	906042,86
		СП - 8%			--	--	--	--		67114,29	
225	ПРАЙС ЛИСТ	Терминал промежуточный КТ-15/Ш	шт.	36	27901,79	--	1004464,29	--	1004464,29	--	1084821,43
		СП - 8%			--	--	--	--		80357,14	
227	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1250	60,00	--	75000,00	--	75000,00	--	81000,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6000,00	
ТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:											

Итого прямые затраты:	Тенге					67532847,89				75079458,63
в том числе:										
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					1641514,88				
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1478381,15				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					275626,01				
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					55087109,24				
Накладные расходы	Тенге					1985169,36				
ИТОГО:	Тенге					69518017,25				
Сметная прибыль	Тенге					5561441,40				
ИТОГО по смете:	Тенге					75079458,66				
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					976034,67				
ИТОГО	Тенге					76055493,33				
Зимнее удорожание 2,07%	Тенге					1574348,712				
ИТОГО	Тенге					77629842,04				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного	Тенге					2167257,3				
ИТОГО	Тенге					79797099,34				
в том числе текущих ценах на 2020 год к= 1,049901						83779054,40				
понижающий коэфф к=0,91936	Тенге					73362261,25				
НДС 12%	Тенге					8803471,35				
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге					82165732,60				

ЗАКАЗЧИК: Калдыбеков Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Кадыргулов К.

ТЕХНАДЗОР : Алденбаев Б.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.