Утверждено

приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан

"19" марта 2015 года №229

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

Наименование строительства: «Строительство водопроводных сетей в ж/районе «Арай», по ул.Алты Алаш, Караманова, Аубакирова, Есетова и Тауке хана Строительство водопроводной сети в ж/районе «Арай» от ул. Жибек жолы до ул.Тауелсиздик г.Кызылорда

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2020 года

	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО К ОПЛАТЕ
Наименование пусковых комплексов, объектов	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 отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрете ние материало	другие дополнител		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	198 572 725,21									
Всего за отчетный период		176471183,22							21 176 541,99	197 647 725,21

ЗАКАЗЧИК: Насырадин Т.

ТЕХНАДЗОР: Туреходжаев Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР Намет К.

ГЕННПОДРЯДЧИК: Ге Ю

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

Генподрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в районе Арай,по ул. Алты Алаш,Караманова,Аубакорова,Есетова и Тауке Хана г.Кызылорда.

Строительство водопроводной сети в ж/районе «Арай» от ул. Жибек жолы до ул.Тауелсиздик г.Кызылорда

АКТ №2

выполненных работ за ноябрь месяц 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат		Количество		Стоимость единицы,		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 тч 01 табл 11 п.3.46 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. *НР - 72%; СП - 8%*	м3	852		164,59 8,44	156,15 37,41	140227,44 7190,50	133036,95 31870,99	--	28124,27 13468,14	181819,85
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	8,32	864,00		7190,50				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	180,9							
1.3	3101-0303-0401	Экскаватор одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,02123	18,08796		7355,00		133036,95			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	18,08796		1762,00		31870,99			
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	889,5996		1842,46 1842,46	-- --	1639048,12 1639048,12	-- --	--	1180114,65 225533,02	3044695,79
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1643,98	997,00		1639048,06				
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	27911,7204		179,55 9,21	170,34 40,81	5011509,87 256977,18	4754532,69 1139019,25	--	1005117,43 481330,18	6497957,49
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0107	297,43	864,00		256977,18				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	646,44							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,02316	646,435444		7355,00		4754532,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	646,435444		1762,00		1139019,25			
4	С121-010401-0102 2101-0401-0102РСНБ РК 2015	Песок обогащенный+для засыпки *СП - 8%*	м3	1710,2895		2663,00 --	-- --	4554500,94 --	-- --	4554500,94	-- 364360,08	4918861,00
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	21818,6627		33,81 --	33,81 11,88	737726,08 --	737726,08 259215,31	--	186635,02 73948,89	998309,99
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	175,86							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	175,858421		4195,00		737726,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	175,858421		1474,00		259215,31			

6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	5454,66567		800,93	--	4368794,47	--	--	3145532,02	8115472,61
						800,93	--	4368794,47	--		601146,12	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5301,94	824,00		4368794,47				
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	21818,6627		150,14	72,06	3275859,47	1572171,00	--	1735523,63	5412293,75
						78,08	32,39	1703688,46	706761,03		400910,65	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2356,42	723,00		1703688,46				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	572,74							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	572,739896		2685,00		1537806,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	572,739896		1234,00		706761,03			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2290,959584		15,00		34364,39			
8	Е11-010205-1201 1101-0205-1201РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3	852		1106,82	1106,82	943010,64	943010,64	--	454399,55	1509203,00
						--	740,74	--	631110,48		111792,81	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	731,02							
8.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2436,72		387,00		943010,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	731,016		863,33		631108,04			
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	2379,99163		199,14	190,55	473958,24	453510,97	213,15	100710,70	620642,45
						8,50	50,27	20234,12	119641,85		45973,52	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	23,42	864,00		20234,12				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	67,8							
9.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	16,96934		4650,00		78907,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	16,96934		1762,00		29899,98			
9.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65м3	маш.-ч	0,0214	50,931821		7355,00		374603,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	50,931821		1762,00		89741,87			
9.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0952	2239,00				213,15		
10	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1.Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	тн	3926,98619		227,00	--	891425,87	--		--	962739,93
						--	--	--	--		71314,07	
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы *НР - 99%; СП - 8%*	м3	570,0965		1120,12	154,18	638573,64	87894,63	--	569548,47	1304771,88
						965,94	43,19	550679,01	24622,47		96649,77	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	581,5	947,00		550679,01				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	19,95							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	19,953377		4405,00		87894,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	19,953377		1234,00		24622,47			
12	С121-010401-0101 2101-0401-0101РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014+засыпка *СП - 8%*	м3	2280,386		2663,00	--	6072667,92	--	6072667,92	--	6558481,35
						--	--	--	--		485813,43	
13	Е11-220501-0103 1122-0501-0103РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	5,5135		333717,00	102729,12	1839948,68	566397,00	17818,97	1397321,90	3496252,22
						227756,00	28240,42	1255732,71	155703,56		258981,65	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1069,62	1174,00		1255732,71				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	147,93							

	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	135,6321		3943,00		534797,37				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	135,6321		1033,00		140107,96				
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,76432		4307,00		7598,93				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,76432		1474,00		2600,61				
13.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100кгс/см2)	маш.-ч	12	66,162		69,00		4565,18				
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	7,663765		1560,00		11955,47				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	7,663765		1234,00		9457,09				
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,86702		2609,00		7480,06				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,86702		1234,00		3537,90				
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,42594	227,00				550,69			
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	99,243	174,00				17268,28			
14	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17- 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	5045,755		1625,00 --	-- --	8199351,88 --	--	8199351,88	--	8855300,03	
16	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,3505		438843,52 285038,00	145353,64 40418,66	1031501,69 669981,82	341653,73 95004,06	19866,14	757336,02 143107,02	1931944,73	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	580,57	1154,00		669981,82					
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	89,88								
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	80,62215		3943,00		317893,14				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	80,62215		1033,00		83282,68				
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	1,22226		4307,00		5264,27				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,22226		1474,00		1801,61				
16.5	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	47,01		69,00		3243,69				
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	5,45316		1560,00		8506,93				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	5,45316		1234,00		6729,20				
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	2,58555		2609,00		6745,70				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	2,58555		1234,00		3190,57				
16.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,03422	227,00				234,77			
16.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	112,824	174,00				19631,38			
17	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	2374,005		3402,00 --	-- --	8076365,00 --	--	8076365,00	-- 646109,20	8722474,21	
	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	1,6305204		1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	2146060,83 751539,14	808012,03 225782,40	586509,67	967548,32 249088,73	3362697,89	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	509,86	1474,00		751539,14					
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	153,76								
19.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	150,187234		5318,00		798695,71				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	150,187234		1474,00		221375,98				
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	3,57084		2609,00		9316,32				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	3,57084		1234,00		4406,42				
19.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,146747	207956,00				30516,89			
19.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,63052	340991,00				555992,78			
20	Е11-220601-0601 1122-0601-0601РСНБ 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	0,0638		178114,10 89541,90	47589,69 15505,46	11363,68 5712,77	3036,22 989,25	2614,68	6635,00 1439,89	19438,58	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	4,46	1281,00		5712,77					
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,6693								
20.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,30943		6976,00		2158,58				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,30943		1762,00		545,22				
20.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,683936		27,00		18,47				
20.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,393646		709,00		279,10				
20.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,341968		1560,00		533,47				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,341968		1234,00		421,99				
20.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,017864		2609,00		46,61				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,017864		1234,00		22,04				
20.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	7,018	263,00				1845,73			
20.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,17864	3348,00				598,09			
20.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,001531	16977,00				26,00			
20.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,03828	262,00				10,03			
20.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,005104	6931,00				35,38			
20.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000255	389745,00				99,46			
21	Е11-220601-0603 1122-0601-0603РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0635		214710,53 89541,90	47973,39 15616,52	13634,12 5685,91	3046,31 991,65	4901,90	6610,78 1619,59	21864,49	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	4,44	1281,00		5685,91					
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,6718								
21.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,307975		6976,00		2148,43				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,307975		1762,00		542,65				
21.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,68072		27,00		18,38				
21.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,40513		709,00		287,24				
21.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,34036		1560,00		530,96				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,34036		1234,00		420,00				
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,023495		2609,00		61,30				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,023495		1234,00		28,99				
21.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	13,335	263,00				3507,11			
21.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,33655	3348,00				1126,77			
21.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,002921	16977,00				49,59			

.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0381	262,00				9,98			
21.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00508	6931,00				35,21			
21.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000445	389745,00				173,24			
22	Е11-220601-0605 1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	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	0,017		262262,79 96203,10	52261,98 17405,52	4458,47 1635,45	888,45 295,89	1934,56	1912,03 509,64	6880,14	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	75,1	1,28	1281,00		1635,45					
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,202								
22.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0884		6976,00		616,68				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0884		1762,00		155,76				
22.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,21012		27,00		5,67				
22.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,11288		709,00		80,03				
22.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,18	0,10506		1560,00		163,89				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,18	0,10506		1234,00		129,64				
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0085		2609,00		22,18				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0085		1234,00		10,49				
22.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	310	5,27	263,00				1386,01			
22.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,1326	3348,00				443,94			
22.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,068	0,001156	16977,00				19,63			
22.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0102	262,00				2,67			
22.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00136	6931,00				9,43			
22.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000187	389745,00				72,88			
23	Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	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	0,0185		309042,28 98252,70	52717,89 17639,98	5717,28 1817,67	975,28 326,34	2924,33	2122,57 627,19	8467,05	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	76,7	1,42	1281,00		1817,67					
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,2233								
23.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0962		6976,00		671,09				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0962		1762,00		169,50				
23.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,23014		27,00		6,21				
23.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,12284		709,00		87,09				
23.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,11507		1560,00		179,51				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,11507		1234,00		142,00				
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,012025		2609,00		31,37				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,012025		1234,00		14,84				
23.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	7,955	263,00				2092,16			
23.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,2035	3348,00				681,32			
23.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,001739	16977,00				29,52			

23.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0111	262,00				2,91			
23.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00148	6931,00				10,26			
23.13	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000278	389745,00				108,15			
24	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.	136		4471,00	–	608056,00	–	608056,00	–	656700,48	
						–	–	–	–		48644,48		
25	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	422		2623,00	–	1106906,00	–	1106906,00	–	1195458,48	
						–	–	–	–		88552,48		
26	Е11-220901-0105 1122-0901-0105РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	19		2840,38	182,63	53967,21	3469,97	8913,46	42792,75	104500,76	
						2188,62	86,38	41583,78	1641,22		7740,80		
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	36,67	1134,00		41583,78					
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,33								
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,33		2609,00		3469,97				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,33		1234,00		1641,22				
26.4	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	Т	0,0022	0,0418	192968,00				8066,06			
26.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,9	446,00				847,40			
27	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.	19		132487,00	–	2517253,00	–	2517253,00	–	2718633,24	
						–	–	–	–		201380,24		
28	Е11-220901-0103 1122-0901-0103РСНБ РК 2015	Задвижка обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	41		1935,78	78,27	79366,90	3209,07	13419,63	63613,46	154418,79	
						1530,20	37,02	62738,20	1517,82		11438,43		
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	57,4	1093,00		62738,20					
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,23								
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,23		2609,00		3209,07				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,23		1234,00		1517,82				
28.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	Т	0,0015	0,0615	188472,00				11591,03			
28.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	4,1	446,00				1828,60			
29	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	41		87599,00	–	3591559,00	–	3591559,00	–	3878883,72	
						–	–	–	–		287324,72		
30	Е11-160601-0101 1116-0601-0101РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижка, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	254		1749,42	82,44	444352,68	20939,76	–	418016,33	931358,54	
						1666,98	12,34	423412,92	3134,36		68989,52		
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	373,38	1134,00		423412,92					
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,54								
30.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	88,9		161,00		14312,90				
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,54		2609,00		6626,86				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,54		1234,00		3134,36				
31	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	65		1775,51	108,53	115408,15	7054,45	–	107758,24	241020,24	

31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	95,55	1134,00		108353,70				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,3							
31.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	22,75		161,00		3662,75			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,3		2609,00		3391,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,3		1234,00		1604,20			
32	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.	65		11054,00 --	-- --	718510,00 --	-- --	718510,00	-- 57480,80	775990,80
33	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.	254		3330,00 --	-- --	845820,00 --	-- --	845820,00	-- 67665,60	913485,60
35	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	340		1359,62 469,48	890,15 234,10	462272,16 159621,84	302650,32 79594,00	--	236823,68 55927,67	755023,51
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	140,76	1134,00		159621,84				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	76,84							
35.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	76,16		3943,00		300298,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	76,16		1033,00		78673,28			
35.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,34		4307,00		1464,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,34		1474,00		501,16			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,34		2609,00		887,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,34		1234,00		419,56			
36	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	211		1532,00 --	-- --	323252,00 --	-- --	323252,00	-- 25860,16	349112,16
37	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.	68		3150,00 --	-- --	214200,00 --	-- --	214200,00	-- 17136,00	231336,00
38	С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	39		718,00 --	-- --	28002,00 --	-- --	28002,00	-- 2240,16	30242,16
39	С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	7		922,00 --	-- --	6454,00 --	-- --	6454,00	-- 516,32	6970,32
40	С123-020303-1709 2302-0303-1709 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3		4675,00 --	-- --	14025,00 --	-- --	14025,00	-- 1122,00	15147,00
41	С123-020303-1709 2302-0303-1709 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 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
42	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.	9		1548,00 --	-- --	13932,00 --	-- --	13932,00	-- 1114,56	15046,56
43	С123-020303-1009 2302-0303-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1		2908,00 --	-- --	2908,00 --	-- --	2908,00	-- 232,64	3140,64
44	Е11-250204-0101 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	40		52196,54 9873,34	20807,10 5041,97	2087861,67 394933,60	832284,12 201678,72	860643,95	542917,21 210462,31	2841241,19
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	336,4	1174,00		394933,60				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	127,88							

	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	32,16		4713,00		151570,08				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	32,16		1033,00		33221,28				
44.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	7,36		6076,00		44719,36				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	7,36		1762,00		12968,32				
44.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	30,44		6976,00		212349,44				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	30,44		1762,00		53635,28				
44.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	8,92		12431,00		110884,52				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	8,92		864,00		7706,88				
44.7	2006 С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630мм	маш.-ч	0,787	31,48		5738,00		180632,24				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	31,48		2106,00		66296,88				
44.8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	11,8		9928,00		117150,40				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	11,8		1762,00		20791,60				
44.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	5,72		2609,00		14923,48				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	5,72		1234,00		7058,48				
44.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	2,1		26,00		54,60				
44.11	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,08	49339,00				3947,12			
44.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,66	348,00				229,68			
44.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	18	144,00				2592,00			
44.14	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,008	490956,00				3927,65			
44.15	147702 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,008	1530796,00				12246,37			
44.16	147794 С	Отвердитель	т	0,000055	0,0022	606479,00				1334,25			
44.17	150665 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	40,4	19456,00				786022,40			
44.18	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,36	35568,00				48372,48			
44.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	6,8	290,00				1972,00			
45	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,04		4271960,14 426615,00	298927,18 51237,20	170878,41 17064,60	11957,09 2049,49	141856,72	18922,95 15184,11	204985,46	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	357	14,28	1195,00		17064,60					
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,21	1,17								
45.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,0204		4405,00		89,86				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0204		1234,00		25,17				
45.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	1,1132		6976,00		7765,68				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	1,1132		1762,00		1961,46				
45.5	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	3,492		1167,00		4075,16				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,03492		1800,00		62,86				
45.6	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	2,398		11,00		26,38				

45.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	395,2	263,00				103937,60			
45.8	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	10	3348,00				33480,00			
45.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,0856	16977,00				1453,23			
45.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,048	262,00				12,58			
45.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0124	6931,00				85,94			
45.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,0066	389745,00				2572,32			
45.13	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-	м3	0,25	0,01	31505,00				315,05			
46	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	4		29725,06	3141,22	118900,22	12564,88	70731,90	35491,74	166743,32	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	31,96	8900,86 1114,00	61,70	35603,44 35603,44	246,80		12351,36		
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2								
46.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	9,76		615,00		6002,40				
46.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	8,52		709,00		6040,68				
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		2609,00		521,80				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1234,00		246,80				
46.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,002	16830,00				33,66			
46.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,1	134307,00				13430,70			
46.8	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0392	1358550,00				53255,16			
46.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,019	211178,00				4012,38			
47	Е11-221001-0103 1122-1001-0103РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	37		40066,57	174,03	1482463,15	6439,11	1406461,82	71513,48	1678294,76	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	67,34	1880,06 1033,00	72,26	69562,22 69562,22	2673,62		124318,13		
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,85								
47.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,74		4788,00		3543,12				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,74		1762,00		1303,88				
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,11		2609,00		2895,99				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,11		1234,00		1369,74				
47.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,1036	188472,00				19525,70			
47.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	2,22	446,00				990,12			
47.7	251526 С	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	37	37458,00				1385946,00			
48	Е11-250129-0501 1125-0129-0501РСНБ РК 2015	Протектор. Установка опознавательного знака *НР - 91%; СП - 8%*	знак	37		2644,26	--	97837,43	--	37915,19	54529,24	164556,01	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	1,68	62,16	1619,52 964,00	--	59922,24 59922,24	--		12189,33		
48.2	149388 С	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	5,55	519,00				2880,45			
48.3	249372 С	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0074	2114425,00				15646,75			
48.4	249394 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный	кг	0,1	3,7	467,00				1727,90			
48.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	11,1	1591,00				17660,10			

	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель *СП - 8%*	100 шт.	0,37	110749,00 –	– –	40977,13 –	– –	40977,13	– 3278,17	44255,30
50	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.	37	7973,00 –	– –	295001,00 –	– –	295001,00	– 23600,08	318601,08
51	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	250,44	42120,48 16318,60	8976,92 3492,25	10548653,63 4086830,18	2248179,84 874600,09	4213643,60	4911816,00 1236837,57	16697307,17
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9 3481,12	1174,00		4086830,18				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23 558,73							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 350,616		4788,00		1678749,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 350,616		1762,00		617785,39			
51.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149 37,31556		709,00		26456,73			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831 208,11564		2609,00		542973,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831 208,11564		1234,00		256814,70			
51.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272 68,11968	16108,00				1097271,81		
51.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101 25,29444	17839,00				451227,52		
51.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 2,5044	14892,00				37295,52		
51.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09 22,5396	18392,00				414548,32		
51.10	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 1,00176	25434,00				25478,76		
51.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1 5284,284	132,00				697525,49		
51.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011 0,027548	26368,00				726,40		
51.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002 0,50088	169961,00				85130,07		
51.14	147076 С	Кэболка	т	0,004 1,00176	1358550,00				1360941,00		
51.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031 0,077636	29,00				2,25		
51.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12 30,0528	1254,00				37686,21		
51.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08 20,0352	290,00				5810,21		
52	Раздел СТРАЗДЕЛ 21-04	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	238,65	270,00 –	– –	64435,50 –	– –	64435,50	– 5154,84	69590,34
53	Е11-060101-0114 1106-0101-0114РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров *НР - 91%; СП - 8%*	м3	8,496	21245,36 1002,01	1156,92 251,24	180500,59 8513,08	9829,18 2134,52	162158,33	9689,31 15215,19	205405,09
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97 8,24	1033,00		8513,08				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015 1,71							
53.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 0,022939		4405,00		101,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027 0,022939		1234,00		28,31			
53.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583 0,495317		35,00		17,34			
53.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868 1,587053		5894,00		9354,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868 1,587053		1234,00		1958,42			

...6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,04163		4788,00		199,33				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,04163		1762,00		73,35				
53.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,060322		2609,00		157,38				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,060322		1234,00		74,44				
53.8	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,66592	18437,00				159773,57			
53.9	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	0,003398	47426,00				161,17			
53.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00085	26368,00				22,40			
53.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,25488	6931,00				1766,57			
53.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,062021	29,00				1,80			
53.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,305856	1254,00				383,54			
53.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,16992	290,00				49,28			
54	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.	128,00 --		17257,00 -		2208896,00 -	-	2208896,00 -	- 176711,68	2385607,68	
55	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.	128,00 --		17413,00 -		2228864,00 -	-	2228864,00 -	- 178309,12	2407173,12	
56	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.	128,00 --		17413,00 -		2228864,00 -	-	2228864,00 -	- 178309,12	2407173,12	
57	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.	130,00 --		17046,00 -		2215980,00 -	-	2215980,00 -	- 177278,40	2393258,40	
58	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,59) СП - 8%	шт.	3,00 --		27252,00 -		81756,00 -	-	81756,00 -	- 6540,48	88296,48	
59	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,59) СП - 8%	шт.	3,00 --		23073,00 -		69219,00 -	-	69219,00 -	- 5537,52	74756,52	
60	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(V=0,44) СП - 8%	шт.	3,00 --		23073,00 -		69219,00 -	-	69219,00 -	- 5537,52	74756,52	
61	С121-040302-0114 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020- СП - 8%	шт.	3,00 --		25340,00 -		76020,00 -	-	76020,00 -	- 6081,60	82101,60	
62	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.	131,00 --		5165,00 -		676615,00 -	-	676615,00 -	- 54129,20	730744,20	

63	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=0,32) СП - 8%	шт.	131,00 --	21289,00 --		2788859,00 --	-- --	2788859,00	-- 223108,72	3011967,72
64	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	131,00	18077,00 --	-- --	2368087,00 --	-- --	2368087,00	-- 189446,96	2557534,00
65	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СП - 8%	т	2,23748	544343,00 --	-- --	1217956,58 --	-- --	1217956,58	-- 97436,53	1315393,10
66	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.	25	1422,00 --	-- --	35550,00 --	-- --	35550,00	-- 2844,00	38394,00
67	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	115	336,00 --	-- --	38640,00 --	-- --	38640,00	-- 3091,20	41731,20
68	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	10	1088,00 --	-- --	10880,00 --	-- --	10880,00	-- 870,40	11750,40
69	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	42,2	3402,00 --	-- --	143564,40 --	-- --	143564,40	-- 11485,15	155049,55
70	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	13,6	8283,00 --	-- --	112648,80 --	-- --	112648,80	-- 9011,90	121660,70
71	Е11-270302-0104 1127-0302-0104РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкци	3138,69	2704,04 1520,55	1183,49 486,71	8487154,00 4772535,08	3714618,90 1527641,85	--	6804191,09 1223307,61	16514652,67
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55 4864,97	981,00		4772535,08				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886 1219,69							
71.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136 42,686184		10119,00		431941,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136 42,686184		1762,00		75213,06			
71.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375 1177,00875		2685,00		3160268,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375 1177,00875		1234,00		1452428,80			
71.5	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75 2354,0175		52,00		122408,91			
72	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	4990,5171	472,00 --	-- --	2355524,07 --	-- --		-- 188441,93	2543966,00
73	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ:	м3 материала основания в	1046,2305	4075,86 131,62	1013,49 213,02	4264289,36 137700,67	1060348,65 222868,23	3066240,00	389414,42 372296,30	5026000,08

.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	150,66	914,00		137700,67				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	141,97							
73.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	16,216573		10119,00		164095,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	16,216573		1762,00		28573,60			
73.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	44,883288		4405,00		197710,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	44,883288		1234,00		55385,98			
73.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	74,073119		8921,00		660806,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	74,073119		1762,00		130516,84			
73.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	6,800498		5549,00		37735,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	6,800498		1234,00		8391,81			
73.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1150,85355	2663,00				3064723,00		
73.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	52,311525	29,00				1517,03		
74	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или	6974,87		1860,07 41,48	126,15 36,65	12973725,59 289284,13	879861,09 255596,48	11804580,37	588471,06 1084975,73	14647172,38
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	290,15	997,00		289284,13				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	168,72							
74.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	16,181698		10119,00		163742,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	16,181698		1762,00		28512,15			
74.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	41,29123		4405,00		181887,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	41,29123		1234,00		50953,38			
74.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	50,777054		3712,00		188484,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	50,777054		1474,00		74845,38			
74.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	46,871126		5594,00		262197,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	46,871126		1762,00		82586,92			
74.7	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	3,626932		7776,00		28203,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	3,626932		1762,00		6390,65			
74.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	9,974064		5549,00		55346,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	9,974064		1234,00		12307,99			
74.9	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	8509,3414	1387,00				11802456,52		
74.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0105	73,236135	29,00				2123,85		
79	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	10271,43		187,03 9,59	177,44 42,51	1921063,24 98507,12	1822556,12 436620,51	–	385291,90 184508,41	2490863,55
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0111	114,01	864,00		98507,12				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	247,8							
79.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024125	247,798249		7355,00		1822556,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024125	247,798249		1762,00		436620,51			

80	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	317,67		1842,46	–	585293,00	–	–	421410,96	1087240,27
						1842,46	–	585293,00	–		80536,32	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	587,05	997,00		585293,00				
81	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	8468,96092		33,81	33,81	286349,97	286349,97	–	72442,79	387496,17
						–	11,88	–	100614,98		28703,42	
81.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	68,26							
81.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	68,259825		4195,00		286349,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	68,259825		1474,00		100614,98			
82	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	2117,24023		800,93	–	1695757,00	–	–	1220945,00	3150038,17
						800,93	–	1695757,00	–		233336,16	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2057,96	824,00		1695757,00				
83	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	8468,96092		150,14	72,06	1271531,91	610241,57	–	673647,24	2100793,48
						78,08	32,39	661290,34	274330,82		155614,33	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	914,65	723,00		661290,34				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	222,31							
83.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	222,310224		2685,00		596902,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	222,310224		1234,00		274330,82			
83.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	889,240897		15,00		13338,61			
84	Е11-220501-0101 1122-0501-0101РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	9,232		275774,38	71766,06	2545949,08	662544,27	8367,15	2034721,26	4947124,00
						203102,00	19523,00	1875037,66	180236,34		366453,63	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1597,14	1174,00		1875037,66				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	172,18							
84.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	161,56		3943,00		637031,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	161,56		1033,00		166891,48			
84.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	1,01552		4307,00		4373,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,01552		1474,00		1496,88			
84.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100кгс/см2)	маш.-ч	8	73,856		69,00		5096,06			
84.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	8,58576		1560,00		13393,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	8,58576		1234,00		10594,83			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,01552		2609,00		2649,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,01552		1234,00		1253,15			
84.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	1,47712	227,00				335,31		
84.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	46,16	174,00				8031,84		
85	С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	9324,32		101,00	–	941756,32	–	941756,32	–	1017096,83
						–	–	–	–		75340,51	
88	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 *СП - 8%*	шт.	254		3194,00	–	811276,00	–	811276,00	–	876178,08
						–	–	–	–		64902,08	

70	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.	254		2475,00 --	- -	628650,00 -	- -	628650,00	- 50292,00	678942,00
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: Итого прямые затраты:			Тенге					131658745,49				175293027,14
в том числе:			Тенге									
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге					25713409,41				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22009750,93				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7348731,39				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге					71377227,27				
Накладные расходы			Тенге					30649612,97				
ИТОГО:			Тенге					162308358,46				
Сметная прибыль			Тенге					12984668,68				
ИТОГО по смете:			Тенге					175293027,14				
Временные здания и сооружения 1,3%			Тенге					2290738,41				
ИТОГО			Тенге					177583765,55				
Зимнее удорожание 2,07%			Тенге					3694975,78				
ИТОГО			Тенге					181278741,33				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного			Тенге					14800351,11				
ИТОГО			Тенге					196079092,46				
понижающий коэфф к=0,9			Тенге					176471183,22				
НДС 12%			Тенге					21176541,99				
ИТОГО КОРРЕКТ			Тенге					197647725,21				

ЗАКАЗЧИК: Насырадин Т.К.

ТЕХНАДЗОР: Тукеходжаев Б.Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: Намет К.

ГЕННПОДРЯДЧ: Те Ю.

Наименование строительства: Строительство водопроводной сети в ж/районе «Арай»
от ул. Жибек жолы до ул.Тауелсиздик г.Кызылорда

Расчет дополнительной оплат ы труда в зонах экологического бедствия
и радиационного риска

к акту приемки выполненных работ №2 за ноябрь месяц 2020 года

№	Расчет дополнительной оплат ы труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска кризиса	всего тенге
1	Всего заработная плата по смете	34382380,74
	ВСЕГО	34 382 380,74
2	Всего с учетом экологического коэффициента 1,3- сметная з/пла	10 314 714,22
3	Затары на материальную помощь+Всегох9х8х1,3/1986	1 620 438,49
4	Затары на допол. отпуска =ВСЕГО/12	2 865 198,40
	ВСЕГО	14 800 351,11