Форма 3

Утвержден приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 г. №178

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бокейординского района"
Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №8 от 06.04.2021 г.
Наименование объекта: "Строительство ИКИ (водопровод) для 26-ти двухквартирных двухкомнатных жилых домов согласно генплана пятна №№127-178 в с.Сайхин Бокейординского района ЗКО"

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ
от 28.06.2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала строительствапо отчетный месяц, включительно с НДС	С начала строительства НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих работ, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г.	СМР в базовых ценах	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость в отчетный период	Всего к оплате
								на приобретение материалов	Другие доп. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
"Строительство ИКИ (водопровод) для 26-ти двухквартирных двухкомнатных жилых домов согласно генплана пятна №№127-178 в с.Сайхин Бокейординского района ЗКО"	29 425 148,86	2 078 571,49								2 078 571,49	19 400 000,60
Итого затраты подрядчика:	**29 425 148,86**	**2 078 571,49**								**2 078 571,49**	**19 400 000,60**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бокейординского района"

_____Жангалиев К.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____Шамахов Б.Ы.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бокейординского района"
Генподрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №8 от 06.04.2021 г.
Наименование объекта: "Строительство ИКИ (водопровод) для 26-ти двухквартирных двухкомнатных жилых домов согласно генплана пятна №№127-178 в с.Сайхин Бокейординского района ЗКО"

АКТ
выполненных работ от 28.06.2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД. НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ЛС №02-02-02)										
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**5937,81**	**186,84**	**177,98**	**1109429**	**1056782**	**--**	**205923**	**1420580**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,87**	**39,30**	**52648**	**233356**		**105228**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	68,28	771,01		52648,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	148,45							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	148,44525		7119,00		1056782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	148,44525		1572,00		233355,93			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	**м3 грунта**		**415,65**	**1644,72**	**--**	**683628**	**--**	**--**	**492212**	**1269907**
		НР - 72%; СП - 8%				**1644,72**	**--**	**683628**	**--**		**94067**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	768,12	890,00		683628,00				
3	**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**	**м3 грунта**		**7691,02**	**30,76**	**30,76**	**236552**	**236552**	**--**	**58736**	**318912**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,61**	**--**	**81578**		**23623**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	61,99							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	61,989621		3816,00		236552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	61,989621		1316,00		81578,34			
4	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**1,975**	**301237,40**	**92929,08**	**594944**	**183535**	**9868**	**446760**	**1125040**
		НР - 99%; СП - 8%				**203312,00**	**25180,63**	**401541**	**49732**		**83336**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	383,15	1048,00		401541,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	52,99							
4.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	48,585		3557,00		172817,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	48,585		921,00		44746,79			
4.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,632		4012,00		2536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,632		1316,00		831,71			
4.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	23,7		72,00		1706,00			
4.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,74525		1432,00		3931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,74525		1101,00		3022,52			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,027		2478,00		2545,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,027		1101,00		1130,73			
4.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,869	228,00				198,00		
4.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	35,55	272,00				9670,00		
5	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,9**	**247569,64**	**64869,16**	**222813**	**58382**	**1257**	**177052**	**431854**
		НР - 99%; СП - 8%				**181304,00**	**17407,30**	**163174**	**15667**		**31989**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	155,7	1048,00		163174,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	16,79							
5.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	15,75		3557,00		56023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	15,75		921,00		14505,75			
5.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,099		4012,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,099		1316,00		130,28			
5.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	7,2		72,00		518,00			
5.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,837		1432,00		1199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,837		1101,00		921,54			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,099		2478,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,099		1101,00		109,00			
5.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,144	228,00				33,00		
5.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	4,5	272,00				1224,00		
6	**2301-0501-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**313,1**	**105,00**	**--**	**32876**	**--**	**32876**	**--**	**35506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2630**	
7	**2301-0501-1304 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**90,9**	**150,00**	**--**	**13635**	**--**	**13635**	**--**	**14726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	
8	**2301-0501-1312 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ18599-2001**	**м**		**984,75**	**979,00**	**--**	**964070**	**--**	**964070**	**--**	**1041196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77126**	
9	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Провода. Прокладка в траншее**	**км кабеля**		**1,976**	**25893,92**	**18554,42**	**51166**	**36664**	**--**	**15575**	**72080**
		НР - 72%; СП - 8%				**7339,50**	**3607,63**	**14503**	**7129**		**5339**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	12,45	1165,01		14503,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	5,36							
9.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,60832		9409,00		24542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,60832		1572,00		4100,28			

9.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,750592		3265,00		8981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,750592		1101,00		3028,40			
9.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,750592		1142,00		3141,00			
10	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Лента малярная, 50 мм**	м		1976	9,00	--	17784	--	17784	--	19207
		СП - 8%				--	--	--	--		1423	
11	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		1,976	14157,00	--	27974	--	27974	--	30212
		СП - 8%				--	--	--	--		2238	
12	2304-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезин клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.		12	62745,00	--	752940	--	752940	--	813175
		СП - 8%				--	--	--	--		60235	
13	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		24	2185,00	--	52440	--	52440	--	56635
		СП - 8%				--	--	--	--		4195	
14	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.		1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
15	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		52	1912,00	--	99424	--	99424	--	107378
		СП - 8%				--	--	--	--		7954	
16	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		5	1004,00	--	5020	--	5020	--	5422
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
17	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		2	2541,00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%				--	--	--	--		407	
18	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Указатель Пожарного гидранта**	100 шт.		0,14	110596,00	--	15483	--	15483	--	16722
		СП - 8%				--	--	--	--		1239	
19	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.		13	835,00	--	10855	--	10855	--	11723
		СП - 8%				--	--	--	--		868	
20	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88**	шт.		9	92177,73	--	829600	--	829600	--	895968
		СП - 8%				--	--	--	--		66368	
21	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	**Подставка пожарная фланцевая ППФ 100 ГОСТ 5525-88**	шт		5	81501,00	--	407505	--	407505	--	440105
		СП - 8%				--	--	--	--		32600	

22	2302-0802-0702 РСНБ РК 2015	**Крестовина чугунная прямая DN 80х80 ГОСТ 6942-98**	шт.		1	3429,00	--	3429	--	3429	--	3703
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
23	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		4	4822,00	--	19288	--	19288	--	20831
		СП - 8%				--	--	--	--		1543	
24	2302-0304-3615 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		53	4724,00	--	250372	--	250372	--	270402
		СП - 8%				--	--	--	--		20030	
25	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		2	1485,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%				--	--	--	--		238	
26	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		35	1151,00	--	40285	--	40285	--	43508
		СП - 8%				--	--	--	--		3223	
27	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
28	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		35	2185,00	--	76475	--	76475	--	82593
		СП - 8%				--	--	--	--		6118	
29	2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		1	636,00	--	636	--	636	--	687
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
30	2302-0302-1009 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		1	1062,00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
31	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. ФУТЛЯР**	км трубопровода		0,0114	599312,06	182238,62	6832	2078	131	5448	13262
		НР - 99%; СП - 8%				405552,00	77156,90	4623	880		982	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	336	3,83	1206,92		4623,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,7731							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,109896		4844,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,109896		1316,00		144,62			
31.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,010032		5538,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,010032		1572,00		15,77			
31.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,59508		2351,00		1399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,59508		1101,00		655,18			
31.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,094164		28,00		3,00			
31.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,01368		178,00		2,00			
31.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,055974		1432,00		80,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,055974		1101,00		61,63				
31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002166		2478,00		5,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002166		1101,00		2,38				
31.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,002052	40425,00				83,00			
31.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000228	212247,00				48,00			
32	**1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. ФУТЛЯР**	**км трубопровода**		**0,0876**	**920781,66**	**339782,90**	**80660**	**29765**	**4161**	**57315**	**149013**
		НР - 99%; СП - 8%				**533494,00**	**127394,76**	**46734**	**11160**		**11038**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	442	38,72	1207,00		46734,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	9,33							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	1,9053		4844,00		9229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	1,9053		1316,00		2507,37			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,134904		5538,00		747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,134904		1572,00		212,07			
32.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	5,0808		2351,00		11945,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	5,0808		1101,00		5593,96			
32.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,883008		6568,00		5800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,883008		1572,00		1388,09			
32.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	2,1681		28,00		61,00			
32.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,3066		178,00		55,00			
32.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	1,293852		1432,00		1853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	1,293852		1101,00		1424,53			
32.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,03066		2478,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,03066		1101,00		33,76			
32.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	3,504	561,00				1966,00			
32.12	2107-0201-0301	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	0,2	0,01752	40425,00				708,00			
32.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,007008	212247,00				1487,00			
33	**1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. ФУТЛЯР**	**км трубопровода**		**0,0004**	**1238184,59**	**621651,48**	**495**	**249**	**25**	**303**	**862**
		НР - 99%; СП - 8%				**552806,00**	**212428,31**	**221**	**85**		**64**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	458	0,1832	1206,33		221,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,0694							
33.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,027856		4844,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,027856		1316,00		36,66			
33.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00066		5538,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00066		1572,00		1,04			
33.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,02784		2351,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,02784		1101,00		30,65			
33.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00484		6568,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00484		1572,00		7,61			

33.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0132		28,00		0,37			
33.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00312		178,00		0,56			
33.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,008016		1432,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	0,008016		1101,00		8,83			
33.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000172		2478,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000172		1101,00		0,19			
33.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,02	561,00				11,00		
33.12	2107-0201-0301	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	0,2	0,00008	40425,00				3,00		
33.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000052	212247,00				11,00		
34	**1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0114**	**499375,27**	**17590,05**	**5693**	**201**	**4059**	**1423**	**7685**
		НР - 99%; СП - 8%				**125744,00**	**334,70**	**1433**	**4**		**569**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	116	1,32	1083,64		1433,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2279	0,0026							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,000684		4262,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,000684		1101,00		0,75			
34.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,79	0,191406		1007,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1679	0,0019141		1600,00		3,06			
34.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	0,44232		11,00		5,00			
34.6	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	2,508	283,00				710,00		
34.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	770	8,778	266,00				2335,00		
34.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	0,2394	3284,00				786,00		
34.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,003534	6994,00				25,00		
34.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000319	383976,00				123,00		
34.11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00285	27231,00				78,00		
34.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01368	225,00				3,00		
35	**1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0876**	**1216766,69**	**96654,72**	**106589**	**8467**	**85422**	**13991**	**130226**
		НР - 99%; СП - 8%				**144976,00**	**16352,86**	**12700**	**1433**		**9646**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	136	11,91	1066,01		12700,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,44	0,9145							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,012264		4262,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,012264		1101,00		13,50			
35.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,876		6568,00		5754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,876		1572,00		1377,07			
35.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,92	2,620992		1007,00		2639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2992	0,0262099		1600,00		41,94			
35.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	22,6	1,97976		11,00		22,00			
35.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	54,312	283,00				15370,00		
35.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2140	187,464	266,00				49865,00		

35.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	5,0808	3284,00				16685,00		
35.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,027156	6994,00				190,00		
35.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,007008	383976,00				2691,00		
35.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0219	27231,00				596,00		
35.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,10512	225,00				24,00		
36	**1122-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0004**	**2006076,38**	**130405,92**	**802**	**52**	**675**	**83**	**956**
		НР - 99%; СП - 8%				**187616,00**	**21599,68**	**75**	**9**		**71**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	176	0,0704	1065,34		75,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,8	0,0055							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	0,000096		4262,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,000096		1101,00		0,11			
36.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,14	0,005256		6568,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,14	0,005256		1572,00		8,26			
36.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	42,46	0,016984		1007,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4246	0,0001698		1600,00		0,27			
36.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	29,3	0,01172		11,00		0,13			
36.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	0,44	283,00				125,00		
36.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3700	1,48	266,00				394,00		
36.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	0,04	3284,00				131,00		
36.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000124	6994,00				0,87		
36.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000057	383976,00				22,00		
36.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0001	27231,00				3,00		
36.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00048	225,00				0,11		
37	**2301-0201-0135 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**10,816**	**522,00**	**--**	**5646**	**--**	**5646**	**--**	**6098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
38	**2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**16,224**	**3584,00**	**--**	**58147**	**--**	**58147**	**--**	**62799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4652**	
39	**2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**0,416**	**6875,00**	**--**	**2860**	**--**	**2860**	**--**	**3089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
40	**2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**		**8**	**18023,00**	**--**	**144184**	**--**	**144184**	**--**	**155719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11535**	
41	**2304-1013-1401 РСНБ РК 2015**	**Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**52**	**2853,00**	**--**	**148356**	**--**	**148356**	**--**	**160224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11868**	

					КОЛОДЦЫ Д-1500 Нр-1800 шт38 тип пр 3.900-09-1.14								
42	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**16,8**	**5031,98**	**864,34**	**84537**	**14521**	**27570**	**45115**	**140025**
		НР - 94%; СП - 8%				**2526,55**	**330,30**	**42446**	**5549**		**10372**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	50,23	845,00		42446,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	5,04							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,344		4262,00		5728,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,344		1101,00		1479,74			
42.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,696		2351,00		8689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,696		1101,00		4069,30			
42.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	7,392		14,00		103,00			
42.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	18,816	1452,00				27321,00		
42.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,52	99,00				249,00		
43	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**54,79**	**34069,44**	**8147,80**	**1866665**	**446418**	**955681**	**628147**	**2694397**
		НР - 99%; СП - 8%				**8479,02**	**3101,42**	**464566**	**169927**		**199585**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	485,44	957,00		464566,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	121,52							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,36975		4262,00		5838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,36975		1101,00		1508,09			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	76,706		4347,00		333441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	76,706		1572,00		120581,83			
43.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,75328		223,00		391,00			
43.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,87664		1432,00		1255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,87664		1101,00		965,18			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	42,57183		2478,00		105493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	42,57183		1101,00		46871,58			
43.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	12,38254	5332,00				66024,00		
43.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	7,28707	21844,00				159179,00		
43.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,5479	14368,00				7872,00		
43.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,21916	40425,00				8860,00		
43.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,006027	31967,00				193,00		
43.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	4,3832	310,00				1359,00		
43.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,016985	99,00				2,00		
43.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	6,5748	1310,00				8613,00		
43.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	3,50656	200647,00				703581,00		
44	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**16**	**23862,00**	**--**	**381792**	**--**	**381792**	**--**	**412335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30543**	

45	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**38**	**13903,00**	**--**	**528314**	**--**	**528314**	**--**	**570579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42265**	
46	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**44**	**20358,00**	**--**	**895752**	**--**	**895752**	**--**	**967412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71660**	
47	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП1-15-1, ПП2-15-1**	**шт.**		**53**	**17541,00**	**--**	**929673**	**--**	**929673**	**--**	**1004047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74374**	
48	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО1**	**шт.**		**53**	**4586,00**	**--**	**243058**	**--**	**243058**	**--**	**262503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19445**	
49	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**25**	**4639,00**	**--**	**115975**	**--**	**115975**	**--**	**125253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9278**	
50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**336**	**826,44**	**19,07**	**277684**	**6409**	**194060**	**72498**	**378197**
		НР - 93%; СП - 8%				**229,81**	**2,20**	**77215**	**740**		**28015**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	71,23	1083,99		77215,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,672							
50.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,552		724,00		4744,00			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,672		2478,00		1665,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,672		1101,00		739,87			
50.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	806,4	226,00				182246,00		
50.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05376	138415,00				7441,00		
50.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,08064	54214,00				4372,00		
51	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**		**0,168**	**126171,72**	**1071,75**	**21197**	**180**	**10478**	**8919**	**32526**
		НР - 84%; СП - 8%				**62731,40**	**473,43**	**10539**	**80**		**2409**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	75,58	12,7	830,01		10539,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,0722							
51.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,03864		27,00		1,00			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,07224		2478,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,07224		1101,00		79,54			
51.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,17472	25595,00				4472,00		
51.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,084	114,00				10,00		
51.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,596	70,00				112,00		
51.8	2107-0201-0301	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	0,21	0,03528	40425,00				1426,00		

51.9	2107-0203-0305	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	0,18	0,03024	58368,00				1765,00		
51.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000823	31967,00				26,00		
51.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,9912	310,00				307,00		
51.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,002302	99,00				0,23		
51.13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,01176	200647,00				2360,00		
52	**1146-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**		**56**	**248,41**	**106,62**	**13911**	**5971**	**--**	**8923**	**24660**
		НР - 84%; СП - 8%				**141,79**	**47,89**	**7940**	**2682**		**1827**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1308	7,32	1083,99		7940,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	2,44							
52.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	2,436		2351,00		5727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	2,436		1101,00		2682,04			
52.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	4,872		50,00		244,00			
53	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка стен оголовок криволинейного очертания(34 ряд)**	**м3**		**0,82875**	**31571,51**	**2078,28**	**26165**	**1722**	**19697**	**4719**	**33355**
		НР - 93%; СП - 8%				**5726,88**	**396,36**	**4746**	**328**		**2471**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	6,54	5,42	874,97		4746,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2984							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,29835		5773,00		1722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,29835		1101,00		328,48			
53.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1989	13358,00				2657,00		
53.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,3315	50135,00				16620,00		
53.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001906	218211,00				416,00		
53.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,038123	99,00				4,00		
54	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Обсыпка вручную оголовка колодцев**	**м3**		**1,9**	**715,39**	**--**	**1359**	**--**	**--**	**979**	**2525**
		НР - 72%; СП - 8%				**715,39**	**--**	**1359**	**--**		**187**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,85	735,87		1359,00				
55	**1106-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Бетонный упор на сети**	**м3**		**0,224**	**39223,56**	**5182,19**	**8786**	**1161**	**5490**	**2152**	**11813**
		НР - 91%; СП - 8%				**9531,72**	**1024,73**	**2135**	**230**		**875**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9,96	2,23	956,95		2135,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9205	0,2062							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000605		4262,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000605		1101,00		0,67			
55.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5926	0,132742		39,00		5,00			
55.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,858	0,192192		5773,00		1110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,858	0,192192		1101,00		211,60			
55.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0239	0,005354		4347,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,005354		1572,00		8,42			
55.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,004256		78,00		0,33			
55.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0359	0,008042		2478,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0359	0,008042		1101,00		8,85			

55.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,22848	21844,00				4991,00			
55.10	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00056	51105,00				29,00			
55.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,003808	33424,00				127,00			
55.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,000188	31967,00				6,00			
55.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,1008	310,00				31,00			
55.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00056	99,00				0,06			
55.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	0,3024	1012,00				306,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					12492068	2089107	8410734	2246273	15917410	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1992227	580566	--	1179068		
	Всего заработная плата		Тенге					79141					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						21632				
		Накладные расходы	Тенге					27974					
		Сметная прибыль	Тенге					15575					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					7577					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					102293					
		Сметная заработная плата	Тенге										18
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						21632				
	Материалы		Тенге					8476573					
	Всего заработная плата		Тенге					1318574					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						2551161				
	Местные материалы		Тенге					33267					
		Накладные расходы	Тенге					3094564					
		Сметная прибыль	Тенге					2230699					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					856582					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11563854					
		Сметная заработная плата	Тенге										2489
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						2551161				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3936354					
		Сметная прибыль	Тенге					3936354					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					314908					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4251262					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15917409					
		Сметная заработная плата	Тенге										2507
									2572792				
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети. Транспорт материалов (ЛС №09-01-01)											
56	4101-0204-1902 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км**	**т**		151,20471	3711,00	--	561121	--		--	606010	
		СП - 8%				--	--	--	--		44890		
57	4101-0204-1991 РСНБ РК 2015 К=353	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т.Класс груза 1.За каждый следующий км свыше 200 км**	**т·км**		151,20471	5648,00	--	854004	--		--	922325	
		СП - 8%				--	--	--	--		68320		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1415125	--	--	--	1528335	
								--	--	--	113210		

	Стоимость общестроительных работ		Тенге									
	Транспортные расходы		Тенге					1415125				
		Сметная прибыль	Тенге					1415125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					113210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1528335				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1528335				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										17445745
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1992227				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2089107			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						580566			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8410734		
		- Перевозка грузов	Тенге					1415125				
		- Накладные расходы	Тенге								2246273	
		- Сметная прибыль	Тенге								1292278	
	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2		Тенге			15 917 410						
НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения -1,3%		Тенге			206 926,33						
	Итого по главам 1-8		Тенге			**16 124 336,33**						
9-1	Транспорт расходы		Тенге			1 528 335,00						
НДЗ РК 8.04-06-2015	Зимнее удорожание -2,2*0,9%		Тенге			319 261,86						
	Итого по главам 1-9		Тенге			**17 971 933,19**						
ГН ОССС	Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге			359 438,66						
	Итого		Тенге			**18 331 371,85**						
	на 2019 г. К=1,0498961		Тенге			**19 246 035,82**						
	Итого с понижающим коэф.К=0,899999983752839		Тенге			**17 321 429,11**						
	НДС 12%		Тенге			**2 078 571,49**						
	ИТОГО:		Тенге			**19 400 000,60**						

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бокейординского района"

Жангалиев К.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Авторский надзор:

ТОО "ЖайыкСтройПроект"

Таспаев А.М.

Технический надзор:

ТОО "Музтау"

Бабаев Е.З.