810420

Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Наименование объекта: Реконструкция сетей водоснабжения села Пригородное с подключением к системе централизованного водоснабжения г. Житикара Житикаринского района Костанайской области"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 28 от 04.05.2020 г.

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)

№ 6
за декабрь 2020 года
на Напорный водовод II очередь (Водовод с. Тургеновка)

Основание: 70.2-12/28-НВ, том 5.2, локальная смета 02-01

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. /СНЯТИЕ ППС/**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	239,478		43,18	43,18	10340	10340	--	2728	14114
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,36	--	15,82	--	3789		1045	
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,356464		4388,00		10340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,356464		1608,00		3789			
2	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. 6 /ВОССТАНОВЛЕНИЕ ППС/**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	239,478		43,18	43,18	10340	10340	--	2728	14114
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,36	--	15,82	--	3789		1045	
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,356464		4388,00		10340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	2,356464		1608,00		3789			
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1088,04		155,05	146,68	168705	159594	--	35619	220670
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	9,66	8,37	37,09	9111	40360		16346	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	21	942,99		9111				
3.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	20,999172		7600,00		159594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	20,999172		1922,00		40360			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	929,11		196,76	186,20	182813	173000	--	38566	239089
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	10,41	10,56	47,09	9813	43751		17710	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	22,76	943,01		9813				
4.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	22,763195		7600,00		173000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	22,763195		1922,00		43751			
5	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	150,9		122,91	116,28	18547	17547	--	3915	24259
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,007	1,06	6,63	29,41	1000	4437		1797	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,31	942,66		1000				
5.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	2,30877		7600,00		17547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	2,30877		1922,00		4437			
6	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	30,8		161,43	153,25	4972	4720	3	1031	6484
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	0,2125	8,07	38,44	249	1184		480	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,616	1171,65		249				
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	0,154		4886,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,154		1922,00		296			
6.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	0,462		8588,00		3968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,462		1922,00		888			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001232	2776,00				3		
7	4102-0103-1006 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км** *СП - 8%*	т	55,132		137,00	--	7553	--		--	8157
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,36		1675,52	--	25736	--	--	18530	47807
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	23,65	1675,52	--	25736	--		3541	
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,75		2698,24	--	50592	--	--	36426	93980
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	46,5	2698,24	--	50592	--		6961	
10	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	1,74		1540,61	--	2681	--	--	1930	4980
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	2,46	1540,61	--	2681	--		369	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**29,64**		**2880,76**	**159,50**	**85386**	**4727**	**49429**	**32301**	**127101**
		НР - 99%; СП - 8%				**1053,66**	**47,11**	**31230**	**1396**		**9415**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	30,23	1032,98		31230				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,04							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,0374		4557,00		4727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,0374		1346,00		1396			
11.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**32,604**	**1516,00**				**49428**		
12	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**149,59**		**795,62**	**--**	**119016**	**--**	**--**	**85692**	**221084**
		НР - 72%; СП - 8%				**795,62**	**--**	**119016**	**--**		**16377**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	132,39	899,00		119016				
13	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1898,42**		**30,32**	**30,32**	**57562**	**57562**	**--**	**15188**	**78570**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,11**	**--**	**21094**		**5820**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	13,12							
13.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	13,118082		4388,00		57562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	13,118082		1608,00		21094			
14	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,29**		**471989,78**	**152085,34**	**136877**	**44105**	**2590**	**101930**	**257912**
		НР - 99%; СП - 8%				**310973,00**	**44061,28**	**90182**	**12778**		**19105**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	71,63	1259,00		90182				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	11,09							
14.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	9,947		4116,00		40942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	9,947		1126,00		11200			
14.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,1508		4475,00		675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1508		1608,00		242			
14.5	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	20	5,8		83,00		481			
14.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,6728		1682,00		1132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,6728		1346,00		906			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,319		2743,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,319		1346,00		429			
14.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,1276	226,00				29		
14.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	13,92	184,00				2561		
15	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,022**		**471989,78**	**152085,34**	**10384**	**3346**	**197**	**7733**	**19566**
		НР - 99%; СП - 8%				**310973,00**	**44061,28**	**6841**	**969**		**1449**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	5,43	1258,93		6841				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,8413							
15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,7546		4116,00		3106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,7546		1126,00		850			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01144		4475,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01144		1608,00		18			
15.5	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	20	0,44		83,00		37			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,05104		1682,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,05104		1346,00		69			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0242		2743,00		66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0242		1346,00		33			
15.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00968	226,00				2		
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,056	184,00				194		
16	2304-1011-0501 РСНБ РК 2015	**Вантуз воздушный одноступенчатый фланцевый, корпус из чугуна GGG40, вулканизированный EPDM, для воды, PN 16, DN 50 типа JAFAR ГОСТ 33259-2015**	шт.	6		65838,00	--	395028	--	395028	--	426630
		СП - 8%				--	--	--	--		31602	
17	2302-0302-8212 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16**	шт.	4		2995,00	--	11980	--	11980	--	12938
		СП - 8%				--	--	--	--		958	
18	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	6		19406,06	231,77	116436	1391	107841	7485	133835
		НР - 95%; СП - 8%				1200,68	72,29	7204	434		9914	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	5,62	1280,98		7204				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,309							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0309		5030,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0309		1922,00		59			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	2,43492		194,00		472			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,2781		2743,00		763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,2781		1346,00		374			
18.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	206087,00				124		
18.7	2305-1208-0104	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	6	17953,00				107718		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1414948	486672	567068	391802	1951290
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					353656	133982	--	144538	
		Материалы	Тенге					891504				
		Всего заработная плата	Тенге					52218				
		Транспортные расходы	Тенге						480000			
		Накладные расходы	Тенге					7553				
		Сметная прибыль	Тенге					384317				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					102066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1377887				
		Сметная заработная плата	Тенге									411
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						480000			
		Материалы	Тенге					523444				
		Всего заработная плата	Тенге					107842				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						7638			
		Сдача и испытание	Тенге					407008				
		Накладные расходы	Тенге					250				
		Сметная прибыль	Тенге					7485				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					42474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					573404				
		Сметная заработная плата	Тенге									6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						7638			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1951291				
		Сметная заработная плата	Тенге									417
									487638			

РАЗДЕЛ 2.Колодцы

Разборка сущесвующего колодца

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16к=0,8**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,26**		**14865,87**	**6572,91**	**18731**	**8282**	**--**	**14129**	**35488**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,09	8,93	**8292,96**	**3033,46**	**10449**	**3822**		**2629**	
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	2,24	1169,99		10449				
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,0252		4557,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0252		1346,00		34			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	1,4112		5030,00		7098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	1,4112		1922,00		2712			
19.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	0,032256		252,00		8			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,016128		1682,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	0,016128		1346,00		22			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	0,783216		2743,00		2148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6216	0,783216		1346,00		1054			
20	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,325**		**22846,33**	**9322,21**	**30271**	**12352**	**4184**	**18572**	**52751**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	11,74	**10366,20**	**3791,83**	**13735**	**5024**		**3907**	
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	2,94	1169,98		13735				
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,033125		4557,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,033125		1346,00		45			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,855		5030,00		9331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,855		1922,00		3565			
20.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,0424		252,00		11			
20.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0212		1682,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0212		1346,00		29			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,029525		2743,00		2824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,029525		1346,00		1386			
20.8	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,29945	2655,00				795		
20.9	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,176225**	**15967,00**				**2814**		
20.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01325	14986,00				199		
20.11	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	0,0053	25045,00				133		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000146	32655,00				5		
20.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000411	24,00				0		
20.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,159	1288,00				205		
20.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,106	326,00				35		
21	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0,314**		**3507,89**	**1030,95**	**1101**	**324**	**524**	**355**	**1573**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,2449	**805,74**	**411,30**	**253**	**129**		**117**	
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0911	1032,99		253				
21.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,06594		2859,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,06594		1346,00		89			
21.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,13188		16,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02512		5298,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02512		1608,00		40			
21.6	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,3454**	**1516,00**				**524**		
21.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0471	24,00				1		
22	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	1		17155,00	--	17155	--	17155	--	18527
		СП - 8%				--	--	--	--		1372	
23	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		14267,00	--	14267	--	14267	--	15408
		СП - 8%				--	--	--	--		1141	
24	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	2		17650,00	--	35300	--	35300	--	38124
		СП - 8%				--	--	--	--		2824	
25	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.	1		9413,00	--	9413	--	9413	--	10166
		СП - 8%				--	--	--	--		753	
26	2104-0302-0111 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
27	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**	шт.	2		6580,00	--	13160	--	13160	--	14213
		СП - 8%				--	--	--	--		1053	
28	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90**	шт.	1		2322,00	--	2322	--	2322	--	2508
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	15,94		876,19	19,96	13967	318	9171	4204	19624
		НР - 93%; СП - 8%				280,90	2,69	4478	43		1454	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,38	1325,13		4478				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0319							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,31083		742,00		231			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03188		2743,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03188		1346,00		43			
29.5	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**38,256**	**223,00**				**8531**		
29.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00255	170324,00				434		
29.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003826	53700,00				205		
30	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	3		595,00	--	1785	--	1785	--	1928
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
31	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0317		581949,00	--	18448	--	18448	--	19924
		СП - 8%				--	--	--	--		1476	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**										
		СП - 8%	**комплект**	**1**		**9165,00**	**--**	**9165**	**--**	**9165**	**--**	**9898**
						--	--	--	--		**733**	
33	ен.предл.	**п.49 Комбинированный воздушный клапан DMAX 40**	**компл.**	**6**		**-179178,21**	**--**	**-1075069**	**--**		**--**	**-1075069**
						--	--	--	--	**-1075069**	--	
34	2301-0501-1012 РСНБ РК 2015	**п.78 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
		СП - 8%	**м**	**0,03**		**1780,00**	**--**	**53**	**--**	**53**	**--**	**58**
						--	--	--	--		**4**	
35	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**п.79 Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**										
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**7,526**		**90909,75**	**--**	**684187**	**--**	**160477**	**518473**	**1298873**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	**69586,80**	**--**	**523710**	**--**		**96213**				
35.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	чел-ч	61,8	465,11	1126,00		523710				
35.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	т	0,0054	0,04064	268694,00				10920		
36	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,273	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью гильза диам.273мм**	м3	108	812,808	184,00				149557		
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**22**		**6687,72**	**890,56**	**147130**	**19592**	**111621**	**16158**	**176351**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	**723,52**	**18,37**	**15917**	**404**		**13063**				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	47,99	331,69		15917				
36.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	чел-ч	0,0137	0,3003							
36.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,66612	14,65464		633,00		9276			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,58149	12,79278		742,00		9492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,01365	0,3003		2743,00		824			
			чел-ч	0,01365	0,3003		1346,00		404			
36.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000137	0,003003	19308,00				58		
36.7	**2113-0104-0103**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,006825**	**0,15015**	**170324,00**						
36.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,002675**	**0,058859**	**1358560,00**				**25574**		
36.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001297	0,028529	211188,00				**79963**		
37	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**п.98 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры серия 3.001.1-3-6 шт./**								6025		
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**2,56**		**25063,72**	**1163,37**	**64163**	**2978**	**47060**	**13481**	**83856**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	**5517,40**	**269,42**	**14125**	**690**		**6212**				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,9	12,54	1126,04		14125				
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	чел-ч	0,197	0,5043							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0027	0,006912		4557,00		31			
			чел-ч	0,0027	0,006912		1346,00		9			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,746496		44,00		33			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,450816		6084,00		2743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,450816		1346,00		607			
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,018944		5030,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,018944		1922,00		36			
37.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,027648		2743,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,027648		1346,00		37			
37.8	**2102-0101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,6112**	**16409,00**				**42847**		
37.9	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	0,762	1,95072	70,00				137		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.10	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	0,007	0,01792	50416,00				903		
37.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,002099	32655,00				69		
37.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,192	6931,00				1331		
37.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,010854	24,00				0		
37.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,66656	914,00				1523		
37.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,768	326,00				250		
38	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.99 Столбики сигнальные железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**1820,26**	**871,14**	**29124**	**13938**	**3861**	**18542**	**51479**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	10,24	**707,84**	**365,18**	**11325**	**5843**		**3813**	
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	3,04	1105,96		11325				
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,92		5030,00		9658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,92		1922,00		3690			
38.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	1,12		3822,00		4281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,12		1922,00		2153			
38.5	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,3264	721,00				235		
38.6	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000576	2152494,00				1240		
38.7	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	4,4544	469,00				2089		
38.8	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	1,2992	228,00				296		
39	**2404-0207-1601 РСНБ РК 2015 прим.**	**п.100 Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**16**		**5315,00**	**--**	**85040**	**--**	**85040**	**--**	**91843**
		Восстановление				**--**	**--**	**--**	**--**		**6803**	
		Устройство колодца под асфальтированной автодорогой										
40	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**п.113 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,9**		**2857,51**	**1045,14**	**2572**	**941**	**1502**	**365**	**3172**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,1296	**143,57**	**232,36**	**129**	**209**		**235**	
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,1221	995,37		129				
40.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,01395		10422,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,01395		1922,00		27			
40.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,03861		4557,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,03861		1346,00		52			
40.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,06372		9195,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,06372		1922,00		122			
40.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,00585		5708,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00585		1346,00		8			
40.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,99**	**1516,00**				**1501**		
40.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**0,045**	**24,00**				**1**		
41	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**п.115 Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**9**		**880,36**	**267,52**	**7923**	**2408**	**5208**	**1089**	**9733**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	0,297	**34,09**	**77,96**	**307**	**702**		**721**	
						1033,67		307				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	0,3992							
41.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00324		10422,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00324		1922,00		6			
41.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,03582		4557,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,03582		1346,00		48			
41.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,02115		4886,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,02115		1922,00		41			
41.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,0954		5083,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0954		1608,00		153			
41.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,2151		6755,00		1453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,2151		1922,00		413			
41.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0234		5708,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0234		1346,00		32			
41.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,00513		6997,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,00513		1608,00		8			
41.10	**2101-0201-0702**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,015**	**0,135**	**3255,00**				**439**		
41.11	**2101-0201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**1,701**	**2800,00**				**4763**		
41.12	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**0,27**	**24,00**				**6**		
42	**1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**п.116 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**9**		**141,02**	**41,08**	**1269**	**370**	**899**	**119**	**1499**
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0678	--	12,23	--	110		111	
42.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,02241		4557,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,02241		1346,00		30			
42.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	0,02322		5083,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,02322		1608,00		37			
42.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	0,02214		6755,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	0,02214		1922,00		43			
42.5	**2101-0201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0378**	**0,3402**	**2644,00**				**899**		
		Прокладка трубопровода под щебеночной автодорогой										
		Восстановление										
43	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**п.124 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Восстановление насыпи/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**101,5**		**43,18**	**43,18**	**4383**	**4383**	**--**	**1156**	**5982**
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,9988	--	15,82	--	1606		443	
43.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,99876		4388,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,99876		1608,00		1606			
44	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**п.125 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**36**		**2857,51**	**1045,14**	**102870**	**37625**	**60077**	**14616**	**126885**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,18	143,57	232,36	5168	8365		9399	
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,89	996,91		5168				
44.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,558		10422,00		5815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,558		1922,00		1072			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,5444		4557,00		7038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,5444		1346,00		2079			
44.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,5488		9195,00		23436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,5488		1922,00		4899			
44.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,234		5708,00		1336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,234		1346,00		315			
44.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**39,6**	**1516,00**				**60034**		
44.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**1,8**	**24,00**				**43**		
45	**1127-0403-1001 РСНБ РК 2015**	**п.126 Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**360**		**809,51**	**206,01**	**291425**	**74162**	**198196**	**43791**	**362033**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0495	17,82	**52,97**	**59,67**	**19067**	**21480**		**26817**	
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0344	12,38	1069,98		19067				
45.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,1296		10422,00		1351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,1296		1922,00		249			
45.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	1,5012		4557,00		6841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	1,5012		1346,00		2021			
45.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,846		4886,00		4134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,846		1922,00		1626			
45.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	2,484		5083,00		12626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	2,484		1608,00		3994			
45.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0169	6,084		6755,00		41097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	6,084		1922,00		11693			
45.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,936		5708,00		5343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,936		1346,00		1260			
45.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,396		6997,00		2771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,396		1608,00		637			
45.10	**2101-0201-0401**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,01**	**3,6**	**2919,00**				**10508**		
45.11	**2101-0201-0402**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,015**	**5,4**	**2919,00**				**15763**		
45.12	**2101-0201-0404**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**68,04**	**2523,00**				**171665**		
45.13	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**10,8**	**24,00**				**259**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**530155**	**177673**	**808888**	**665050**	**1376827**
		Стоимость оборудования	Тенге					**618664**	**48427**	**-1075069**	**181622**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**-1075069**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**-1075069**				
		Материалы	Тенге					**1577558**				
		Всего заработная плата	Тенге					**602780**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**667091**			
		Местные материалы	Тенге					**86825**				
		Накладные расходы	Тенге					**91617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**665051**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**179409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2422018**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**612**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						**667091**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**18448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18448**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1476**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**19924**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9218**				
								9218				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				737				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9956				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1376829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					667091			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3328117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				972320				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					664344			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					182409			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1375956		
		- Перевозка грузов	Тенге				7553				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1075069		
		- Накладные расходы	Тенге							1056852	
		- Сметная прибыль	Тенге							326160	
		Итого сметная стоимость по акту		Тенге			3328117				
		в том числе оборудование					0				
		Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7					3328117				
		Временные здания и сооружения (2,32%) от суммы глав 1-7					77212				
		Итого сметная стоимость СМР по главам 1-8					3405329				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (3,3%)					112376				
		Итого сметная стоимость СМР по главам 1-9					3517705				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					70354				
		Итого по акту в текущих ценах 2020 г.					3588059				
		Итого по акту в текущих ценах 2020 года с учетом ценовой скидки Подрядчика К=0,9					3229253				
		НДС в текущих ценах (12 %)					387510				
		Всего по акту в текущих ценах с учетом НДС (12 %)					3616764				

Сдал: (Подрядчик)
ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
БИН 990340001387

Директор _____ **Жайнаков Ж. Т.**

Эксперт технического надзора:
ТОО " КЭП Инжиниринг"
БИН 170740031543
Эксперт _____ **Алдамуратов Т. Д.**
№ аттестата KZ03VJE00039719 от 20.07.2018 г.
№ аттестата KZ73VJE00039720 от 20.07.2018 г.
№ аттестата KZ46VJE00039721 от 20.07.2018 г.

Принял: (Заказчик)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района"
БИН 050140010019
Руководитель _____ **Хакимов А. Б.**

ТОО ПИП "Костанайводпроект"
БИН 980140003078
Главный инженер _____ **Кочин В. Ф.**
Приказ № 39 от 15 мая 2020 года

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00024016 18.02.2014 г., Пр. № 46