Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности осуществления заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"**

Исполнитель: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Наименование объекта: "Реконструкция сетей водоснабжения в с. Жаназол Целиноградского района Акмолинской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за июнь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	Код	Наименов.	Код
		№190036/00	16.05.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	из графы 1								
		В отчетном месяце, без НДС	строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих работ и затрат, не входящих в состав СМР по	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов,об орудования	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**167 848 242,30**								**17 983 740,25**	
в том числе: июнь 2020 г.	**121 281 673,00**	**108 287 208,04**							**12 994 464,96**	**121 281 673,00**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
_____ **С. Сулейменов**

Авторский надзор: ТОО "Стройпроект 07"
_____ **К. Жалмишин**

Технический надзор:
ТОО "ГСН "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
_____ **В. Щеднов**

Инженер по качеству:
_____ **Н. Жакупов**

Исполнитель:
ТОО "Компания НурайСтрой"
_____ **Ж. Акмагамбетов**

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**
Исполнитель: **ТОО «Компания Нурай Строй»**
Наименование объекта: **"Реконструкция сетей водоснабжения в с. Жанажол Целиноградского района Акмолинской области"**
Договор: №190036/00 от 16.05.2019г.

АКТ №5
приемки выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 24.11.2018 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
		Локальная смета04-01-03 (Воздушная линия ВЛ-10 кВ)										
		РАЗДЕЛ 1. Воздушная линия ВЛ-10кВ										
1	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	104		43158,00	--	4488432	--	4488432	--	4847507
		СП - 8%				--	--	--	--		359075	
2	С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	40		164176,00	--	6567040	--	6567040	--	7092403
		СП - 8%				--	--	--	--		525363	
3	С121-040405-0109 2104-0405-0109 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ7-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2		55829,00	--	111658	--	111658	--	120591
		СП - 8%				--	--	--	--		8933	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11167130**	--	**11167130**	--	**12060501**
								--	--	--	**893371**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11167130**				
		Местные материалы	Тенге					**11167130**				
		Сметная прибыль	Тенге					**893370**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12060500**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**12060500**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**12060501**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11167130**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**893371**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе строительно монтажные работы			12 060 501						
		оборудование			0						
		прочие			0						
		Временные здания и сооружения 1,3%			156 787						
		Итого с временными зданиями и сооружениями			12 217 288						
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%			403 170						
		Итого дополнительные затраты на строительство			12 620 458						
		Непредвиденные затраты 2%			252 409						
		Итого с непредвиденными затратами на строительство			12 872 867						
		Итого в текущих ценах на 2019 год -100% К=1,0498961			13 515 173						
		Договорная цена 10%			1 351 516						
		Итого с договорной скидкой			12 163 657						
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%			1 459 639						
		Итого по оплате			**13 623 295**						

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **С. Сулейменов**

Авторский надзор:

_____ **К. Жалмишлин**

Технический надзор:

_____ **Н. Жаксынов** _____ **В.Щеднов**

Исполнитель:
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **Акмагамбетов Ж.**

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**
Исполнитель: **ТОО «Компания Нурай Строй»**
Наименование объекта: **"Реконструкция сетей водоснабжения в с. Жанажол Целиноградского района Акмолинской области"**
Договор: №190036/00 от 16.05.2019г.

АКТ №3
приемки выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 24.11.2018 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
		Локальная смета 02-04-01 (Разводящие сети)										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Снятие и сохранение ППС										
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**66,55**		**24,73**	**24,73**	**1646**	**1646**	**--**	**498**	**2315**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,38**	**--**	**691**		**171**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,366							
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,366025		4497,00		1646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,366025		1888,00		691,06			
2	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**66,55**		**24,73**	**24,73**	**1646**	**1646**	**--**	**498**	**2315**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,38**	**--**	**691**		**171**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,366							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,366025		4497,00		1646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,366025		1888,00		691,06			
		Земляные работы										
3	**Е11-010101-0308 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**	**м3 грунта**	**29944,13**		**147,22**	**139,00**	**4408419**	**4162192**	**--**	**962887**	**5801011**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,22**	**36,44**	**246227**	**1091116**		**429704**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	265,9	926,00		246227,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	577,92							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	577,921709		7202,00		4162192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	577,921709		1888,00		1091116,19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**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**	**м3 грунта**	**1050,03**		**1973,66**	**--**	**2072406**	**--**	**--**	**1492133**	**3849702**
		НР - 72%; СП - 8%				**1973,66**	**--**	**2072406**	**--**		**285163**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1940,46	1068,00		2072406,00				
5	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**4013,05**		**195,40**	**186,19**	**784138**	**747175**	**397**	**181964**	**1043390**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,11**	**53,86**	**36566**	**216161**		**77288**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	39,49	925,99		36566,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	114,49							
5.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	28,613046		4497,00		128673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	28,613046		1888,00		54021,43			
5.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	85,87927		7202,00		618503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	85,87927		1888,00		162140,06			
5.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,160522	2469,00				396,00		
6	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**7223,49**		**380,00**	**--**	**2744926**	**--**		**--**	**2964520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219594**	
7	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**31506,87**		**17,09**	**17,09**	**538408**	**538408**	**--**	**162751**	**757252**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,17**	**--**	**226043**		**56093**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	119,73							
7.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	119,726106		4497,00		538408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	119,726106		1888,00		226042,89			
8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3500,351**		**858,28**	**--**	**3004267**	**--**	**--**	**2163072**	**5580727**
		НР - 72%; СП - 8%				**858,28**	**--**	**3004267**	**--**		**413387**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3402,34	883,00		3004267,00				
9	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1835,96**		**781,46**	**--**	**1434720**	**--**	**--**	**1032998**	**2665136**
		НР - 72%; СП - 8%				**781,46**	**--**	**1434720**	**--**		**197417**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1624,82	883,00		1434720,00				
10	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**3030,08**		**1584,00**	**--**	**4799647**	**--**	**4799647**	**--**	**5183618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383972**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**19790224**	**5451068**	**4800044**	**5996801**	**27849986**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								6794187	1534703	–	2062960	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19790224				
	Материалы		Тенге					396				
	Всего заработная плата		Тенге						8328890			
	Местные материалы		Тенге					4799647				
	Транспортные расходы		Тенге					2744926				
		Накладные расходы	Тенге					5996801				
		Сметная прибыль	Тенге					2062962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27849987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8086
		Сметная заработная плата	Тенге						8328890			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					27849987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8086
		Сметная заработная плата	Тенге						8328890			
		РАЗДЕЛ 2. В1										
11	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1258,63**		**2934,68**	**156,98**	**3693670**	**197573**	**2193037**	**1347683**	**5444662**
		НР - 99%; СП - 8%				**1035,30**	**46,27**	**1303060**	**58237**		**403308**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	1283,8	1015,00		1303060,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	44,05							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	44,05205		4485,00		197573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	44,05205		1322,00		58236,81			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1384,493	1584,00				2193037,00		
12	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,239**		**303816,18**	**77288,02**	**72612**	**18472**	**322**	**58862**	**141992**
		НР - 99%; СП - 8%				**225182,00**	**23590,00**	**53818**	**5638**		**10518**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	42,78	1257,99		53818,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	5,03							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,7322		3742,00		17708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,7322		1106,00		5233,81			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03585		4276,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03585		1580,00		56,64			
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,912		70,00		134,00			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,22227		1652,00		367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,22227		1322,00		293,84			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,04063		2698,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,04063		1322,00		53,71			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,05258	228,00				12,00		
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,912	162,00				310,00		
13	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**5,294**		**345029,08**	**97960,76**	**1826584**	**518604**	**15969**	**1437572**	**3525288**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**244052,00**	**30238,22**	**1292011**	**160081**		**261132**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1027,04	1258,00		1292011,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	142,04							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	130,2324		3742,00		487330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	130,2324		1106,00		144037,03			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,69408		4276,00		7244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,69408		1580,00		2676,65			
13.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	63,528		70,00		4447,00			
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	7,35866		1652,00		12157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	7,35866		1322,00		9728,15			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,75288		2698,00		7427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,75288		1322,00		3639,31			
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,32936	228,00				531,00		
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	95,292	162,00				15437,00		
14	**С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**241,39**		**358,00**	**--**	**86418**	**--**	**86418**	**--**	**93331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6913**	
15	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5346,94**		**1021,00**	**--**	**5459226**	**--**	**5459226**	**--**	**5895964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**436738**	
16	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,556**		**1332541,74**	**476222,28**	**2073435**	**741002**	**563666**	**989725**	**3308213**
		НР - 99%; СП - 8%				**494066,00**	**148428,98**	**768767**	**230955**		**245053**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	486,56	1580,00		768767,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	146,73							
16.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	143,32316		5106,00		731808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	143,32316		1580,00		226450,59			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	3,40764		2698,00		9194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	3,40764		1322,00		4504,90			
16.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,14004	208994,00				29268,00		
16.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,556	343444,00				534399,00		
		Футляры										
17	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,2965**		**1480069,23**	**656207,87**	**438841**	**194566**	**27742**	**280649**	**777048**
		НР - 99%; СП - 8%				**730296,00**	**225803,94**	**216533**	**66951**		**57559**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	149,44	1449,00		216533,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	43,09							
17.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	27,547815		5106,00		140659,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	27,547815		1580,00		43525,55			
17.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,489225		5853,00		2863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,489225		1888,00		923,66			
17.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	4,59575		6884,00		31637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	4,59575		1888,00		8676,78			
17.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	14,67675		27,00		396,00			
17.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	10,3775		70,00		726,00			
17.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	5,1591		167,00		862,00			
17.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	10,3182		1652,00		17046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	10,3182		1322,00		13640,66			
17.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,139355		2698,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,139355		1322,00		184,23			
17.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	17,79	561,00				9980,00		
17.12	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	0,23	0,068195	40475,00				2760,00		
17.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,038545	212247,00				8181,00		
17.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	42,103	162,00				6821,00		
18	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,104**		**1111579,18** **544824,00**	**492844,47** **167653,10**	**115604** **56662**	**51256** **17436**	**7686**	**73357** **15117**	**204078**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	39,1	1449,01		56662,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	11,16							
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	7,24256		5106,00		36981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	7,24256		1580,00		11443,24			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,1716		5853,00		1004,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,1716		1888,00		323,98			
18.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	1,2584		6884,00		8663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	1,2584		1888,00		2375,86			
18.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	3,432		27,00		93,00			
18.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	3,12		70,00		218,00			
18.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,8112		167,00		135,00			
18.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	2,44608		1652,00		4041,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	2,44608		1322,00		3233,72			
18.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,04472		2698,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,04472		1322,00		59,12			
18.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	5,2	561,00				2917,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.12	131548 С	Брусски 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	0,0208	40475,00				842,00		
18.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01352	212247,00				2870,00		
18.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	6,5312	162,00				1058,00		
19	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	104,416		7446,00	--	777482	--	777482	--	839680
		СП - 8%				--	--	--	--		62199	
20	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	297,686		14562,00	--	4334904	--	4334904	--	4681696
		СП - 8%				--	--	--	--		346792	
		Изоляция футляров										
21	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,104		673361,13	583889,13	70030	60724	--	29261	107234
		НР - 99%; СП - 8%				89472,00	194728,62	9305	20252		7943	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	64	6,66	1397,99		9305,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	11,83							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,01144		4485,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,01144		1322,00		15,12			
21.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	5,0544		6884,00		34794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,6	5,0544		1888,00		9542,71			
21.5	1090 С	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	3,38416		7647,00		25879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,08	6,76832		1580,00		10693,95			
22	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,296		822081,90	710685,00	243336	210363	--	102783	373808
		НР - 99%; СП - 8%				111396,90	239349,12	32973	70847		27690	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	82,7	24,48	1346,98		32973,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	41,58							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,04736		4485,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,04736		1322,00		62,61			
22.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	16,7832		6884,00		115536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	16,7832		1888,00		31686,68			
22.5	1090 С	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	12,3728		7647,00		94615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	24,7456		1580,00		39098,05			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	СПрайс-листРоссия СТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Росполимерстрой стр.	**Грунтовка битумная Праймер НК-50**	кг	7,71		806,78	--	6220	--	6220	--	6718
		СП - 8%				--	--	--	--		498	
24	СПрайс-листРоссия СТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Росполимерстрой стр.	**Пленка Полилен 40-ЛИ-63**	кг	106,76		1091,53	--	116531	--	116531	--	125854
		СП - 8%				--	--	--	--		9323	
25	СПрайс-листРоссия СТПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Росполимерстрой стр.	**Обертка Полилен 40-ОБ-63**	кг	47,33		1125,00	--	53246	--	53246	--	57506
		СП - 8%				--	--	--	--		4260	
		Вентили, задвижки										
26	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	3		1231,53	26,98	3695	81	523	3100	7338
		НР - 99%; СП - 8%				1030,48	13,22	3091	40		544	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	2,64	1170,83		3091,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2698,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1322,00		39,66			
26.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	189466,00				455,00		
26.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	450,00				68,00		
27	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	25		2049,54	80,94	51238	2024	8229	41557	100219
		НР - 99%; СП - 8%				1639,40	39,66	40985	992		7424	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	35	1171,00		40985,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,75							
27.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,75		2698,00		2024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75		1322,00		991,50			
27.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0375	189466,00				7105,00		
27.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2,5	450,00				1125,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С123-040102-2001 2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3		22778,00	--	68334	--	68334	--	73801
		СП - 8%				--	--	--	--		5467	
29	С123-040102-2004 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	25		40087,00	--	1002175	--	1002175	--	1082349
		СП - 8%				--	--	--	--		80174	
		Фланцы										
30	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	5		556,70	29,88	2784	149	107	2503	5709
		НР - 99%; СП - 8%				505,60	--	2528	--		423	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	1,6	1580,00		2528,00				
30.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,9		166,00		149,00			
30.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0005	212247,00				106,00		
31	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	174		1069,31	59,76	186060	10398	10710	163302	377312
		НР - 99%; СП - 8%				948,00	--	164952	--		27949	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	104,4	1580,00		164952,00				
31.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	62,64		166,00		10398,00			
31.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,05046	212247,00				10710,00		
32	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5		1651,00	--	8255	--	8255	--	8915
		СП - 8%				--	--	--	--		660	
33	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	174		3032,00	--	527568	--	527568	--	569773
		СП - 8%				--	--	--	--		42205	
34	СПрайс-листКазахстан СТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ПО "Казметсервис" стр.	Фланцевый адаптер для труб 50/63 Major Stop BC-06-10	шт	5		20527,66	--	102638	--	102638	--	110849
		СП - 8%				--	--	--	--		8211	
35	СПрайс-листКазахстан СТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ПО "Казметсервис" стр.	Фланцевый адаптер для труб 100/110 Major Stop BC-06-10	шт	174		23055,64	--	4011682	--	4011682	--	4332616
		СП - 8%				--	--	--	--		320935	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**6**		**2237,42**	**53,96**	**13425**	**324**	**1291**	**11849**	**27295**
		НР - 99%; СП - 8%				**1968,30**	**26,44**	**11810**	**159**		**2022**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	9,72	1215,02		11810,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2698,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1322,00		158,64			
36.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	189466,00				1250,00		
36.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,09	450,00				41,00		
37	**С123-051206-1702 2305-1206-1702 РСНБ РК 2015**	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**6**		**53623,00**	**--**	**321738**	**--**	**321738**	**--**	**347477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25739**	
38	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**6**		**1416,27**	**216,43**	**8498**	**1299**	**124**	**7351**	**17116**
		НР - 98%; СП - 8%				**1179,12**	**71,00**	**7075**	**426**		**1268**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	5,62	1258,05		7075,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,309							
38.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0309		4663,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0309		1888,00		58,34			
38.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	2,43492		166,00		404,00			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,2781		2698,00		750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,2781		1322,00		367,65			
38.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	207096,00				124,00		
39	**С123-041013-0218 2304-1013-0218 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**6**		**10777,00**	**--**	**64662**	**--**	**64662**	**--**	**69835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5173**	
40	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**27**		**2744,62**	**174,20**	**74105**	**4703**	**15053**	**55875**	**140378**
		НР - 99%; СП - 8%				**2012,92**	**77,42**	**54349**	**2090**		**10398**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	49,14	1106,00		54349,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,35							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,54		4663,00		2518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,54		1888,00		1019,52			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,81		2698,00		2185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,81		1322,00		1070,82			
40.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0756	189466,00				14324,00		
40.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,62	450,00				729,00		
41	**С123-030103-0909 2303-0103-0909 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**27**		**80526,00**	**--**	**2174202**	**--**	**2174202**	**--**	**2348138**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		173936	
		Переходы										
42	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,0087**		**1332541,74** **494066,00**	**476222,28** **148428,98**	**11593** **4298**	**4143** **1291**	**3152**	**5534** **1370**	**18497**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,72	1579,86		4298,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,8204							
42.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,801357		5106,00		4092,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,801357		1580,00		1266,14			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,019053		2698,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,019053		1322,00		25,19			
42.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000783	208994,00				164,00		
42.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0087	343444,00				2988,00		
		Отводы										
43	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**12**		**1348,19** **503,01**	**845,18** **250,65**	**16178** **6036**	**10142** **3008**	--	**8953** **2011**	**27142**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	4,97	1214,98		6036,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,71							
43.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,688		3742,00		10058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,688		1106,00		2972,93			
43.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,012		4276,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012		1580,00		18,96			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012		2698,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012		1322,00		15,86			
44	**С123-020303-0506 2302-0303-0506 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1050,00** --	-- --	**4200** --	-- --	**4200**	-- **336**	**4536**
45	**С123-020303-1206 2302-0303-1206 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**1868,00** --	-- --	**9340** --	-- --	**9340**	-- **747**	**10087**
46	**С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2746,00** --	-- --	**8238** --	-- --	**8238**	-- **659**	**8897**
		Изоляция фасонных частей										
47	**Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**21,3**		**158,52** **33,83**	**2,53** **0,40**	**3377** **721**	**54** **8**	**2602**	**503** **310**	**4190**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,4643	1552,74		721,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0064							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00213		4485,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00213		1322,00		2,82			
47.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00213		27,00		0,06			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00426		2698,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00426		1322,00		5,63			
47.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,23856		137,00		33,00			
47.7	149230 С	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,003025	641776,00				1941,00		
47.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,001214	544441,00				661,00		
48	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**21,3**		**169,66**	**1,61**	**3614**	**34**	**3228**	**247**	**4169**
		НР - 69%; СП - 8%				**16,52**	**0,26**	**352**	**6**		**309**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0136	0,2897	1215,13		352,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0043							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00213		4485,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00213		1322,00		2,82			
48.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00213		27,00		0,06			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00213		2698,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00213		1322,00		2,82			
48.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,13845		137,00		19,00			
48.7	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	0,000852	544441,00				464,00		
48.8	249508 С	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	3,195	865,00				2764,00		
		Колодцы д.1500 (74 шт)										
49	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**169,39**		**27844,86**	**6786,67**	**4716641**	**1149593**	**1579964**	**2452115**	**7742257**
		НР - 99%; СП - 8%				**11730,83**	**2891,55**	**1987084**	**489799**		**573500**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,66	1635,46	1215,00		1987084,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	293,04							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	2,71024		4485,00		12155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	2,71024		1322,00		3582,94			
49.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	180,90852		4663,00		843576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	180,90852		1888,00		341555,29			
49.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	4,40414		212,00		934,00			
49.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	2,20207		1652,00		3638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,20207		1322,00		2911,14			
49.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	107,22387		2698,00		289290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	107,22387		1322,00		141749,96			
49.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	24,56155	1584,00				38905,00		
49.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	88,0828	12880,00				1134506,00		
49.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	13,88998	11757,00				163304,00		
49.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,118573	17623,00				2090,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.12	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,321841	749306,00				241157,00		
50	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	2,61		12880,00 --	-- --	33617 --	-- --	33617	-- 2689	36306
51	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		6145,00 --	-- --	534615 --	-- --	534615	-- 42769	577384
52	С121-040301-0110 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** *СП - 8%*	шт.	87		9929,00 --	-- --	863823 --	-- --	863823	-- 69106	932929
53	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		15924,00 --	-- --	1385388 --	-- --	1385388	-- 110831	1496219
54	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		15924,00 --	-- --	1385388 --	-- --	1385388	-- 110831	1496219
55	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		1600,00 --	-- --	139200 --	-- --	139200	-- 11136	150336
56	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		20127,00 --	-- --	1751049 --	-- --	1751049	-- 140084	1891133
57	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	87		8058,00 --	-- --	701046 --	-- --	701046	-- 56084	757130
58	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 8020-90/3ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	87		20621,00 --	-- --	1794027 --	-- --	1794027	-- 143522	1937549
59	Е11-080101-0307 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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	1949,29		867,46 275,81	19,16 2,64	1690935 537638	37354 5154	1115943	504796 175659	2371390

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	413,25	1301,00		537638,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3,9							
59.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	38,011155		706,00		26836,00			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,89858		2698,00		10518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,89858		1322,00		5153,92			
59.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4678,296	225,00				1052617,00		
59.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,311886	121724,00				37964,00		
59.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,46783	54214,00				25363,00		
60	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**0,023**		**21624,73**	**2153,16**	**497**	**50**	**303**	**144**	**692**
						6247,50	**475,92**	**144**	**11**		**51**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,1368	1052,25		144,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0083							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,00828		5981,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00828		1322,00		10,95			
60.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,00552	10250,00				57,00		
60.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0092	25652,00				236,00		
60.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000053	218211,00				12,00		
60.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,001058	30,00				0,03		
61	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**27,95**		**16075,03**	**1087,29**	**449297**	**30390**	**383967**	**37892**	**526164**
						1250,10	**239,68**	**34940**	**6699**		**38975**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	37,73	925,99		34940,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,07							
61.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,416		15,00		201,00			
61.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,031		5981,00		30090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,031		1322,00		6650,98			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,036335		2698,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,036335		1322,00		48,03			
61.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	28,509	11754,00				335095,00		
61.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6,9875	6994,00				48871,00		
61.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0559	30,00				2,00		
62	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**87**		**18980,00**	**--**	**1651260**	**--**	**1651260**	**--**	**1783361**
						--	**--**	**--**	**--**		**132101**	
63	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка над подвольными каналами** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**28,55**		**3659,94**	**120,20**	**104491**	**3432**	**95185**	**6659**	**120042**
						205,74	**53,42**	**5874**	**1525**		**8892**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	6,65	883,02		5874,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,985							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,39399		4663,00		1837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,39399		1888,00		743,85			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,590985		2698,00		1594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,590985		1322,00		781,28			
63.5	268274 С	Щиты настила	м2	1	28,55	3334,00				95186,00		
64	**Е11-230101-0104 1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**м3 основания**	**0,97**		**18192,87**	**1934,36**	**17647**	**1876**	**14280**	**2504**	**21764**
		НР - 99%; СП - 8%				**1536,71**	**1071,25**	**1491**	**1039**		**1612**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,51	1,47	1015,27		1491,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,6839							
64.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	0,86039		15,00		13,00			
64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	0,23862		4663,00		1113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,246	0,23862		1888,00		450,51			
64.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	0,43068		1652,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	0,43068		1322,00		569,36			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,01455		2698,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01455		1322,00		19,24			
64.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9894	11754,00				11629,00		
64.8	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	0,022	0,02134	63383,00				1353,00		
64.9	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,291	310,00				90,00		
64.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	0,17266	6994,00				1208,00		
64.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,012	0,01164	30,00				0,35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**45264658**	**3248606**	**35419555**	**7624776**	**57120585**
								6596497	**1142644**	**--**	**4231155**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24467842**				
	Материалы		Тенге					**6042960**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7731640**			
	Местные материалы		Тенге					**8588153**				
		Накладные расходы	Тенге					**7617424**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2566821**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34652087**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6120**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7731640**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20796816**				
	Материалы		Тенге					**124**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7501**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20788318**				
	Сдача и испытание		Тенге					**244**				
		Накладные расходы	Тенге					**7351**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1664333**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**22468500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7501**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**57120587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6126**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13390684				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8699674			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2677347			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40219599		
		- Перевозка грузов	Тенге				2744926				
		- Накладные расходы	Тенге							13621577	
		- Сметная прибыль	Тенге							6294115	

В том числе строительно монтажные работы	84 970 571
оборудование	0
прочие	0
Временные здания и сооружения 1,3%	1 104 617
Итого с временными зданиями и сооружениями	86 075 188
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	2 840 481
Итого дополнительные затраты на строительство	88 915 670
Непредвиденные затраты 2%	1 778 313
Итого с непредвиденными затратами на строительство	90 693 983
Итого в текущих ценах на 2019 год -100% К=1,0498961	95 219 259
Договорная цена 10%	9 521 925
Итого с договорной скидкой	85 697 334
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	10 283 680
Итого по оплате	**95 981 014**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ **С. Сулейменов**

Авторский надзор:

_____ **К. Жалминдин**

Технический надзор:

_____ **Н. Жакупов** _____ **В.Щеднов**

Исполнитель:
ТОО "Компания ПурайСтрой"

_____ **Акмагамбетов Ж.**

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»**
Исполнитель: **ТОО «Компания Нурай Строй»**
Наименование объекта: **"Реконструкция сетей водоснабжения в с. Жанажол Целиноградского района Акмолинской области"**
Договор: №190036/00 от 16.05.2019г.

АКТ №4
приемки выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 24.11.2018 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
		Локальная смета 02-01-01 (Наружный водопровод)										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Земляные работы										
1	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**										
		СП - 8%	м3	183,997		1584,00	--	291451	--	291451	--	314767
						--	--	--	--		23316	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					291451	--	291451	--	314767
								--	--	--	23316	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					291451				
		Местные материалы	Тенге					291451				
		Сметная прибыль	Тенге					23316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					314767				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					314767				
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы										
2	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**										
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	241,65		2934,68	156,98	709164	37933	421051	258748	1045345
						1035,30	46,27	250180	11181		77433	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	246,48	1015,00		250180,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	8,46							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	8,45775		4485,00		37933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	8,45775		1322,00		11181,15			
2.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	265,815	1584,00				421051,00		
3	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,02		345029,08	97960,76	351930	99920	3077	276978	679221
						244052,00	30238,22	248933	30843		50313	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	197,88	1258,00		248933,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	27,37							
3.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	25,092		3742,00		93894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	25,092		1106,00		27751,75			
3.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,3264		4276,00		1396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,3264		1580,00		515,71			
3.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	12,24		70,00		857,00			
3.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,4178		1652,00		2342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,4178		1322,00		1874,33			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,5304		2698,00		1431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,5304		1322,00		701,19			
3.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,4488	228,00				102,00		
3.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	18,36	162,00				2974,00		
4	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,03**		**303816,18**	**77288,02**	**9114**	**2319**	**40**	**7389**	**17823**
		НР - 99%; СП - 8%				**225182,00**	**23590,00**	**6755**	**708**		**1320**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	5,37	1257,91		6755,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,6315							
4.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,594		3742,00		2223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,594		1106,00		656,96			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0045		4276,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045		1580,00		7,11			
4.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,24		70,00		17,00			
4.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0279		1652,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0279		1322,00		36,88			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0051		2698,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0051		1322,00		6,74			
4.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0066	228,00				2,00		
4.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,24	162,00				39,00		
5	**С123-010501-1412 2301-0501-1412 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1030,2**		**1891,00**	**--**	**1948108**	**--**	**1948108**	**--**	**2103957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155849**	
6	**С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**30,3**		**358,00**	**--**	**10847**	**--**	**10847**	**--**	**11715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**868**	
7	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,21**		**1332541,74**	**476222,28**	**279834**	**100007**	**76073**	**133575**	**446481**
		НР - 99%; СП - 8%				**494066,00**	**148428,98**	**103754**	**31170**		**33073**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	65,67	1580,00		103754,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	19,8							
7.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	19,3431		5106,00		98766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	19,3431		1580,00		30562,10			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,4599		2698,00		1241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,4599		1322,00		607,99			
7.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0189	208994,00				3950,00		
7.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,21	343444,00				72123,00		
8	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**10**		**1231,53**	**26,98**	**12315**	**270**	**1740**	**10333**	**24460**
		НР - 99%; СП - 8%				**1030,48**	**13,22**	**10305**	**132**		**1812**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	8,8	1171,02		10305,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1		2698,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1322,00		132,20			
8.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,008	189466,00				1516,00		
8.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,5	450,00				225,00		
9	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7**		**2049,54**	**80,94**	**14347**	**567**	**2304**	**11636**	**28061**
		НР - 99%; СП - 8%				**1639,40**	**39,66**	**11476**	**278**		**2079**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	9,8	1171,02		11476,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21		2698,00		567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21		1322,00		277,62			
9.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0105	189466,00				1989,00		
9.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,7	450,00				315,00		
10	**С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**10**		**22778,00**	**--**	**227780**	**--**	**227780**	**--**	**246002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18222**	
11	**С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7**		**40087,00**	**--**	**280609**	**--**	**280609**	**--**	**303058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22449**	
12	**С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**		**1651,00**	**--**	**16510**	**--**	**16510**	**--**	**17831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1321**	
13	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**28**		**3032,00**	**--**	**84896**	**--**	**84896**	**--**	**91688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6792**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО ПО "Казметсервис" стр.	**Фланцевый адаптер для труб 50/63 Major Stop BC-06-10**	шт	5		20527,66	--	102638	--	102638	--	110849
		СП - 8%				--	--	--	--		8211	
15	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО ПО "Казметсервис" стр.	**Фланцевый адаптер для труб 100/110 Major Stop BC-06-10**	шт	26		23055,64	--	599447	--	599447	--	647402
		СП - 8%				--	--	--	--		47956	
16	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	5		2237,42	53,96	11187	270	1075	9874	22746
		НР - 99%; СП - 8%				1968,30	26,44	9842	132		1685	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	8,1	1215,06		9842,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		2698,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1322,00		132,20			
16.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	189466,00				1042,00		
16.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,075	450,00				34,00		
17	С123-051206-0104 2305-1206-0104 РСНБ РК 2015	**Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d 100 мм**	комплект	5		57403,00	--	287015	--	287015	--	309976
		СП - 8%				--	--	--	--		22961	
18	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	5		1069,31	59,76	5347	299	308	4693	10842
		НР - 99%; СП - 8%				948,00	--	4740	--		803	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	3	1580,00		4740,00				
18.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,8		166,00		299,00			
18.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00145	212247,00				308,00		
19	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	5		3032,00	--	15160	--	15160	--	16373
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	
20	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	5		1416,27	216,43	7081	1082	103	6126	14263
		НР - 98%; СП - 8%				1179,12	71,00	5896	355		1057	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	4,69	1258,08		5896,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,2575							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,02575		4663,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,02575		1888,00		48,62			
20.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	2,0291		166,00		337,00			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,23175		2698,00		625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,23175		1322,00		306,37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0005	207096,00				104,00		
21	С123-041013-0218 2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	5		10777,00	--	53885	--	53885	--	58196
		СП - 8%				--	--	--	--		4311	
		Футляр										
22	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,056		1480069,23	656207,87	82884	36748	5239	53006	146761
		НР - 99%; СП - 8%				730296,00	225803,94	40897	12645		10871	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	28,22	1449,02		40897,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	8,14							
22.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	5,20296		5106,00		26566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	5,20296		1580,00		8220,68			
22.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0924		5853,00		541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0924		1888,00		174,45			
22.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,868		6884,00		5975,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,868		1888,00		1638,78			
22.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,772		27,00		75,00			
22.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,96		70,00		137,00			
22.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,9744		167,00		163,00			
22.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,9488		1652,00		3219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,9488		1322,00		2576,31			
22.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,02632		2698,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,02632		1322,00		34,80			
22.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	3,36	561,00				1885,00		
22.12	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	0,23	0,01288	40475,00				521,00		
22.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00728	212247,00				1545,00		
22.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	7,952	162,00				1288,00		
23	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	56,224		14562,00	--	818734	--	818734	--	884233
		СП - 8%				--	--	--	--		65499	
24	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,056		822081,90	710685,00	46037	39798	--	19445	70721
		НР - 99%; СП - 8%				111396,90	239349,12	6238	13404		5239	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	82,7	4,63	1346,95		6238,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	7,87							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,00896		4485,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00896		1322,00		11,85			
24.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	3,1752		6884,00		21858,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	3,1752		1888,00		5994,78			
24.5	1090 С	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	2,3408		7647,00		17900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	4,6816		1580,00		7396,93			
25	С СТ ПрайсЛистРоссия ООО Росполимерстрой стр.	**Грунтовка битумная Праймер НК-50**	кг	6,48		806,78	--	5228	--	5228	--	5646
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
26	С СТ ПрайсЛистРоссия ООО Росполимерстрой стр.	**Пленка Полилен 40-ЛН-63**	кг	100,08		1091,53	--	109240	--	109240	--	117979
		СП - 8%				--	--	--	--		8739	
27	С СТ ПрайсЛистРоссия ООО Росполимерстрой стр.	**Обертка Полилен 40-ОБ-63**	кг	39,75		1125,00	--	44719	--	44719	--	48296
		СП - 8%				--	--	--	--		3578	
		Отводы										
28	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	20		1348,19	845,18	26964	16904	--	14922	45237
		НР - 99%; СП - 8%				503,01	250,65	10060	5013		3351	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	8,28	1214,98		10060,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,52							
28.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,48		3742,00		16764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,48		1106,00		4954,88			
28.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,02		4276,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1580,00		31,60			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02		2698,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1322,00		26,44			
29	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3		2746,00	--	8238	--	8238	--	8897
		СП - 8%				--	--	--	--		659	
30	С123-020303-1206 2302-0303-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14		1868,00	--	26152	--	26152	--	28244
		СП - 8%				--	--	--	--		2092	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	С123-020303-0506 2302-0303-0506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3		1050,00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
		Колодцы д.1000 (6 шт)										
32	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	2,36		34737,67	10159,39	81981	23976	18237	49224	141702
		НР - 99%; СП - 8%				16850,84	4217,61	39768	9954		10496	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,87	32,73	1215,00		39768,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	5,62							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,04248		4485,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,04248		1322,00		56,16			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	4,45568		4663,00		20777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	4,45568		1888,00		8412,32			
32.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0708		212,00		15,00			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,0354		1652,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0354		1322,00		46,80			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	1,08796		2698,00		2935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	1,08796		1322,00		1438,28			
32.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,3776	1584,00				598,00		
32.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,9676	12880,00				12463,00		
32.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,18172	11757,00				2136,00		
32.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001888	17623,00				33,00		
32.12	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0017	0,004012	749306,00				3006,00		
33	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		6145,00	--	12290	--	12290	--	13273
		СП - 8%				--	--	--	--		983	
34	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6		9465,00	--	56790	--	56790	--	61333
		СП - 8%				--	--	--	--		4543	
35	С121-040301-0201 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.	2		1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
36	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		9461,00	--	18922	--	18922	--	20436
		СП - 8%				--	--	--	--		1514	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		8058,00	--	16116	--	16116	--	17405
		СП - 8%				--	--	--	--		1289	
38	Е11-080101-0307 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	31,02		867,46	19,16	26909	594	17759	8033	37737
		НР - 93%; СП - 8%				275,81	2,64	8556	82		2795	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,58	1301,05		8556,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,062							
38.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,60489		706,00		427,00			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06204		2698,00		167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06204		1322,00		82,02			
38.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	74,448	225,00				16751,00		
38.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004963	121724,00				604,00		
38.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007445	54214,00				404,00		
39	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,12		21624,73	2153,16	2595	258	1587	750	3613
		НР - 93%; СП - 8%				6247,50	475,92	750	57		268	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,714	1050,42		750,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0432							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0432		5981,00		258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0432		1322,00		57,11			
39.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0288	10250,00				295,00		
39.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,048	25652,00				1231,00		
39.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000276	218211,00				60,00		
39.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,00552	30,00				0,17		
40	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	2		599,00	--	1198	--	1198	--	1294
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
41	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и приклоненные с ограждениями**	т	0,0648		550893,00	--	35698	--	35698	--	38554
		СП - 8%				--	--	--	--		2856	
42	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,633		16075,03	1087,29	10175	688	8696	858	11916
		НР - 91%; СП - 8%				1250,10	239,68	791	152		883	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,8546	925,63		791,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1148							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,30384		15,00		5,00			
42.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11394		5981,00		681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,11394		1322,00		150,63			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000823		2698,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000823		1322,00		1,09			
42.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,64566	11754,00				7589,00		
42.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15825	6994,00				1107,00		
42.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,001266	30,00				0,04		
		Колодцы д.2000 (1 шт)										
43	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**2,35**		**27844,86**	**6786,67**	**65435**	**15949**	**21919**	**34019**	**107411**
		НР - 99%; СП - 8%				**11730,83**	**2891,55**	**27567**	**6795**		**7956**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,66	22,69	1214,98		27567,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	4,07							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,0376		4485,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0376		1322,00		49,71			
43.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	2,5098		4663,00		11703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	2,5098		1888,00		4738,50			
43.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,0611		212,00		13,00			
43.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,03055		1652,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,03055		1322,00		40,39			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,48755		2698,00		4013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,48755		1322,00		1966,54			
43.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,34075	1584,00				540,00		
43.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,222	12880,00				15739,00		
43.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,1927	11757,00				2266,00		
43.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001645	17623,00				29,00		
43.12	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,004465	749306,00				3346,00		
44	**С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05**		**12880,00**	**--**	**644**	**--**	**644**	**--**	**696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
45	**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**	**шт.**	**1**		**3415,00**	**--**	**3415**	**--**	**3415**	**--**	**3688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
46	**С121-040301-0201 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**		**1600,00**	**--**	**1600**	**--**	**1600**	**--**	**1728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
47	**С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**8058,00**	**--**	**8058**	**--**	**8058**	**--**	**8703**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		645	
48	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**16307,00**	**--**	**48921**	**--**	**48921**	**--**	**52835**
		СП - 8%				--	--	--	--		3914	
49	**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**	**шт.**	**1**		**38836,00**	**--**	**38836**	**--**	**38836**	**--**	**41943**
		СП - 8%				--	--	--	--		3107	
50	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**25,05**		**867,46**	**19,16**	**21730**	**480**	**14341**	**6487**	**30474**
		НР - 93%; СП - 8%				**275,81**	**2,64**	**6909**	**66**		**2257**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,31	1300,98		6909,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0501							
50.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,488475		706,00		345,00			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0501		2698,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0501		1322,00		66,23			
50.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	60,12	225,00				13527,00		
50.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004008	121724,00				488,00		
50.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006012	54214,00				326,00		
51	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,04**		**21624,73**	**2153,16**	**865**	**86**	**529**	**250**	**1204**
		НР - 93%; СП - 8%				**6247,50**	**475,92**	**250**	**19**		**89**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,238	1050,42		250,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0144							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0144		5981,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0144		1322,00		19,04			
51.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0096	10250,00				98,00		
51.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,016	25652,00				410,00		
51.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000092	218211,00				20,00		
51.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,00184	30,00				0,06		
52	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**2**		**599,00**	**--**	**1198**	**--**	**1198**	**--**	**1294**
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
53	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,02674**		**550893,00**	**--**	**14731**	**--**	**14731**	**--**	**15909**
		СП - 8%				--	--	--	--		1178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2208,07** **2141,88**	**--** **--**	**2208** **2142**	**--** **--**	**66**	**1606** **305**	**4120**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,56	1,56	1373,08		2142,00				
54.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1576,00				66,00		
55	С123-041010-3114 2304-1010-3114 РСНБ РК 2015	**Регулятор давления "после себя" модели 41-23, фланцевый, диапазон настройки от 2 бар до 5 бар, Kvs 125 м3/ч, PN 16, DN 100, типа Samson ГОСТ 30815-2002** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1233176,00** --	**--** --	**1233176** --	**--** --	**1233176**	**--** **98654**	**1331830**
56	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**1**		**30664,08** **2112,06**	**468,04** **125,45**	**30664** **2112**	**468** **125**	**28084**	**2193** **2629**	**35485**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,68	1,68	1257,97		2112,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0803	0,0803							
56.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03399	0,03399		4663,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,03399		1888,00		64,17			
56.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,11137	1,11137		166,00		184,00			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635		2698,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635		1322,00		61,27			
56.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00028	207096,00				58,00		
56.7	262180 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	28026,00				28026,00		
57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**3,37**		**16075,03** **1250,10**	**1087,29** **239,68**	**54173** **4213**	**3664** **808**	**46296**	**4569** **4699**	**63441**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,55	926,04		4213,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,611							
57.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,6176		15,00		24,00			
57.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6066		5981,00		3628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,6066		1322,00		801,93			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004381		2698,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004381		1322,00		5,79			
57.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,4374	11754,00				40403,00		
57.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8425	6994,00				5892,00		
57.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00674	30,00				0,20		
58	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**16**		**18980,00** --	**--** --	**303680** --	**--** --	**303680**	**--** **24294**	**327974**
59	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты. Укладка над подпольными каналами** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**4,05**		**3659,94** **205,74**	**120,20** **53,42**	**14823** **833**	**487** **216**	**13503**	**945** **1261**	**17029**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,9436	882,74		833,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,1397							
59.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,05589		4663,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,05589		1888,00		105,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,083835		2698,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,083835		1322,00		110,83			
59.5	268274 С	Щиты настила	м2	1	4,05	3334,00				13503,00		
60	**Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**3,64**		**158,52**	**2,53**	**577**	**9**	**445**	**86**	**716**
						33,83	**0,40**	**123**	**1**		**53**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,0794	1550,06		123,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0011							
60.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000364		4485,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000364		1322,00		0,48			
60.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000364		27,00		0,01			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000728		2698,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000728		1322,00		0,96			
60.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040768		137,00		6,00			
60.7	149230 С	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000517	641776,00				332,00		
60.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000207	544441,00				113,00		
61	**Е11-221501-0201 1122-1501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**1,02**		**28056,66**	**8529,40**	**28618**	**8700**	**13774**	**9774**	**41463**
						6023,52	**3655,52**	**6144**	**3729**		**3071**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,34	5,45	1128,00		6144,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,24							
61.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	1,3464		4663,00		6278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,3464		1888,00		2542,00			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	0,8976		2698,00		2422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,8976		1322,00		1186,63			
61.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,418	0,42636	11754,00				5011,00		
61.6	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,01224	63383,00				776,00		
61.7	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,000306	32037,00				10,00		
61.8	247669 С	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,34	0,3468	23001,00				7977,00		
61.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0008	0,000816	30,00				0,02		
62	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**1741,95**	**821,64**	**10452**	**4930**	**1352**	**6828**	**18663**
						695,04	**358,72**	**4170**	**2152**		**1382**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	3,84	1085,94		4170,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	1,14							
62.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,72		4663,00		3357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,72		1888,00		1359,36			
62.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,42		3744,00		1572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42		1888,00		792,96			
62.5	129017 С	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,1224	728,00				89,00		
62.6	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000216	2028381,00				438,00		
62.7	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	1,6704	446,00				745,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,4872	163,00				79,00		
63	С121-049999-0101 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	м3	0,138		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8348237**	**396405**	**7138427**	**932347**	**10023030**
								813404	**130017**	--	**742448**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2208**				
	Материалы		Тенге					**66**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2142**			
		Накладные расходы	Тенге					**1606**				
		Сметная прибыль	Тенге					**305**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2142**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2078643**				
	Материалы		Тенге					**669345**				
	Всего заработная плата		Тенге						**932791**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2396**				
	Местные материалы		Тенге					**208792**				
		Накладные расходы	Тенге					**922422**				
		Сметная прибыль	Тенге					**240085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3241150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**762**
		Сметная заработная плата	Тенге						**932791**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**50429**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4034**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**54463**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6216957**				
	Материалы		Тенге					**28188**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8488**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6179212**				
	Сдача и испытание		Тенге					**278**				
		Накладные расходы	Тенге					**8318**				
		Сметная прибыль	Тенге					**498022**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6723298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8488**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**10023030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**770**
		Сметная заработная плата	Тенге						**943421**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10337797**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**813404**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**396405**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**130017**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7429878**		
		- Накладные расходы	Тенге								**932347**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6179212				
	Сдача и испытание		Тенге				278				
		Накладные расходы	Тенге				8318				
		Сметная прибыль	Тенге				498022				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6723298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10023030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								770
		Сметная заработная плата	Тенге					943421			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10337797
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				813404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					396405			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130017			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7429878		
		- Накладные расходы	Тенге							932347	
		- Сметная прибыль	Тенге							765764	

В том числе строительно монтажные работы	10 337 797
оборудование	0
прочие	0
Временные здания и сооружения 1,3%	134 391
Итого с временными зданиями и сооружениями	10 472 188
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	345 582
Итого дополнительные затраты на строительство	10 817 771
Непредвиденные затраты 2%	216 355
Итого с непредвиденными затратами на строительство	11 034 126
Итого в текущих ценах на 2019 год -100% К=1,0498961	11 584 686
Договорная цена 10%	1 158 468
Итого с договорной скидкой	10 426 218
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	1 251 146
Итого по оплате	**11 677 364**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

С. Сулейменов

Технический надзор:

Д. Жакупов **В. Щеднов**

Авторский надзор:

К. Жалмицин

Исполнитель:
ТОО "Компания НурайСтрой"

Акмагамбетов Ж.