ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

форма №3-КС

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей канализации для областной специализированной школы-интерната для одаренных детей в спорте и физкультурно-оздоровительного комплекса «Орал» в п. Деркул

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2019 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
	номер	Дата
БИН:100340019001	2019/78	04.06.2019 г.
ИИК: KZ808560000003194412		
БИК: KCJBKZKX		
Банк: УФ АО "Банк ЦентрКредит"		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерных сетей канализации для областной специализированной школы-интерната для одаренных детей в спорте и физкультурно-оздоровительного комплекса «Орал» в п. Деркул	5 000 000,00	4 464 286,00							535 714,00	5 000 000,00

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Руководитель _____ **Аитазиев А. С.**

подпись

Технический надзор: ТОО "Сәтті сәулет"

Эксперт _____ **Туманов Е. К.**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж"

Директор _____ **Балмуллин Д. У.**

подпись

Авторский надзор: ТОО "Консорциум-СтройПроект"

ГИП _____ **Ивановский В. П.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление строительства Западно-Казахстанской области»

Форма 2в

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Батыс Котло Монтаж»

А К Т №1

Выполненных работ за июль 2019 год по объекту

Строительство инженерных сетей канализации для областной специализированной школы -интерната для одаренных детей в спорте физкультурно-оздоровительного комплекса "Орал" в п. Деркул

Составлен(а) В ЦЕНАХ 2 КВАРТАЛА 2 017 Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБИВКА ОСЕЙ И ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ												
1	СЦИ РК 8.03.04-20 16Г.ГЛ.6,Т АБЛ.40,П.5	-СЪЕМКА И НИВЕЛИРОВАНИЕ ОБЩИХ КОЛЛЕКТОР ОВ.ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ 10М	50	3412,26	-	170613	-	7233,99	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		144,69		7234								
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		144,68				7234						
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		284,56		14228								
		Сметная стоимость				192075								
2	СЦИ РК 8.03.04-20 16Г.ГЛ.6,Т АБЛ.40,П.6	-СЪЕМКА И НИВЕЛИРОВАНИЕ ОБЩИХ КОЛЛЕКТОРО В.КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ 10М	50	407,98	-	20398,8	-	864,91	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		17,30		865								
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		17,30				865						
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		34,02		1701								
		Сметная стоимость				22965								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СЦИ РК 8.03.04-20 16Г.ГЛ.7,Т АБЛ.45,П.2	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ЗАКЛАДКА ГРУНТОВОГО РЕПЕРА,П КАТ.ГРУНТА ШТ	(2)	40310,59 - 1709,17 1709,17 3361,58	- - -	80621,18 - 3418 6723 90763	- - -	3418,34 - 3418 -	- - -	- - -
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			271632,98	-			-
			Тенге			-	-			-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			271632,98	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11517,24	-	-		-
		Сметная прибыль -	Тенге			22652,02	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			305802,24	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			305802,24	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
4	Е11-010101--0314 11-010101-0314 РСНВ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 м3 грунт	(197,37)	107,4 9,13	98,27 32,87	21197,43 1802,83	19394,6 6487,47	6006,08 59,1	0,0132 0,0288	2,61 5,67
									:Кол.на Ед:	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,61	690,68		(1802,83)			0,0132	
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	5,67		1143,29			6487,47	0,0288	
4.3	2263 С 31-010201-0#102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 маш.-ч	5,67		3417,92	(19394,6)			0,0288	
		Накладные расходы -		30,43		6006				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		24,82				4900		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		5,61				1107		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		11,03		2176				
		Сметная стоимость				29380				
5	Е11-010205--0302 11-010205-	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	(21,93)	1577,43 1577,43	- -	34593,03 34593,03	- -	22778,07 59,1	2,13 -	46,61 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 грунт								
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	46,61	742,25		(34593,03)			:Кол.на Ед: 2,13	
		Накладные расходы -		1038,67		22778				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		932,26				20444		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		106,41				2334		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		209,29		4590				
		Сметная стоимость				61961				
6	Е11-230101-0101	--Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	8,5	2925,54	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 137,74	24867,08	1170,81	5910,5	1,17	9,97
	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	м3 основ		848,25	34,31	7210,17	291,62	62,1	0,0403	0,34
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	9,97	723,15		(7210,17)			:Кол.на Ед: 1,17	
6.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,3421		852,37			291,62	0,0402	
6.3	112 С 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,3421		3422,17	(1170,81)			0,0402	
6.4	100414 С 21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	9,35	1763,22		(16486,11)			1,1	
		Накладные расходы -		695,35		5910				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		548,07				4659		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		147,28				1252		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		289,67		2462				
		Сметная стоимость				33240				
7	Ц13-100904-0101	-- Прокладка проволоки в траншее.	0,068	20788,1	14331,36	1413,59	974,53	349,87	7,25	0,49
	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-10 09 гр.13-1009 04 ВУ п.9 Кзтр=0,3,	км кабел		6456,74	3099,99	439,06	210,8	42,8	3,12	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кзм=0,3								
									:Кол.на Ед:	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,4927	891,2		(439,06)			7,25	
7.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,2121		993,97			210,8	3,12	
7.3 32-040202-0#201	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) маш.-ч	0,1032		6035,46	(623)			1,52	
7.4 32-040203-0#101	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля маш.-ч	0,1089		2687,12	(292,5)			1,6	
7.5 32-040203-1#401	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т маш.-ч	0,1089		542,22	(59,02)			1,6	
		Накладные расходы -		5145,12		350				
		в т.ч. накладные первого уровня -	42,8	4090,28				278		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1054,84				72		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		2074,66		141				
		Сметная стоимость				1905				
8 С121-050307-1004 21-050307-1004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг	(4)	99,96 -	- -	399,84 -	- -	16,95 -	- -	- -
		Накладные расходы -		4,24		17				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	4,24				17		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		8,34		33				
		Сметная стоимость				450				
9 Е11-220501--0106 11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка км трубо	0,068	421462,52 267573,31	133281,27 43976,79	28659,45 18194,98	9063,13 2990,42	14929,12 62,1	328,9 57,37	22,37 3,9
									:Кол.на Ед:	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	22,37	813,54		(18194,98)			328,9	
9.2	3	Затраты труда машинистов	3,9		766,5			2990,42	57,37	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			чел-ч	3,47		2326,3(	8077,1)			51,06	
9.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0242		2893,28(	70,14)			0,3565	
31-060202-0#201			маш.-ч	2,74		128,03(	350,42)			40,25	
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т									
31-050104-0#101											
9.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2721		1198,95(	326,28)			4	
32-040105-0#501											
9.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1329		1799,25(	239,19)			1,96	
31-060101-0#101			маш.-ч	0,2332	215,22	(	50,2)			3,43	
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т									
33-010201-0#101											
9.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,03	268,51	(	1351,14)			74	
21-100401-1#001											
9.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3								
21-130703-1#404											
		Накладные расходы -			219545,86		14929		13156		
		в т.ч. накладные первого уровня -		62,1	193472,61				1773		
		в т.ч. накладные второго уровня -		4,24	26073,25		3487				
		СП от ПЗ+НР (Н30) -		8%	51280,67		47076				
		Сметная стоимость									
				68,68	2133,22	-	146509,55	-	6212	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-
10	С123-010801-0112	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 200, толщина стенки 3,9 мм									
	23-010801-0112 РСНН РК 2015 в ценах II квартала 2017 года		м								
		Накладные расходы -			90,45		6212		6212		
		в т.ч. накладные второго уровня -		4,24	90,45		12218				
		СП от ПЗ+НР (Н30) -		8%	177,89		164939				
		Сметная стоимость									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				257639,98	30603,07			82,04

			Тенге				62240,07	9980,31			10,13
			Тенге				1413,59	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				-	649,86	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге				349,87	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге				-	-	278,14		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				-	-	71,73		
		в т.ч. накладные второго уровня -									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			141,08	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1904,54	-	-		0,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	649,86	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			109716,84	-	-		-
		Материалы -	Тенге			17887,45	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	71570,52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			399,84	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			49640,72	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	43158,79		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	6481,93		-
		Сметная прибыль -	Тенге			12748,6	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			172106,16	-	-		91,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	71570,52	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			146509,55	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			146509,55	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6212	-	-		-
		Сметная прибыль -	Тенге			12217,72	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			164939,28	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			338949,98	-	-		92,17
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	72220,38	-		-

РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н

						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
11	E11-010101--Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	1215	107,4	98,27	130490,32	119392,22	36973,12	0,0132	16,07
	0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015		9,13	32,87	11098,11	39936,55	59,1	0,0288	34,93
		м3 грунт						:Кол.на Ед:	
11.1	1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч 16,07	690,68		(11098,11)			0,0132	
11.2	3 Затраты труда машинистов	чел-ч 34,93		1143,29			39936,55	0,0288	
11.3	2263 С 31-010201-0#102 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч 34,93		3417,92	(119392,22)			0,0288	
	Накладные расходы -	59,1	30,43		36973				
	в т.ч. накладные первого уровня -	4,24	24,82				30161		
	в т.ч. накладные второго уровня -		5,61				6812		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	11,03		13397				
	Сметная стоимость				180861				
12	E11-010205--Грунты 2 группы. Разработка	133,75	1577,43	-	210981,22	-	138922,36	2,13	284,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0302 11-010205-0302 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	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		1577,43	-	210981,22	-	59,1	-	-
		м3 грунт							:Кол.на Ед:	
									2,13	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	284,25	742,25		(210981,22)				
		Накладные расходы -		1038,67		138922		124690		
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		932,26				14232		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		106,41						
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		209,29		27992				
		Сметная стоимость				377896				
			1,25	2704,17	-	3380,21	-	2225,73	3,64	4,55
13	E11-010205--0108 11-010205-0108 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		2704,17	-	3380,21	-	59,1	-	-
		м3 грунт							:Кол.на Ед:	
									3,64	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	4,55	742,25		(3380,21)				
		Накладные расходы -		1780,58		2226		1998		
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		1598,16				228		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		182,42						
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		358,78		448				
		Сметная стоимость				6054				
			20	429,51	19,48	8590,25	389,62	2624,05	0,2323	4,65
14	E11-010205--1002 11-010205-1002 РСНВ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые		175,38	8,03	3507,64	160,56	59,1	0,0083	0,17
		м2 крепл							:Кол.на Ед:	
									0,2323	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	4,65	754,98		(3507,64)				
								160,56	0,0083	
14.2	3	Затраты труда машинистов	0,1656			969,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		чел-ч							0,0033	
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0667		3173,59	(211,68)				
31-050102-0#102		маш.-ч							0,0049	
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0989		1799,25	(177,95)				
33-010201-0#101		маш.-ч							0,0001	
14.5	131020 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	0,0022	322338,72		(709,15)				
21-060801-0#103		т							0,22	
14.6	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	4,4	905,42		(3983,85)				
27-010101-0#105		м2								
		Накладные расходы -		131,20		2624				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		108,40				2168		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		22,81				456		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,86		897				
		Сметная стоимость				12111				
15	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную под колодцы и КНС	19,72	1577,43	-	31106,91	-	20482,61	2,13	41,91
	11-010205-0302 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м3 грунт		1577,43	-	31106,91	-	59,1	-	-
									:Кол.на Ед:	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	41,91	742,25		(31106,91)			2,13	
		Накладные расходы -		1038,67		20483				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		932,26				18384		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		106,41				2098		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,29		4127				
		Сметная стоимость				55717				
16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	259,953	754,26	-	196071,61	-	129105	1,12	290,58
	11-010205-0502 РСНВ РК 2015	м3 грунт		754,26	-	196071,61	-	59,1	-	-
									:Кол.на Ед:	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	290,58	674,77		(196071,61)			1,12	
		Накладные расходы -		496,65		129105				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		445,77				115878		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		50,88				13227		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		100,07		26014				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				351191				
17	Е11-010201-0501	ГРУНТ 1,2 ГРУППЫ.УПЛОТНЕНИ Е ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМВОВКАМИ	1095,776	138,08	59,02	151308,13	64673,89	77157,18	0,1242	136,1
	11-010201-0501 РСНВ РК 2015			79,06	25,73	86634,24	28195,32	59,1	0,0302	33,08
		М3 УПЛОТ							:Кол.на Ед:	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	136,1	636,57		(86634,24)			0,1242	
17.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	33,08		852,37			28195,32	0,0302	
17.3	660 С 31-060102-0#102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	33,08		1909,23	(63154,92)			0,0302	
17.4	1866 С 34-030402-0#101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	132,31		11,48	(1518,98)			0,1207	
		Накладные расходы -		70,41		77157				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		61,93				67864		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		8,48				9293		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		16,68		18277				
		Сметная стоимость				246743				
18	Е11-010207-1501	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах	0,02	38949,23	38949,23	778,98	778,98	174,9	-	-
	11-010207-1501 РСНВ РК 2015	естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)		-	11514,17	-	230,28	59,1	11,73	0,23
		га							:Кол.на Ед:	
18.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,2346		981,6			230,28	11,73	
18.2	686 С 32-060101-0#802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,2346		3320,48	(778,98)			11,73	
		Накладные расходы -		8744,85		175				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		6804,87				136		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1939,97				39		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3815,53		76				
		Сметная стоимость				1030				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
19	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	27,25	3724,63	137,74	101496,18	3753,48	19871,63	1,17	31,96
	11-230101-0101 РСНВ РК 2015			848,25	34,31	23114,95	934,89	62,1	0,0403	1,1
		М3 основ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									:Кол.на Ед:	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	31,96	723,15		(23114,95)			1,17	
19.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,1		852,37			934,89	0,0403	
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	1,1		3422,17	(3753,48)			0,0403	
31-050501-0#101										
19.4	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные	42,32	1763,22		(74627,76)			1,55	
21-010601-0#101		ГОСТ 23735-2014 м3								
		Накладные расходы -		729,23		19872				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		548,07				14935		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		181,16				4937		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		356,31		9709				
		Сметная стоимость				131077				
20	Ц13-100904--	Прокладка проволоки в	0,218	20788,1	14331,36	4531,81	3124,24	1121,64	7,25	1,58
	0101	траншее.		6456,74	3099,99	1407,57	675,8	42,8	3,12	0,68
	13-100904-0101 РСНВ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	км кабел								
									:Кол.на Ед:	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,58	891,2		(1407,57)			7,25	
20.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,6799		993,97			675,8	3,12	
20.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе	0,3309		6035,46	(1997,28)			1,52	
32-040202-0#201		кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) маш.-ч								
20.4	642 С	Комплексная монтажная машина для	0,349		2687,12	(937,74)			1,6	
32-040203-0#101		выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля маш.-ч								
20.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные	0,349		542,22	(189,22)			1,6	
32-040203-1#401		ККТ7, до 7 т маш.-ч								
		Накладные расходы -		5145,12		1122				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8		4090,28				892		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1054,84				230		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2074,66		452				
		Сметная стоимость				6106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С121-050307--1004 21-050307-1004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Щ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг	12,9	99,96	-	1289,48	-	54,67	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		4,24		55				
		в т.ч. накладные второго уровня	- 4,24	4,24				55		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		8,34		108				
		Сметная стоимость				1452				
		ФУТЛЯРЫ СТАЛЬН. Д-325Х8ММ-24М(2ШТ)		1099508,18	473052,65	26388,2	11353,26	11895,65	579,6	13,91
22	Е11-220301--0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 300 ММ. УКЛАДКА КМ ТРУБО	0,024	531667,08	162001,61	12760,01	3888,04	62,1	167,13	4,01
									:Кол.на Ед:	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	13,91	917,3		(12760,01)			579,6	
22.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,01		969,32			3888,04	167,13	
22.3	126 С 31-060201-0#501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	2,56		3152,71(	8084,54)			106,85	
22.4	270 С 31-010101-0#402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч	0,0455		3837,3(	174,75)			1,9	
22.5	646 С 32-040102-0#101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	0,4278		3939,38(	1685,27)			17,82	
22.6	1147 С 34-030202-0#101	Машины шлифовальные электрические маш.-ч	1,37		23,16(	31,64)			56,92	
22.7	2011 С 32-040105-0#501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч	0,966		128,03(	123,68)			40,25	
22.8	2346 С 31-060103-0#701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч	0,4802		163,41(	78,48)			20,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4	0,9605		1198,95	(1151,57)			40,02	
31-060101-0#101		кВт								
		маш.-ч								
22.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013		1799,25	(23,34)			0,5405	
33-010201-0#101		маш.-ч								
22.11	127966 С	Проволока сварочная легированная	1,44	416,8		(600,19)			60	
21-050307-0#507		для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70								
		кг								
22.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород	0,0055	24435,92		(134,89)			0,23	
21-070201-0#301		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								
22.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ	0,0031	200244,36		(624,76)			0,13	
21-130812-1#035		9466-75								
		т								
22.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	3,41	268,51		(915,08)			142	
21-130703-1#404		м3								
		Накладные расходы -		495651,98		11896				
		в т.ч. накладные первого уровня -	62,1	430768,26				10338		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	64883,72				1557		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		127612,81		3063				
		Сметная стоимость				41347				
23	С123-010201-0246	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 325 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8,0 ММ ГОСТ 10705-80	24,096	13138,87	-	316594,21	-	13423,59	-	-
	23-010201-0246 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	М		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		557,09		13424				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	557,09				13424		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		1095,68		26401				
		Сметная стоимость				356419				
24	Е11-220601-0308	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ. 300 ММ	0,024	3829280,77	214499,11	91902,74	5147,98	9801,54	410,55	9,85
	11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	КМ		341840,35	38237,85	8204,17	917,71	62,1	33,59	0,81

:Кол.на Ед: - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	9,85	832,64		(8204,17)			410,55	
24.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,8063		1138,2			917,71	33,59	
24.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0141		3422,17(	48,17)			0,5865	
24.4 32-040102-0#101	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	0,7681		3939,38(	3025,87)			32	
24.5 32-010201-0#103	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л маш.-ч	2,41		834,09(	2009,72)			100,39	
24.6 31-050402-0#203	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) маш.-ч	1,65		38,81(	64,22)			68,94	
24.7 21-100501-9#903	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 кг	237,12	250,77		(59462,58)			9880	
24.8 21-110203-0#804	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г 10 м2	6	2778,53		(16671,18)			250	
24.9 21-130802-0#107	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 1000 м2	0,0514	16137,42		(828,82)			2,14	
24.10 21-130803-1#101	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0074	6598,38		(49,09)			0,31	
24.11 22-040101-9#904	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т	0,004	365439,27		(1447,14)			0,165	
24.12 21-070101-9#901	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,006	14279,15		(85,67)			0,25	
24.13 21-130803-9#902	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93 м2	0,0288	211,97		(6,1)			1,2	
		Накладные расходы -		408397,68		9802				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		236028,57				5665		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		172369,12				4137		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		339014,28		8136				
		Сметная стоимость				109841				
25	Е11-221401-0301	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ. ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР	24	982,29	15,16	23575,02	363,78	13878,5	0,9706	23,29
	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	М ТРУБЫ,		827,31	1,67	19855,45	39,99	62,1	0,002	0,05
									:Кол.на Ед:	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	23,29	852,37		(19855,45)			0,9706	
25.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0469		852,37			39,99	0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	7,2		38,81	(279,36)			0,2999	
31-050402-0#203		маш.-ч								
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0469		1799,25	(84,42)			0,002	
33-010201-0#101		маш.-ч								
25.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,0129	228,09		(2,95)			0,0005	
21-050302-0#104		кг								
25.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,0009	168399,16		(149,54)			0	
21-130702-1#101		т								
25.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	5,42	590,58		(3203,31)			0,226	
21-130816-2#304		кг								
		Накладные расходы -		578,27		13879				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		514,79				12355		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		63,48				1523		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		124,85		2996				
		Сметная стоимость				40450				
26	Е11-221401--0401	КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ	2	9034,34	972,33	18068,67	1944,66	4435,66	3,55	7,09
	11-221401-0401 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,386	ФУТЛЯР		2815,45	18,92	5630,91	37,84	62,1	0,0222	0,04
									:Кол.на Ед:	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	7,09	793,81		(5630,91)			3,55	
		чел-ч								
26.2	3	Затраты труда машинистов	0,0444		852,37			37,84	0,0222	
		чел-ч								
26.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	2,17		450,08	(974,98)			1,08	
31-060201-0#201		маш.-ч								
26.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	1,89		470,55	(889,82)			0,9455	
32-010201-0#101		маш.-ч								
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0444		1799,25	(79,87)			0,0222	
33-010201-0#101		маш.-ч								
26.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0004	18561,74		(7,16)			0,0002	
21-070204-0#304		м3								
26.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,0193	80427,7		(1552,25)			0,0096	
21-130104-0#103		т								
26.8	147076 С	Каболка	0,00761	083772,12		(8199,39)			0,0038	
21-130804-0#401		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.9 21-130812-1#035	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0037	200244,36		(734,3)			0,0018	
		Накладные расходы -		2217,83		4436				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		1760,15				3520		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		457,69				915		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		900,17		1800				
		Сметная стоимость				24305				
		ФУТЛЯРЫ СТАЛЬН. Д-426Х8ММ-3М(1ШТ)								
27 0110	Е11-220301--	ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 400 ММ. УКЛАДКА	0,003	1471653,01	642573,17	4414,96	1927,72	1967,85	761,3	2,28
	11-220301-0110 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	КМ ТРУБО		698340,49	218584,63	2095,02	655,75	62,1	223,49	0,67
									:Кол.на Ед:	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,28	917,3		(2095,02)			761,3	
27.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,6705		978,05			655,75	223,49	
27.3 31-060201-0#501	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,3961		3152,71	(1248,88)			132,04	
27.4 31-010101-0#402	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч	0,0057		3837,3	(21,84)			1,9	
27.5 32-040102-0#101	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	0,108		3939,38	(425,39)			36	
27.6 34-030202-0#101	1147 С	Машины шлифовальные электрические маш.-ч	0,2277		23,16	(5,27)			75,9	
27.7 32-040105-0#501	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч	0,1466		128,03	(18,77)			48,88	
27.8 31-060103-0#701	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч	0,0849		163,41	(13,87)			28,29	
27.9 31-060101-0#101	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,1589		1198,95	(190,52)			52,97	
27.10 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0018		1799,25	(3,17)			0,5865	
27.11	127966 С	Проволока сварочная легированная	0,21	416,8		(87,53)			70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-050307-0#507		для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 кг								
27.12 21-070201-0#301	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	0,0007	24435,92	(17,59)				0,24	
27.13 21-130812-1#035	147337 С	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75 т	0,0004	200244,36	(84,1)				0,14	
27.14 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	0,756	268,51	(202,99)				252	
		Накладные расходы -		655951,59		1968				
		в т.ч. накладные первого уровня -	62,1	569410,50				1708		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	86541,09				260		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	170208,37		511				
		Сметная стоимость				6893				
28	С123-010201-0258	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 426 ММ,	3,012	18002,07	-	54222,23	-	2299,02	-	-
	23-010201-0258 РСНБ РК 2015	ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8,0 ММ ГОСТ 10705-80		-	-	-	-	-	-	-
	в ценах II квартала 2017 года	м								
		Накладные расходы -		763,29		2299				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	763,29				2299		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1501,23		4522				
		Сметная стоимость				61043				
29	Б11-220601-0210	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 400 ММ. НАНЕСЕНИЕ	0,03	3822350,53	396680,16	114670,52	11900,4	11980,07	315,1	9,45
	11-220601-0210 РСНБ РК 2015	УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ		259355,66	107177,35	7780,67	3215,32	62,1	99,24	2,98
	Изм. и доп. вып. 1	КМ ТРУБО								
									:Кол.на Ед:	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	9,45	823,09		(7780,67)			315,1	
29.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,98		1079,96			3215,32	99,24	
29.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0173		3422,17	(59,03)			0,575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.4	846 С 32-040102-0#101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	1,8		3939,38	(7097,15)			60,05	
29.5	863 С 32-010201-0#103	Котлы битумные передвижные, 1000 л маш.-ч	2,34		834,09	(1949,29)			77,9	
29.6	1087 С 32-040106-0#102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм маш.-ч	0,218		4514,8	(984,41)			7,27	
29.7	1108 С 32-040106-0#303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм маш.-ч	0,3495		3440,44	(1202,38)			11,65	
29.8	1961 С 32-040108-0#801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм маш.-ч	0,0583		10430,36	(608,14)			1,94	
29.9	135569 С 21-100402-0#101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 м2	51,3	266,81		(13687,35)			1710	
29.10	135874 С 21-100501-9#903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 кг	261	250,77		(65450,97)			8700	
29.11	136328 С 21-110203-0#804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г 10 м2	4,77	2778,53		(13253,59)			159	
29.12	147049 С 21-130803-1#101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0075	6598,38		(49,49)			0,25	
29.13	149239 С 22-040101-9#904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т	0,0066	365439,27		(2411,9)			0,22	
29.14	248314 С 21-070101-9#901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,009	14279,15		(128,51)			0,3	
29.15	249178 С 21-130803-9#902	Брезент ГОСТ 15530-93 м2	0,036	211,97		(7,63)			1,2	
		Накладные расходы -		399335,62		11980				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		227617,00				6829		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		171718,62				5152		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		337734,89		10132				
		Сметная стоимость				136783				
30	Е11-221401--0301 11-221401-0301 РСНВ РК 2015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ. ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР М ТРУБЫ,		982,29 827,31	15,16 1,67	2946,88 2481,93	45,47 5	1734,81 62,1	0,9706 0,002	2,91 0,01
									:Кол.на Ед:	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,91	852,37		(2481,93)			0,9706	
30.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0059		852,36			5	0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	0,8998		38,81	(34,92)			0,2999	
31-050402-0#203		маш.-ч								
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0059		1799,25	(10,55)			0,002	
33-010201-0#101		маш.-ч								
30.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,0016	228,09		(0,37)			0,0005	
21-050302-0#104		кг								
30.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,0001	168399,16		(18,69)			0	
21-130702-1#101		т								
30.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	0,678	590,58		(400,41)			0,226	
21-130816-2#304		кг								
		Накладные расходы -		578,27		1735				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		514,79				1544		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		63,48				190		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		124,85		375				
		Сметная стоимость				5056				
31	Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5125	КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ		(1) 11995,07	1290,98	11995,07	1290,98	2944,66	4,71	4,71
				3738,14	25,12	3738,14	25,12	62,1	0,0295	0,03
		ФУТЛЯР								
									:Кол.на Ед:	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	4,71	793,81		(3738,14)			4,71	
		чел-ч								
31.2	3	Затраты труда машинистов	0,0295		852,37			25,12	0,0295	
		чел-ч								
31.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	1,44		450,08	(647,25)			1,44	
31-060201-0#201		маш.-ч								
31.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	1,26		470,55	(590,71)			1,26	
32-010201-0#101		маш.-ч								
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0295		1799,25	(53,02)			0,0295	
33-010201-0#101		маш.-ч								
31.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0003	18561,74		(4,76)			0,0003	
21-070204-0#304		м3								
31.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,0128	80427,7		(1030,48)			0,0128	
21-130104-0#103		т								
31.8	147076 С	Каболка	0,005	1083772,12		(5443,25)			0,005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-130804-0#401		т								
31.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ	0,0024	200244,36		(487,47)			0,0024	
21-130812-1#035		9466-75								
		т								
		Накладные расходы -		2944,66		2945				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		2336,98				2337		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		607,68				608		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1195,18		1195				
		Сметная стоимость				16135				
		ПРОКОЛ-18М Д325ММ-2 ПРОКОЛА								
32	Е11-010101	--ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА В	153,1	107,4	98,27	16442,85	15044,4	4658,92	0,0132	2,02
	0314	ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ								
	11-010101-	"ДРАГЛАЙН", "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА"		9,13	32,87	1398,45	5032,33	59,1	0,0288	4,4
	0314 РСНБ	С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5								
	РК 2015	(0,5 - 0,63) М3								
		М3 ГРУНТ							:Кол.на Ед:	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	2,02	690,68		(1398,45)			0,0132	
		чел-ч								
32.2	3	Затраты труда машинистов	4,4		1143,29			5032,33	0,0288	
		чел-ч								
32.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые	4,4		3417,92	(15044,4)			0,0288	
31-010201-0#102		дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3								
		маш.-ч								
		Накладные расходы -		30,43		4659				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		24,82				3801		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		5,61				858		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		11,03		1688				
		Сметная стоимость				22790				
33	Е11-010205	--ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА	4,6	1577,43	-	7256,18	-	4777,89	2,13	9,78
	0302	ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ								
	11-010205-	ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С		1577,43	-	7256,18	-	59,1	-	-
	0302 РСНБ	ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ,								
	РК 2015	ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С								
	ТЧ 01	ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ								
	табл. 11	И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ								
	п.3.179	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ,								
	Кзтр=1,2	ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К								
		ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2								
		М3 ГРУНТ							:Кол.на Ед:	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	9,78	742,25		(7256,18)			2,13	
		чел-ч								
		Накладные расходы -		1038,67		4778				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		932,26				4288		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		106,41				489		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,29		963				
		Сметная стоимость				12997				
34	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	ТРАНШЕИ, ПАЗУХИ КОТЛОВАНОВ И ЯМЫ. ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	31,54	754,26	-	23789,29	-	15664,26	1,12	35,26
				754,26	-	23789,29	-	59,1	-	-
		М3 ГРУНТ							:Кол.на Ед:	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	35,26	674,77		(23789,29)			1,12	
		Накладные расходы -		496,65		15664				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		445,77				14059		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		50,88				1605		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		100,07		3156				
		Сметная стоимость				42610				
35	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ. ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	126,16	25,6	25,6	3229,49	3229,49	844,08	-	-
				-	9,1	-	1147,86	59,1	0,0093	1,17
		М3 ГРУНТ							:Кол.на Ед:	
35.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,17		981,6			1147,86	0,0093	
35.2 31-010101-0#102	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч	1,17		2761,72(	3229,49)			0,0093	
		Накладные расходы -		6,69		844				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		5,38				678		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1,31				166		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,58		326				
		Сметная стоимость				4399				
36	Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015 К=6	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 2 ГРУППЫ ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М	126,16	75,84	75,84	9568,27	9568,27	2500,82	-	-
				-	26,96	-	3400,86	59,1	0,0275	3,46
		М3							:Кол.на Ед:	
36.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,46		981,6			3400,86	0,0275	
36.2 31-010101-0#102	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч	3,46		2761,72(	9568,27)			0,0275	
		Накладные расходы -		19,82		2501				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		15,93				2010		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	3,89				491		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		7,65		966				
		Сметная стоимость				13035				
37	Е11-010201-0501	ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	(126,16)	138,08	59,02	17420,56	7446,1	8883,34	0,1242	15,67
	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	М3 УПЛОТ		79,06	25,73	9974,46	3246,21	59,1	0,0302	3,81
									:Кол.на Ед:	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	15,67	636,57		(9974,46)			0,1242	
37.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,81		852,37			3246,21	0,0302	
37.3	660 С 31-06С102-0#102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	3,81		1909,23	(7271,22)			0,0302	
37.4	1866 С 34-030402-0#101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	15,23		11,48	(174,88)			0,1208	
		Накладные расходы -		70,41		8883				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	61,93				7813		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	8,48				1070		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		16,68		2104				
		Сметная стоимость				28408				
38	Е11-061201-0605	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ ДО 250 ММ В ГОРИЗОНТАЛЬНО-СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ	(7,2)	30988,29	5422,96	223115,67	39045,31	29925,65	4,63	33,37
	11-061201-0605 РСНБ РК 2015			3634,65	1987,65	26169,5	14311,11	48,5	1,77	12,71
		М3							:Кол.на Ед:	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	33,37	784,26		(26169,5)			4,63	
38.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	12,71		1126,06			14311,11	1,77	
38.3	152 С 31-033302-0#201	Агрегаты для бетонирования стен самоходные маш.-ч	8,78		1218,05	(10690,58)			1,22	
38.4	403 С 31-040101-0#101	Вибратор глубинный маш.-ч	0,6723		36,72	(24,69)			0,0934	
38.5	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	8,45		3173,59	(26802,87)			1,17	
38.6	2016 С 31-060103-0#501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч	1,06		163,71	(172,96)			0,1467	
38.7	2509 С 33-010201-0#101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,7527		1799,25	(1354,21)			0,1045	
38.8	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ	7,31	20635,7		(150805,7)			1,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-020101-0#801	7473-2010	м3								
38.9	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,0288	17591,47		(506,63)			0,004	
21-020402-0#102		м3								
38.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,576	66,3		(38,19)			0,08	
21-050307-1#013		кг								
38.11	131597 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,144	26031,2		(3748,49)			0,02	
21-070203-0#302		м3								
38.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	5,76	196,54		(1132,07)			0,8	
21-130209-0#401		кг								
38.13	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,0005	168399,16		(84,87)			0,0001	
21-130702-1#101		т								
38.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013	200244,36		(259,52)			0,0002	
21-130812-1#035		т								
38.15	249132 С	Вода техническая	0,108	93		(10,04)			0,015	
21-130703-1#405		м3								
38.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,87	702,64		(1315,34)			0,26	
27-010101-0#104		м2								
		Накладные расходы -		4156,34		29926				
		в т.ч. накладные первого уровня -	48,5	2726,82				19633		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1429,52				10293		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2811,57		20243				
		Сметная стоимость				273285				
39	Е11-090305--МОНТАЖ УПОРОВ 0401		0,2	86580,88	1357,75	17316,18	271,55	10682,91	99,47	19,89
	11-090305-0401 РСНВ РК 2015	т		78014,26	344,02	15602,85	68,8	60,9	0,3565	0,07
									:Кол.на Ед:	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	19,89	784,26		(15602,85)			99,47	
39.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0713		964,98			68,8	0,3565	
39.3	521 С	Дрели электрические	0,4945		10,61	(5,25)			2,47	
34-030302-0#301		маш.-ч								
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0276		3173,59	(87,59)			0,138	
31-050102-0#102		маш.-ч								
39.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	1,02		98,45	(100,08)			5,08	
31-050402-0#304		маш.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0437		1799,25	(78,63)			0,2185	
33-010201-0#101		маш.-ч								
39.7	126898 С	Швеллеры из горячекатаного	0,0004	241065,4		(93,53)			0,0019	
21-050204-9#903		проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005								
		т								
39.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной	0,006	66,3		(0,4)			0,03	
21-050307-1#013		точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98								
		кг								
39.9	128849 С	Канат стальной двойной свивки	0,0037	2742,28		(10,26)			0,0187	
21-050310-1#108		типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)								
		10 м								
39.10	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород	0,0002	43438,52		(8,95)			0,001	
21-070201-0#101		длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86								
		м3								
39.11	144746 С	Болты строительные с гайками и	0,0032	381819,66		(1221,82)			0,016	
21-130201-0#901		шайбами ГОСТ 1759.0-87								
		т								
39.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской	0,002	196,54		(0,39)			0,01	
21-130209-0#401		головкой ГОСТ 283-75								
		кг								
39.13	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ		01774323,66		(35,49)			0,0001	
21-130804-0#301		30055-93								
		т								
39.14	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ	0,0001	283474,83		(17,58)			0,0003	
22-040101-0#502		РК ГОСТ Р 51693-2003								
		т								
39.15	149375 С	Растворители для лакокрасочных	0,0001	444671,26		(53,36)			0,0006	
22-040601-0#602		материалов Р-4 ГОСТ 7827-74								
		т								
		Накладные расходы -		53414,56		10683				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9		47720,19				9544		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		5694,37				1139		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		11199,64		2240				
		Сметная стоимость				30239				
40	С121-060408-УПОРЫ ТУПИКОВ -1101		0,2	237926,34	-	47585,27	-	2017,62	-	-
	21-060408-1101 РСНБ	т		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПК 2015 в ценах II квартала 2017 года								
		Накладные расходы -		10088,08		2018				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	10088,08				2018		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	19841,15		3968				
		Сметная стоимость				53571				
41	Е11-100102-0401	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	1,96	66570,56	780,81	130478,3	1530,39	29428,51	25,88	50,72
	11-100102-0401 РСНВ РК 2015	м3		19205,72	352,88	37643,21	691,65	59,8	0,414	0,81
									:Кол.на Ед:	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	50,72	742,25		(37643,21)			25,88	
41.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,8114		852,37			691,65	0,414	
41.3	521 С	Дрели электрические	0,5184		10,61	(5,5)			0,2645	
34-030302-0#301		маш.-ч								
41.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	0,7438		87,26	(64,91)			0,3795	
34-030102-0#401		маш.-ч								
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,8114		1799,25	(1459,98)			0,414	
33-010201-0#101		маш.-ч								
41.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок	0,0061	205870,68		(1250,87)			0,0031	
21-050302-0#101		ГОСТ 8479-70 т								
41.7	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород	1,82	38743,46		(70621,58)			0,93	
21-070201-0#202		длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 м3								
41.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород	0,2352	32764,22		(7706,14)			0,12	
21-070203-0#205		длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 м3								
41.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород	0,0196	18561,74		(363,81)			0,01	
21-070204-0#304		длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3								
41.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350	2,84	215,22		(611,66)			1,45	
21-100401-1#001		ГОСТ 10923-93 м2								
41.11	144749 С	Болты строительные с гайками	0,0147	395629,44		(5815,75)			0,0075	
21-130201-0#904		оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.12	145983 С 21-130209-0#401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	5,88	196,54		(1155,66)			3	
41.13	147697 С 21-130816-2#701	Смола каменноугольная т	0,0051	75443,28		(381,5)			0,0026	
41.14	249209 С 21-130816-9#902	Паста антисептическая т	0,0059	575926,68		(3397,74)			0,003	
		Накладные расходы -		15014,55		29429				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,8		11696,04				22924		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		3318,50				6504		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6526,81		12793				
		Сметная стоимость				172699				
42	Е11-221401-- 0205 11-221401- 0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА (ПРОКОЛ) НА ДЛИНУ ДО 10 М М ПРОДАВ	(18)	8863,74 2477,24	6333,85 3081,89	159547,36 44590,36	114009,37 55473,96	71539,49 62,1	2,86 3,11	51,54 55,92
									:Кол.на Ед:	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	51,54	865,11		(44590,36)			2,86	
42.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	55,92		992		55473,96		3,11	
42.3	128 С 31-060201-0#201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч	6,52		450,08	(2934,75)			0,3622	
42.4	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,8901		3173,59	(2824,81)			0,0495	
42.5	864 С 31-050305-0#102	Краны переносные, 1 т маш.-ч	13,12		907,03	(11903,68)			0,7291	
42.6	2004 С 32-040101-0#501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5) маш.-ч	13,14		2304,61	(30292,95)			0,7303	
42.7	2350 С 31-060101-0#102	Электростанции передвижные, до 30 кВт маш.-ч	28,76		2296,37	(66049,69)			1,6	
42.8	2577 С 31-060202-0#501	Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч	0,2049		17,05	(3,49)			0,0114	
42.9	146645 С 21-130701-0#201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 м3	0,0558	4812,69		(268,55)			0,0031	
42.10	146649 С 21-130701-0#401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3	0,1674	180,96		(30,29)			0,0093	
42.11	147337 С 21-130812-1#035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0032	200244,36		(648,79)			0,0002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
		Накладные расходы -		3974,42		71539				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		3452,22				62140		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		522,20				9400		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1027,05		18487				
		Сметная стоимость				249574				
43	Е11-221401-0305	ПРОТАСКИВАНИЕ ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 300 ММ	(18)	1366,28	21,2	24593,07	381,66	11436,34	1,04	18,77
	11-221401-0305 РСНБ РК 2015	м		889,06	2,94	16003,16	52,93	62,1	0,0034	0,06
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	18,77	852,37		(16003,16)			:Кол.на Ед: 1,04	
		чел-ч								
43.2	3	Затраты труда машинистов	0,0621		852,37			52,93	0,0034	
		чел-ч								
43.3	1042 С 31-050402-0#203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	6,96		38,81	(269,93)			0,3864	
		маш.-ч								
43.4	2509 С 33-010201-0#101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0621		1799,25	(111,73)			0,0034	
		маш.-ч								
43.5	127730 С 21-050302-0#104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,0229	228,09		(5,21)			0,0013	
		кг								
43.6	146692 С 21-130702-1#101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,0019	168399,16		(315,24)			0,0001	
		т								
43.7	147673 С 21-130816-2#304	Резина листовая вулканизованная цветная	13,36	590,58		(7887,79)			0,742	
		кг								
		Накладные расходы -		635,35		11436				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		553,94				9971		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		81,42				1466		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,13		2882				
		Сметная стоимость				38912				
44	С123-010201-0246	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 325 ММ,	(10,072)	13138,87	-	237445,66	-	10067,7	-	-
	23-010201-0246 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8,0 ММ ГОСТ 10705-80		-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Накладные расходы -		557,09		10068				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		557,09				10068		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8% Сметная стоимость		1095,68		19801 267314				
45	Е11-230601-0103 11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	КОЛОДЦЫ - Д1500ММ-4ШТ КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ДИАМЕТР 1 М. УСТРОЙСТВО. ГРУНТЫ СУХИЕ М3 КОНСТ	3,76	30843,5 12823,12	7942,36 2966,54	115971,54 48214,92	29863,26 11154,2	43348,63 62,1	15,95 2,74	59,97 10,3
									:Кол.на Ед:	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	59,97	803,99		(48214,92)			15,95	
45.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	10,3		1082,96		11154,2		2,74	
45.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0778		3422,17	(266,35)			0,0207	
45.4 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	8,16		3173,59	(25908,27)			2,17	
45.5 31-010105-0#601	1005 С	Трамбовки электрические маш.-ч	0,1297		187,37	(24,31)			0,0345	
45.6 31-060101-0#101	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,0649		1198,95	(77,76)			0,0172	
45.7 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	1,99		1799,25	(3586,56)			0,5302	
45.8 21-010401-0#101	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	0,6016	2527,3		(1520,42)			0,16	
45.9 21-020101-0#601	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	1,54	18496,43		(28514,1)			0,41	
45.10 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,3346	14467,33		(4841,35)			0,089	
45.11 21-130101-0#101	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 т	0,003	18882,09		(56,8)			0,0008	
45.12 21-060510-1#802	279119 С	Опалубка стальная т	0,0064	463187,85		(2960,7)			0,0017	
		Накладные расходы - 62,1 в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8% Сметная стоимость		11528,89 9805,38 1723,51 3389,79		43349 12746 172066		36868 6480		
46	С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ	ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПН15 ШТ.	2	15946,81 -	- -	31893,62 -	- -	1352,29 -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РК 2015 в ценах II квартала 2017 года								
		Накладные расходы -		676,14		1352				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	676,14				1352		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1329,84		2660				
		Сметная стоимость				35906				
47	С121-040301-0110	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	(3)	12274,82	-	36824,46	-	1561,36	-	-
	21-040301-0110 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	СТ РК 1971-2010 КС15.6		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		520,45		1561				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	520,45				1561		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1023,62		3071				
		Сметная стоимость				41457				
48	С121-040301-0112	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	(1)	17632,32	-	17632,32	-	747,61	-	-
	21-040301-0112 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	СТ РК 1971-2010 КС15.9		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		747,61		748				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	747,61				748		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1470,39		1470				
		Сметная стоимость				19850				
49	С121-040302-0109	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	(1)	15402,41	-	15402,41	-	653,06	-	-
	21-040302-0109 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		653,06		653				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	653,06				653		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1284,44		1284				
		Сметная стоимость				17340				
50	С121-040302-0110	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	(2)	17038,08	-	34076,16	-	1444,83	-	-
	21-040302-0110 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ШТ.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		722,41		1445				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	722,41				1445		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	1420,84		2842				
		Сметная стоимость				38363				
51	С121-040302-0121	ПЛИТЫ ДОРОЖНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 ПД6	(2)	43402,32	-	86804,64	-	3680,52	-	-
	21-040302-0121 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ШТ.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1840,26		3681				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1840,26				3681		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	3619,41		7239				
		Сметная стоимость				97724				
52	С121-040301-0201	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КО6	(2)	2708,8	-	5417,6	-	229,71	-	-
	21-040301-0201 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ШТ.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		114,85		230				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	114,85				230		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) -	8%	225,89		452				
		Сметная стоимость				6099				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	ЛЮК ЧУГУННЫЙ, ТИП Т (С250) ГОСТ 3634-99 КОМПЛЕКТ		(2) 15691,12 -	- -	31382,24 -	- -	1330,61 -	- -	- -
		Накладные расходы -		665,30		1331				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	665,30				1331		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	1308,51		2617				
		Сметная стоимость				35330				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		2797996,8	446476,51			1182,14
				Тенге		860491,13	173498,09			171,5
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		4531,81	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	2083,37	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		1121,64	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге		-	-	891,68		-
		в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге		-	-	229,96		-
		Сметная прибыль -		Тенге		452,28	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		6105,72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		2,26
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	2083,37	-		-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		2088919,2	-	-		-
		Материалы -		Тенге		573017,04	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	1016234,2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		1289,48	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		228051,21	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		718907,29	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге		-	-	604697,93		-
		в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге		-	-	114209,36		-
		Сметная прибыль -		Тенге		224626,12	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		3032452,6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1331,41
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	1016234,2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		64901,44	-	-		-
		Материалы -		Тенге		1441,77	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	15671,66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		47585,27	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		12700,53	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге		-	-	9544,04		-
		в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге		-	-	3156,49		-
		Сметная прибыль -		Тенге		6208,16	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		83810,13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		19,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15671,66	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			639644,34	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			639644,34	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			27120,92	-	-		-
		Сметная прибыль -	Тенге			53341,22	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			720106,49	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3842474,9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1353,63
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1033989,2	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			3327269,7	477079,58			1264,18
			Тенге			922731,2	183478,4			181,63
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5945,4	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2733,23	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1471,51	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	1169,82		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	301,69		-
		Сметная прибыль -	Тенге			593,35	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			8010,25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2,96
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2733,23	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2198636	-	-		-
		Материалы -	Тенге			590904,49	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1087804,7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1689,32	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			228051,21	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			768548,01	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	647856,72		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	120691,29		-
		Сметная прибыль -	Тенге			237374,72	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3204558,7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1422,88
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1087804,7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			64901,44	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1441,77	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	15671,66	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47585,27	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12700,53	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	9544,04		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	3156,49		-
		Сметная прибыль -	Тенге			6208,16	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			83810,13	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19,97
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15671,66	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			786153,89	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			786153,89	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			33332,93	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			65558,95	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			885045,77	-	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			271632,98	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11517,24	-	-		-
		Сметная прибыль -	Тенге			22652,02	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			305802,24	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			4487227	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1445,81
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1106209,6	-		-
		Прочие (Разбивка осей)		Тенге						305802
		Без прочих		Тенге						4181425
		Временные здания и сооружения 1,5%		Тенге						62721
		Итого		Тенге						4244146
		Доп.затраты при произ в зимнее время 3,06%		Тенге						129871
		Итого		Тенге						4374017
		Итого с прочими		Тенге						4679819
		Итого в текущих ценах к=1,0599383		Тенге						4960319
		Итого с понижающим коэффиц. 0,8999		Тенге						4464286
		НДС 12%		Тенге						535714
		ВСЕГО по АКТУ		Тенге						5000000

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление строительства ЗКО» Антазиев А. С.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Батыс Котло Монтаж» Балмуллин Д. У.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО «Сатті Саулет» Туманов Е. К.

Автор проекта:
ТОО «Консорциум-СтройПроект» Ивановский В. П.

/Мадиев Н.Е/