форма №3-КС

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж"
Наименование строительства Строительство инженерных сетей канализации для областной специализированной школы-интерната для одаренных детей в спорте и

С П РА В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2019 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
	номер	Дата
БИН:100340019001	2019/78	04.06.2019 г.
ИИК: KZ80856000000319441 2		
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	7 850 513,00	2 545 101,00							305 412,00	2 850 513,00

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
Руководитель _____ подпись **Антазиев А. С.**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Батыс Котло Монтаж"
Директор _____ подпись **Балмулдин Д. У.**

Технический надзор: ТОО "Сәтті Сәулет"
Эксперт _____ **Туманов Е. К.**

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 №2

Выполненных работ за август 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

Составлена В ЦЕНАХ 2 КВАРТАЛА 2 017 Г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ					
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		43,86	754,26	33081,75
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=674,77)	чел-ч	1,118	49,027	674,77	33081,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,26	33081,75
		НР первого уровня	%	59,1		445,77	19551,32
		НР второго уровня	%	4,24		50,88	2231,64
		Накладные расходы	%	-		496,65	21782,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,07	4389,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1350,98	59253,89
2	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		175,44	25,6	4490,98
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009269	1,626	981,6	1596,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,1	1596,23
2. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,009269	1,626	2761,72	4490,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009269	1,626	981,60	1596,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,6	4490,98
		НР первого уровня	%	59,1		5,38	943,37
		НР второго уровня	%	4,24		1,31	230,42
		Накладные расходы	%	-		6,69	1173,79
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,58	453,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34,87	6117,95
3	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		175,44	138,08	24225,3
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,1242	21,79	636,57	13870,64
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	5,296	852,37	4514,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				104,79	18384,87
3. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	5,296	1909,23	10111,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030188	5,296	852,37	4514,15
3. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	21,184	11,48	243,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,02	10354,66
		НР первого уровня	%	59,1		61,93	10865,46
		НР второго уровня	%	4,24		8,48	1487,85
		Накладные расходы	%	-		70,41	12353,31
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		16,68	2926,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				225,18	39504,89

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 61798,03

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 61798,03

Всего заработная плата - Тенге 53062,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				35310,05
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				31360,15
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3949,9
		Сметная прибыль -	Тенге				7768,65
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				104876,73
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				53062,85
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				104876,73
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				77,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				53062,85

РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

4	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		13,991	754,26	10552,82
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7-674,77)	чел-ч	1,118	15,639	674,77	10552,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,26	10552,82
		НР первого уровня	%	59,1		445,77	6236,72
		НР второго уровня	%	4,24		50,88	711,88
		Накладные расходы	%	-		496,65	6948,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,07	1400,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1350,98	18901,53
5	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	м3 грунта		1095,776	25,6	28050,09
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009269	10,157	981,6	9969,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,1	9969,86
5. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,009269	10,157	2761,72	28050,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009269	10,157	981,60	9970,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,6	28050,09
		НР первого уровня	%	59,1		5,38	5892,19
		НР второго уровня	%	4,24		1,31	1439,15
		Накладные расходы	%	-		6,69	7331,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,58	2830,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34,87	38211,95

1	2	3	4	5	6	7	8
(32-010101-0202)		т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000598	0,195546	1143,29	223,57
7. 6 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000138	0,045126	3173,59	143,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000138	0,045126	1143,29	51,59
7. 7 (31-040103-0301)	1085С	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,000265	0,086491	3527,95	305,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,086491	981,60	84,90
7. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000391	0,127857	1799,25	230,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000391	0,127857	852,37	108,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,59	10657,83
7. 9 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000003	0,001014	205870,68	208,69
7.10 (21-070201-0301)	131548С	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	0,00029	0,09483	24435,92	2317,26
7.11 (21-130810-0306)	147211С	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072	0,23544	141424,02	33296,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,55	35822,82
		НР первого уровня	%	60,3		14,73	4817,56
		НР второго уровня	%	4,24		7,41	2423,72
		Накладные расходы	%	-		22,14	7241,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,58	4766,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196,8	64353,92
		ЛИШНИЙ ГРУНТ-12,4М3					
8	Е11-220501-0106 11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 200 ММ. УКЛАДКА	КМ ТРУБОПРОВОДА		0,004	421462,52	1685,85
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6-813,54)	чел-ч	328,9	1,316	813,54	1070,29
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,373	0,229494	766,5	175,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				311550,09	1246,2

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	51,06	0,20424	2326,3	475,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,06	0,20424	754,98	154,20
8. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3565	0,001426	2893,28	4,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3565	0,001426	981,60	1,40
8. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	40,25	0,161	128,03	20,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,002	0,016008	1198,95	19,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,002	0,016008	852,37	13,64
8. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,955	0,00782	1799,25	14,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,955	0,00782	852,37	6,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				133281,27	533,13
8. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,01372	215,22	2,95
8. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,296	268,51	79,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20607,94	82,43
		НР первого уровня	%	62,1		193472,61	773,89
		НР второго уровня	%	4,24		26073,25	104,29
		Накладные расходы	%	-		219545,86	878,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51280,67	205,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				692289,05	2769,16
9	С123-010801-0112 23-010801-0112 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ПВХ С РАСТРУБОМ DN 200, ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,9 ММ 2,38 КГ	М		4,04	2133,22	8618,21
		НР второго уровня	%	4,24		90,45	365,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		90,45	365,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,89	718,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2401,56	9702,31
10	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНВ РК 2015	-ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. УСТАНОВКА	ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН		3	1636,4	4909,21
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=784,26)	чел-ч	1,61	4,83	784,26	3787,98
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,1035	852,37	88,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1292,07	3876,2
10. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0345	0,1035	1799,25	186,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	0,1035	852,37	88,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,07	186,22
10. 4 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	179492,14	807,71
10. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,67	935,01
		НР первого уровня	%	62,1		802,37	2407,12
		НР второго уровня	%	4,24		103,4	310,21
		Накладные расходы	%	-		905,78	2717,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,37	610,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2745,55	8236,66
11	С123-040102-0606 23-040102-0606 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ЗАДВИЖКИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ПАТРУБКАМИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PE 100 ДЛЯ ВОДЫ, КОРПУС ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ, БЕЗ ШТУРВАЛА, Т ОТ -20°С ДО +70°С, PN 16, DN 80, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 ММ, ТИПА CHEVRON ГОСТ 5762-2002 20 КГ	ШТ.		3	55703,74	167111,22
		НР второго уровня	%	4,24		2361,84	7085,52
		Накладные расходы	%	-		2361,84	7085,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4645,25	13935,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				62710,82	188132,47
12	С123-040105-1302 23-040105-	-ШТУРВАЛ ЧУГУННЫЙ К ЗАДВИЖКЕ ОТ DN 80 ДО DN 150, ТИПА НАКОНАV 1,9 КГ	ШТ.		3	9715,01	29145,03

1	2	3	4	5	6	7	8
	1302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		411,92	1235,75
		Накладные расходы	%	-		411,92	1235,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,15	2430,46
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
13	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 100 ММ. УКЛАДКА	КМ ТРУБОПРОВОДА		0,428	10937,08 260194,3	32811,24 111363,16
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	223,1	95,487	823,09	78594,23
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,855	13,206	764,62	10097,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207223,22	88691,54
13. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,29	12,108	2326,3	28167,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,29	12,108	754,98	9141,30
13. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	0,157504	2893,28	455,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,368	0,157504	981,60	154,61
13. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,8	5,906	128,03	756,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,599	0,684158	1198,95	820,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,599	0,684158	852,37	583,16
13. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,598	0,255944	1799,25	460,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	0,255944	852,37	218,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71635,04	30659,8

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 8	135545С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,18832	215,22	40,53
13. 9	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	7,704	268,51	2068,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4927,88	2109,13
		НР первого уровня	%	62,1		128685,62	55077,45
		НР второго уровня	%	4,24		16488,51	7057,08
		Накладные расходы	%	-		145174,13	62134,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32429,47	13879,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				437797,9	187377,5
14	С123-010501 -1411 23-010501-1411 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 13,6 - 90Х6,7 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ18599-2001 1,8 КГ	М		432,28	1063,89	459898,37
		НР второго уровня	%	4,24		45,11	19499,69
		Накладные расходы	%	-		45,11	19499,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,72	38351,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1197,72	517749,9
15	Е11-231101-0101 11-231101-0101 РСНБ РК 2015	-ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ. ГРУНТЫ СУХИЕ	ВРЕЗКА		1	17658,03	17658,03
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	19,366	19,366	803,99	15570,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15570,07	15570,07
15. 2	100328С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	2527,3	505,46
15. 3	100511С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	18268,75	1187,47
15. 4	102636С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	14467,33	376,15
15. 5	144476С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	18882,09	18,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2087,96	2087,96
		НР первого уровня	%	62,1		9669,01	9669,01
		НР второго уровня	%	4,24		1158,67	1158,67
		Накладные расходы	%	-		10827,68	10827,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2278,86	2278,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30764,57	30764,57
16	Е11-220601-0308 11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	ПРОКОЛ-18М Д325ММ-2 ПРОКОЛА -НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ. 300 ММ	КМ		0,018	3829280,77	68927,05
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8-832,64)	чел-ч	410,55	7,39	832,64	6153,13
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,595	0,604709	1138,2	688,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				380078,21	6841,41
16. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5865	0,010557	3422,17	36,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5865	0,010557	852,37	9,00
16. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	32,005	0,576081	3939,38	2269,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,005	0,576081	1143,29	658,63
16. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	100,395	1,807	834,09	1507,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,00395	0,01807	1143,00	20,65
16. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	68,942	1,241	38,81	48,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				214499,11	3860,98
16. 7 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	177,84	250,77	44596,94
16. 8 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	4,5	2778,53	12503,39
16. 9 (21-130802-0107)	146945С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,03852	16137,42	621,61
16.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00558	6598,38	36,82
16.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00297	365439,27	1085,35
16.12 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0045	14279,15	64,26
16.13 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0216	211,97	4,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3272941,31	58912,94
		НР первого уровня	%	62,1		236028,57	4248,51
		НР второго уровня	%	4,24		172369,12	3102,64
		Накладные расходы	%	-		408397,68	7351,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		339014,28	6102,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4576692,73	82380,47
17	Е11-221401-0303 11-221401-0303 РСНБ РК 2015	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ТРУБ	М		18	1143,75	20587,47
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	1,033	18,589	852,37	15844,36
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002415	0,04347	852,37	37,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				882,3	15881,42
17. 3	1042С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	5,399	38,81	209,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002415	0,04347	1799,25	78,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002415	0,04347	852,37	37,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,99	287,73
17. 5	127730С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,013572	228,09	3,1
17. 6	146692С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,001062	168399,16	178,84
17. 7	147673С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	7,236	590,58	4273,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				247,52	4455,37
		НР первого уровня	%	62,1		547,91	9862,36
		НР второго уровня	%	4,24		71,73	1291,07
		Накладные расходы	%	-		619,64	11153,43
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		141,07	2539,27
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1904,45	34280,17
18	Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015	-КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ	ФУТЛЯР		2	9034,34	18068,67

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 1 К=0,386						
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=793,81)	чел-ч	3,547	7,094	793,81	5630,91
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022195	0,04439	852,37	37,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2834,37	5668,75
18. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,083	2,166	450,08	974,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,945507	1,891	470,55	889,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022195	0,04439	1799,25	79,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022195	0,04439	852,37	37,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				972,33	1944,66
18. 6 (21-070204-0304)	131643С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любойм3 ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,000193	0,000386	18561,74	7,16
18. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00965	0,0193	80427,7	1552,25
18. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,003783	0,007566	1083772,12	8199,39
18. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001834	0,003667	200244,36	734,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5246,55	10493,1
		НР первого уровня	%	62,1		1760,15	3520,29
		НР второго уровня	%	4,24		457,69	915,37
		Накладные расходы	%	-		2217,83	4435,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		900,17	1800,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12152,34	24304,68
		КОЛОДЦЫ - Д1500ММ-4ШТ					
19	Е11-230601-0103 11-230601-0103 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ДИАМЕТР 1 М. УСТРОЙСТВО. ГРУНТЫ СУХИЕ	М3 КОНСТРУКЦИЙ КОЛОДЦА		3,76	30843,5	115971,54

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	15,949	59,97	803,99	48214,92
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,739	10,3	1082,96	11154,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15789,66	59369,12
19. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0207	0,077832	3422,17	266,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,077832	852,37	66,34
19. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,171	8,164	3173,59	25908,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,171	8,164	1143,29	9333,82
19. 5 (31-010105-0601)	1005С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0345	0,12972	187,37	24,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01725	0,06486	1198,95	77,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01725	0,06486	852,37	55,28
19. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53015	1,993	1799,25	3586,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53015	1,993	852,37	1698,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7942,36	29863,26
19. 8 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,6016	2527,3	1520,42
19. 9 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,542	18496,43	28514,1
19.10 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,089	0,33464	14467,33	4841,35
19.11 (21-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,003008	18882,09	56,8
19.12 (21-060510-1802)	279119С	Опалубка стальная	т	0,0017	0,006392	463187,85	2960,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10078,02	37893,36
		НР первого уровня	%	62,1		9805,38	36868,23
		НР второго уровня	%	4,24		1723,51	6480,41
		Накладные расходы	%	-		11528,89	43348,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3389,79	12745,61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45762,18	172065,79
20	С121-040302	-ПЛИТЫ ДНИЩ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК	ШТ.		2	15946,81	31893,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0102 21-040302-0102 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	1971-2010 ПН15 0,94 Т					
		НР второго уровня	%	4,24		676,14	1352,29
		Накладные расходы	%	-		676,14	1352,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,84	2659,67
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1840,26	1840,26
		Накладные расходы	%	-		1840,26	1840,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3619,41	3619,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48861,98	48861,98
24	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	ШТ.		2	2708,8	5417,6
		НР второго уровня	%	4,24		114,85	229,71
		Накладные расходы	%	-		114,85	229,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,89	451,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3049,55	6099,09
25	С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ЛЮК ЧУГУННЫЙ, ТИП Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	КОМПЛЕКТ		2	15691,12	31382,24
		НР второго уровня	%	4,24		665,3	1330,61
		Накладные расходы	%	-		665,3	1330,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1308,51	2617,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17664,94	35329,87
26	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ М2ПОВЕРХНОС БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙТИ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ			25,2	996,27	25105,88
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=842,82)	чел-ч	0,2438	6,144	842,82	5178,08
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,05796	852,37	49,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				207,44	5227,49
26. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,56511	470,55	265,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,05796	1799,25	104,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,05796	852,37	49,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,69	370,2
26. 5	135842С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,4	60,48	311,97	18867,95
26. 6	146741С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006048	51147,9	309,34
26. 7	249073С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,004032	94324,1	380,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				776,1	19557,6
		НР первого уровня	%	50,8		105,38	2655,56
		НР второго уровня	%	4,24		46,71	1177,09
		Накладные расходы	%	-		152,09	3832,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,87	2315,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1240,22	31253,62
27	Е11-270601-0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015	-ПОКРЫТИЯ ОДНОСЛОЙНЫЕ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ. УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ	М2 ПОКРЫТИЯ		22	2487,11	54716,37
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,03197	0,70334	748,61	526,53
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008729	0,192027	988,66	189,85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,56	716,38
27. 3	224С (32-010206-0101)	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,001679	0,036938	17885,08	660,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,003358	0,073876	1062,44	78,49
27. 4	404С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,001599	0,035167	11,67	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000173	0,003795	3173,59	12,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000173	0,003795	1143,29	4,34
27. 6	1085С (31-040103-0301)	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,001679	0,036938	3527,95	130,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001679	0,036938	981,60	36,26
27. 7	1238С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001587	0,034914	470,55	16,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 8 (31-040103-0201)	2101С	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,001679	0,036938	2677,85	98,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001679	0,036938	981,60	36,26
27. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,001599	0,035167	1198,95	42,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001599	0,035167	852,37	29,98
27.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000242	0,005313	1799,25	9,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000242	0,005313	852,37	4,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,11	970,47
27.11 (21-020102-1001)	101188С	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,102	2,244	22802,61	51169,06
27.12 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000046	0,001012	205870,68	208,34
27.13 (21-070302-0302)	131717С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,000304	0,006688	30524,3	204,15
27.14 (21-130104-0203)	144641С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит БНД 90/130		0	0,000003	86012,68	0,28
27.15 (21-130104-1001)	144674С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,000242	73545,22	17,8
27.16 (21-130804-1401)	147103С	Шнур полиэтиленовый	м	0,19	4,18	15,33	64,08
27.17 (21-130810-0306)	147211С	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0005	0,011	141424,02	1555,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2419,06	53219,37
		НР первого уровня	%	60,3		19,64	431,97
		НР второго уровня	%	4,24		106,29	2338,29
		Накладные расходы	%	-		125,92	2770,26
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		209,04	4598,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2822,07	62085,57
28	E11-090305-0302 11-090305-0302 РСНВ РК 2015	ГАСИТЕЛЬ -ГАСИТЕЛЬ. МОНТАЖ	Т КОНСТРУКЦИЙ		0,11624	47775,2	5553,39
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=803,99)	чел-ч	52,21	6,069	803,99	4879,33
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,036093	970,89	35,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42277,78	4914,37

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,635	0,655012	290,57	190,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1265	0,014704	3173,59	46,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1265	0,014704	1143,29	16,81
28. 5 (31-050402-0304)	1198С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,07	0,240617	98,45	23,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4715	0,054807	163,41	8,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,184	0,021388	1799,25	38,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	0,021388	852,37	18,23
28. 8 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,668	0,310128	17,05	5,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2696,21	313,41
28. 9 (21-050204-9903)	126898С	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000226	241065,4	54,36
28.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003487	66,3	0,23
28.11 (21-050310-1108)	128849С	Канат стальной двойной свивки 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	0,0187	0,002174	2742,28	5,96
28.12 (21-070201-0101)	131534С	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00012	43438,52	5,2
28.13 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,000232	381819,66	88,77
28.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001162	196,54	0,23
28.15 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,226668	180,96	41,02

1	2	3	4	5	6	7	8
28.16 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,068582	91,04	6,24
28.17 (21-130804-0301)	147074С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	20,62
28.18 (21-130812-1045)	147347С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000465	208172,82	96,79
28.19 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	283474,83	10,21
28.20 (22-040601-0602)	149375С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	444671,26	31,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3102,67	360,65
		НР первого уровня	%	60,9		25747,17	2992,85
		НР второго уровня	%	4,24		3117,35	362,36
		Накладные расходы	%	-		28864,52	3355,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6131,18	712,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				82770,9	9621,29
29	С121-060209 -0201 21-060209-0201 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ГАСИТЕЛЬ ТУПИКОВЫЙ 1 Т	Т		0,11624	329951,39	38353,55
		НР второго уровня	%	4,24		13989,94	1626,19
		Накладные расходы	%	-		13989,94	1626,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27515,31	3198,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				371456,64	43178,12
30	Т ТЕХ.ЧАСТЬ	-ДОПЛАТА ЗА ОКРАШИВАНИЕ В 2 СЛОЯ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ДОПЛАТА:7595.2	Т		0,11624	15190	1765,69
		НР второго уровня	%	4,24		644,06	74,87
		Накладные расходы	%	-		644,06	74,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1266,72	147,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17100,78	1987,79

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 1420719,9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	 678892,18
Материалы -	Тенге	 225569,11
Всего заработная плата -	Тенге	 232120,7
Местные материалы -	Тенге	 146850,9
Накладные расходы -	Тенге	 177606,66
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	 142768,26
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	 34838,4

1	2	3		4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге					68519,91
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					925018,75
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					281,49
		Сметная заработная плата -	Тенге					232120,7
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					45672,62
		Материалы -	Тенге					360,65
		Всего заработная плата -	Тенге					4914,37
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					40119,24
		Накладные расходы -	Тенге					5056,27
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2992,85
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2063,42
		Сметная прибыль -	Тенге					4058,31
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге					54787,2
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					6,11
		Сметная заработная плата -	Тенге					4914,37
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					696155,07
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					696155,07
		Накладные расходы -	Тенге					29516,97
		Сметная прибыль -	Тенге					58053,76
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					783725,81
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1763531,8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					287,6
		Сметная заработная плата -	Тенге					237035,07

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

КЛ-0,4КВ
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

31	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ.РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН","ОБРАТНАЯ ЛОПАТА " С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5 - 0,63) М3	М3 ГРУ НТА		52,38	93,39	4891,81
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,0115	0,60237	690,68	416,04
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,309	1143,29	1497,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,53	1913,18
31. 3 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,309	3417,92	4475,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,309	1143,29	1496,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,45	4475,77
		НР первого уровня	%	59,1		21,59	1130,69
		НР второго уровня	%	4,24		4,88	255,35
		Накладные расходы	%	-		26,46	1386,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,59	502,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				129,44	6780,09
32	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНВ 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 ТРАН ШЕЯХ,РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ,ПРИ МЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К ЗАТРАТАМ ТРУДА - 1,2	М3 ГРУНТА		5,82	1371,68	7983,17
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=742,25)	чел-ч	1,848	10,755	742,25	7983,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1371,68	7983,17
		НР первого уровня	%	59,1		810,66	4718,05
		НР второго уровня	%	4,24		92,53	538,53
		Накладные расходы	%	-		903,19	5256,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,99	1059,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2456,86	14298,93
33	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНВ РК 2015	-ТРАНШЕИ,ПАЗУХИ КОТЛОВАНОВ И ЯМЫ.ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ.ГРУППА ГРУНТОВ 2	М3 ГРУНТА		11,64	655,88	7634,4
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=674,77)	чел-ч	0,972	11,314	674,77	7634,4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,88	7634,4
		НР первого уровня	%	59,1		387,62	4511,93
		НР второго уровня	%	4,24		44,24	515
		Накладные расходы	%	-		431,87	5026,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,02	1012,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1174,76	13674,24
34	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНВ РК 2015	-ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ.ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕ ЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М.ГРУППА ГРУНТОВ 2	М3 ГРУНТА		46,56	22,26	1036,4
34. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,375274	981,6	368,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,91	368,37
34. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,375274	2761,72	1036,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,375274	981,60	368,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,26	1036,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		4,68	217,71
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	53,17
		Накладные расходы	%	-		5,82	270,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,25	104,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30,32	1411,86
35	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1,2 ГРУППЫ.УПЛОТНЕНИ Е ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГ О ГРУНТА		46,56	120,07	5590,56
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,108	5,028	636,57	3200,98
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,222	852,37	1041,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,12	4242,75
35. 3	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,222	1909,23	2333,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,222	852,37	1041,60
35. 4	1866С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,889	11,48	56,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,32	2389,58
		НР первого уровня	%	59,1		53,85	2507,46
		НР второго уровня	%	4,24		7,37	343,36
		Накладные расходы	%	-		61,23	2850,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,5	675,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				195,81	9116,69
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
36	Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-КАБЕЛЬ В ТРАНШЕЕ ОДИН.УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ	М КАБЕЛЯ		230	333,77	76766,94
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,06	13,8	852,37	11762,71
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	22,954	997,83	22904,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,73	34666,9
36. 3	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	11,477	3360,99	38574,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	11,477	1143,29	13121,54

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	11,477	2302,88	26430,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	11,477	852,37	9782,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				282,63	65004,24
		НР первого уровня	%	42,8		64,51	14837,43
		НР второго уровня	%	4,24		16,89	3884,03
		Накладные расходы	%	-		81,4	18721,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,21	7639,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				448,38	103127,47
37	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	М3		11,64	2527,3	29417,77
		НР второго уровня	%	4,24		107,16	1247,31
		Накладные расходы	%	-		107,16	1247,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210,76	2453,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2845,21	33118,29
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
38	Ц13-080201-0201 13-080201-0201 РСНВ РК 2015	-КАБЕЛЬ ДО 35 КВ,МАССА 1 М ДО 1 К Г.МОНТАЖ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ	М КАБЕЛЯ		230	213,55	49116,32
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,11	25,3	852,37	21564,96
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	9,2	802,34	7381,49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				125,85	28946,45
38. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,897	3360,99	3014,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,897	1143,29	1025,53
38. 4 (31-050402-0308)	983С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,406	2247,48	16644,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,406	754,98	5591,38
38. 5 (31-050401-0103)	1039С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,406	11,6	85,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 6 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,897	2302,88	2065,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,897	852,37	764,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				94,83	21811,24
38. 7 (21-050106-9908)	125883С	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0023	195518,96	449,69
38. 8 (21-050201-0124)	126265С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,023	167297,84	3847,85
38. 9 (21-050307-0210)	127927С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,092	323,98	29,81
38.10 (21-050402-0201)	129039С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00184	281414,94	517,8
38.11 (21-130809-1301)	147184С	Лента К226	100 м	0,000096	0,02208	1671,43	36,91
38.12 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0943	2673,62	252,12
38.13	149423С	ЭМАЛЬ ХВ 1100 СЕРАЯ СТ РК ГОСТ Р51691-200 3	КГ	0,0025	0,575	757,53	435,58
38.14 (24-040207-3932)	242938С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,019136	361,08	6,91
38.15 (22-040501-0803)	249504С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,138	1184,41	163,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,96	5740,12
		НР первого уровня	%	42,8		53,87	12389,08
		НР второго уровня	%	4,24		11,34	2607,83
		Накладные расходы	%	-		65,2	14996,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		22,3	5129,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				301,05	69242,29
39	С123-060137-0705 23-060137-0705 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ АВВБШВ 4Х16 (ОК)-1 ГОСТ 16442-80 0,704 Т	КМ		0,23	510868,3	117499,71
		НР второго уровня	%	4,24		21660,82	4981,99
		Накладные расходы	%	-		21660,82	4981,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		42602,33	9798,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
40	Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 ТЕХН.Ч.ОТД.12,РАЗ.4, П.6К=0,3	-ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	КМ		0,23	575131,45 18076,61	132280,23 4157,62
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=891,2)	чел-ч	6,3	1,449	891,2	1291,35
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,62376	993,97	620
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8310,2	1911,35
40. 3 (32-040202-0201)	242С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,3036	6035,46	1832,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,3036	1143,29	347,10
40. 4 (32-040203-0101)	642С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		1,392	0,32016	2687,12	860,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,32016	852,37	272,89
40. 5 (32-040203-1401)	1868С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,32016	542,22	173,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12462,05	2866,27
		НР первого уровня	%	42,8		3556,77	818,06
		НР второго уровня	%	4,24		917,26	210,97
		Накладные расходы	%	-		4474,02	1029,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1804,05	414,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24354,68	5601,58
41	С121-130809-1304 21-130809-1304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ 0,01 КГ	М		230	37,75	8682,5
		НР второго уровня	%	4,24		1,6	368,14
		Накладные расходы	%	-		1,6	368,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,15	724,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42,5	9774,69

1	2	3	4	5	6	7	8
42	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭ ТИЛЕНОВЫХ ТРУБ,ДИАМЕТР 100 ММ.УКЛАДКА	КМ ТРУБОПРОВОДА		0,091	226898,68	20647,78
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	194	17,654	823,09	14530,83
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,442	764,62	1866,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180194,11	16397,66
42. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,239	2326,3	5207,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,239	754,98	1690,40
42. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02912	2893,28	84,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02912	981,60	28,58
42. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,092	128,03	139,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,12649	1198,95	151,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,12649	852,37	107,82
42. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,04732	1799,25	85,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04732	852,37	40,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62291,34	5668,51
42. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04004	215,22	8,62
42. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,638	268,51	439,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4927,88	448,44
		НР первого уровня	%	62,1		111900,54	10182,95
		НР второго уровня	%	4,24		14365,09	1307,22
		Накладные расходы	%	-		126265,63	11490,17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28253,14	2571,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				381417,45	34708,99
43	С123-010501 -1207 23-010501- 1207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОД ОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 17,6 - 110Х6,3 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001 2,09 КГ	М		91,91	1248,59	114757,91
		НР второго уровня	%	4,24		52,94	4865,74
		Накладные расходы	%	-		52,94	4865,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,12	9569,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1405,65	129193,53
44	Ш13-080206- 2205 13-080206- 2205 РСНБ РК 2015	-ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ2.ЗА ТЯГИВАНИЕ ПЕРВОГО В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕС КИЕ РУКАВА	М		91	144,46	13145,88
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	0,13	11,83	832,64	9850,13
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2548	997,83	254,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,04	10104,38
44. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1274	3360,99	428,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1274	1143,29	145,66
44. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1274	2302,88	293,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1274	852,37	108,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,93	721,58
44. 5 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,364	620,99	226,04
44. 6 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0182	2673,62	48,66
44. 7 (21-130816-3536)	147838С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,001147	71863,08	82,4
44. 8	149423С	ЭМАЛЬ ХВ 1100 СЕРАЯ СТ РК ГОСТ Р51691-200 3	КГ	0,0002	0,0182	757,53	13,79
44. 9 (23-061702-0109)	238450С	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4,55	189,76	863,41
44.10 (24-040207-1008)	242691С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	11,102	11,22	124,56
44.11 (24-040207-2501)	242794С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,2821	4010,64	1131,4

1	2	3	4	5	6	7	8
44.12	242809С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,728	115,26	83,91
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					2574,17
		НР первого уровня	%	42,8		28,29	4324,67
		НР второго уровня	%	4,24		47,52	740,75
		Накладные расходы	%	-		8,14	5065,43
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		55,66	1456,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16,01	19668,21
45	Ц13-080201-2406 13-080201-2406 РСНВ РК 2015	-МУФТА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБ ЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ,СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2.МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	шт.		2	216,13	37090,88
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	7	14	18545,44	11933,18
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5	7	852,37	6875,74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				982,25	18808,92
45. 3	766С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14	9404,46	470,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	3360,99	160,06
45. 4	1947С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,36	6,72	1143,29	23601,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,36	6,72	3512,11	6596,35
45. 5	2510С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14	981,60	322,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	2302,88	119,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				852,37	24394,32
45. 6	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,6	7,2	12197,16	655,49
45. 7	146714С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	91,04	18,23
45. 8	147184С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	911584,97	8,02
45. 9	147568С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1671,43	53,47
45.10	242938С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	2673,62	1,47
45.11	244584С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	361,08	26,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				66718,72	763,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		4025,11	8050,22
		НР второго уровня	%	4,24		956,99	1913,98
		Накладные расходы	%	-		4982,1	9964,2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1882,2	3764,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25409,74	50819,49
46	С123-061703 -0225 23-061703-0225 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-МУФТА КОНЦЕВАЯ 4КВТП(КНТП) Н 1-25/ 50 1,385 КГ	ШТ.		2	5958,79	11917,58
		НР второго уровня	%	4,24		252,65	505,31
		Накладные расходы	%	-		252,65	505,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		496,92	993,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6708,36	13416,72
47	С123-061702 -0621 23-061702-0621 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ МАРКИ НГ 25-22 ГОСТ 23469.0-81 9,58 КГ	100 ШТ.		0,08	1913,35	153,07
		НР второго уровня	%	4,24		81,13	6,49
		Накладные расходы	%	-		81,13	6,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,56	12,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2154,03	172,32
48	Ц13-080303-0601 13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25 А.УСТАНОВКА НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ	ШТ.		1	1805,36	1805,36
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=842,82)	чел-ч	1	1	842,82	842,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				842,82	842,82
48. 2	521С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,61	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	163,71	21,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,71	21,71
48. 4 (21-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136530,54	136,53
48. 5 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	18,71
48. 6 (21-130207-1201)	145782С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	222,83
48. 7 (21-130207-1204)	145785С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6,01
48. 8 (21-130702-1301)	146716С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,06	4,46
48. 9 (21-130804-0802)	147084С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,46	0,29
48.10 (21-130804-1205)	147096С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,76	1,02
48.11 (21-130809-0801)	147172С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,99	7,45
48.12 (21-130812-0102)	147246С	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	329,86
48.13 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	15,56
48.14 (21-130816-0202)	147568С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
48.15	149423С	ЭМАЛЬ ХВ 1100 СЕРАЯ СТ РК ГОСТ Р51691-200 3	КГ	0,036	0,036	757,53	27,27
48.16 (24-040207-3960)	242966С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
48.17 (22-040501-1314)	249530С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,73	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				940,83	940,83
		НР первого уровня	%	42,8		360,73	360,73
		НР второго уровня	%	4,24		91,84	91,84
		Накладные расходы	%	-		452,57	452,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,63	180,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2438,56	2438,56
49	С123-070204 -1005 23-070204-1005 РСНВ РК 2015 в ценах II	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-10 0 1Р 25А 10 КА ХАРАКТЕРИСТИКА D ГОСТ Р 51327.1-201 0 0,96 КГ	ШТ.		1	2012,23	2012,23

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		85,32	85,32
		Накладные расходы	%	-		85,32	85,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,8	167,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2265,35	2265,35
50	Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНВ РК 2015	-СЧЕТЧИКИ ТРЕХФАЗНЫЕ.УСТАНОВКА НА Г ОТОВОМ ОСНОВАНИИ	ШТ.		1	826,41	826,41
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=878,47)	чел-ч	0,87	0,87	878,47	764,27
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	997,83	19,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				784,23	784,23
50. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3360,99	33,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1143,29	11,43
50. 4 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2302,88	23,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	852,37	8,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,64	56,64
50. 5 (21-130204-0201)	145001С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183487,58	5,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,5	5,5
		НР первого уровня	%	42,8		335,65	335,65
		НР второго уровня	%	4,24		49,27	49,27
		Накладные расходы	%	-		384,92	384,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,91	96,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1308,24	1308,24
51	С123-070501-0302 23-070501-0302 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ УЧ ЕТА АКТИВНО-РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПРЯМОГО И ТРАНСФОРМ АТОРНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ,МНОГОТАРИФНЫЕ,ТИПА МЕРКУРИЙ 2 30 AR-01 R,3X230/400 В,5(60) А,ЖКИ,А/R-1,0/2,0 1,5 КГ	ШТ.		1	15210,35	15210,35
		НР второго уровня	%	4,24		644,92	644,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		644,92	644,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1268,42	1268,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
52	Ц13-080304-0203 13-080304-0203 РСНБ РК 2015	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ) ВЫСОТА И ШИРИН А ДО 600Х600 ММ.УСТАНОВКА НА СТЕНЕ	ШТ.		1	17123,69 4618,31	17123,69 4618,31
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=878,47)	чел-ч	2	2	878,47	1756,94
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	997,83	199,57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1956,51	1956,51
52. 3 (31-050102-0302)	766С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3360,99	336,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1143,29	114,33
52. 4 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	163,71	126,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5 (33-010201-0102)	2510С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2302,88	230,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	852,37	85,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				692,44	692,44
52. 6 (21-060405-1201)	129995С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136530,54	2047,96
52. 7 (21-130201-0901)	144746С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	64,91
52. 8 (21-130812-1036)	147338С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33,34
52. 9	149423С	ЭМАЛЬ ХВ 1100 СЕРАЯ СТ РК ГОСТ Р51691-200 3	КГ	0,03	0,03	757,53	22,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2168,93	2168,93
		НР первого уровня	%	42,8		837,38	837,38
		НР второго уровня	%	4,24		231,32	231,32
		Накладные расходы	%	-		1068,71	1068,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		454,96	454,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6141,98	6141,98
53	С123-070201-0501 23-070201-0501 РСНБ РК 2015	-ЩИТЫ ВВОДНО-УЧЕТНЫЕ МОДЕЛИ ЩУ 1/1- 0 74 У1 IP54,ТИПАШТ. ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 4,1 КГ			1	5694,99	5694,99

1	2	3		4	5	6	7	8
	в ценах II квартала 2017 года							
		НР второго уровня	%		4,24		241,47	241,47
		Накладные расходы	%				241,47	241,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%			8	474,92	474,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					6411,37	6411,37
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					540657,94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге					340015,64
		Материалы -	Тенге					12192,93
		Всего заработная плата -	Тенге					98021,35
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					152487,93
		Накладные расходы -	Тенге					58148,7
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					41953,22
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					16195,48
		Сметная прибыль -	Тенге					31853,15
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					430017,49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					110,5
		Сметная заработная плата -	Тенге					98021,55
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге					85884,39
		Материалы -	Тенге					448,44
		Всего заработная плата -	Тенге					38539,53
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					8682,5
		Местные материалы -	Тенге					29417,77
		Накладные расходы -	Тенге					27896,89
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					23268,79
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4628,1
		Сметная прибыль -	Тенге					9102,5
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					122883,78
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					50,7
		Сметная заработная плата -	Тенге					38539,53
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге					114757,91
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					114757,91
		Накладные расходы -	Тенге					4865,74
		Сметная прибыль -	Тенге					9569,89
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге					129193,53
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					682094,81
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					161,2
		Сметная заработная плата -	Тенге					136561,08
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге					2023175,84
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге					342351,85
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					253781,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	.	.	.	.	84307,15
		- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	1427042,44
		- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	. Тенге	.	.	.	.	0,00
		Накладные расходы I уровня	. Тенге	.	.	.	.	242343,27
		Итого с накладными расходами I уровня	. Тенге	.	.	.	.	2265519,11
		Накладные расходы II уровня	. Тенге	.	.	.	.	96058,01
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	2361577,12
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	188926,17
		ИТОГО по акту:	Тенге					2550503
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге					38258
		Итого	Тенге					2588761
		Доп.затраты при произ в зимнее время 3,06%	Тенге					79216
		Итого	Тенге					2667977
		Итого в текущих ценах к=1,0599383	Тенге					2827891
		Итого с понижающим коэффиц. 0,8999	Тенге					2545101
		НДС 12%	Тенге					305412
		ВСЕГО по АКТУ	Тенге					2850513

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства по Западно-Казахстанской области» Антазиев А. С.

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

Технический надзор: ТОО «Сәтті сәулет» Туманов Е. К.

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