Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 413887,41 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 44345,08 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			9831,74	9831,74
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1400	1400
		-Итого по разделу I			11231,74	11231,74
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	332241,59	11099,33	-	343340,92
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 343340,921.3,24% = 11124,246			11124,25	11124,25
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -343340,921.1,12% = 3845,418			3845,42	3845,42
		-Итого по разделу III			14969,66	14969,66
		Итого по сводному сметному расчету:	332241,59	11099,33	26201,41	369542,33

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	44345,08	44345,08
		Всего по сводному сметному расчету	332241,59	11099,33	70546,49	413887,41

Директор ТОО "СУЛУТ0Р ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ" Абайулы Д.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 384541,833 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 41200,911 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Наружные сети водопровода	203537,464	-	-	203537,464
2.	2-2	-Насосная станция 2-подъема	8643,32	4795,031	-	13438,351
3.	2-3	-Насосная станция 1-подъема	1285,391	251,055	-	1536,446
4.	2-4	-Площадка водозаборных сооружений	6315,352	-	-	6315,352
5.	2-5	-Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с сейсмической актиностью 7 балов	33618,55	-	-	33618,55
		Всего по главе	253400,078	5046,086	-	258446,165
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6.	4-1	-Силовое оборудование и освещение	3879,658	5130,845	-	9010,503
7.	4-2	-Наружное освещение	6949,839	201,892	-	7151,731
		Всего по главе	10829,498	5332,737	-	16162,235
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8.	6-1	-Скважина	21860,999	720,51	-	22581,509
		Всего по главе	21860,999	720,51	-	22581,509

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9.	7	-Благоустройство и озеленение	25184,292	-	-	25184,292
		Всего по главе	25184,292	-	-	25184,292
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	311274,867	11099,333	-	322374,2
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	4046,573	-	-	4046,573
		Всего по главе	4046,573	-	-	4046,573
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	315321,44	11099,333	-	326420,774
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
11.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	10405,608	-	-	10405,608
		Всего по главе	10405,608	-	-	10405,608
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	325727,048	11099,333	-	336826,381
12.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	6514,541	-	-	6514,541
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	332241,589	11099,333	-	343340,922
13.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	41200,911	41200,911
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	332241,589	11099,333	41200,911	384541,833

Директор ТОО "СУЛУТ0Р ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ" Абайулы Д.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети водопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 203537,464 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 56,321 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 62255,053 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Наружные сети водопровода	203537,464	-	-	203537,464	56,321	62255,053	-
		ИТОГО	203537,464	-	-	203537,464	56,321	62255,053	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11050'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-1'Наружные сети водопровода'РП'2'2-1-1'Наружные сети водопровода'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 П2 Земляные работы*
4 Х((464,5+208+9514,2+258+116).2,5.1,5.1,2)+(99.2.3)=Ф1*
5 Е11-010101-0309'Ф1.0,9''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0203'Ф1.0,1''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
7 Е11-010205-1201'Ф1.0,45''Траншеи. Водоотлив'м3 мокрого грунта*
8 Е11-010104-0403'Ф1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0503'Ф1.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
10 П2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
11 Е11-220501-0103(РС250404)'9514,2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
12 С123-010501-1313'9514,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
13 Е11-220501-0102(РС250404)'208.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
14 С123-010501-1310'208.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-220501-0101(РС250404)'(464,5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
16 С123-010501-1308'464,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
17 Е11-220301-0101(РС250402)'(2458).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
18 С123-010201-0120'2458.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 Е11-221401-0205(РС250402)(РС251471)'116''Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м'м продавливания*
20 С123-010201-0246'116''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
21 Е11-220701-0101'(464,5+2458).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22 Е11-220701-0102'208.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23 Е11-220701-0103'9514,2.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24 Е11-220901-0202'23+104''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 С123-040102-1006'23''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
26 С123-041012-0205'104''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
27 Е11-220901-0201'14+1+2+10''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
28 С123-040102-1202'14''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
29 С123-040905-0905'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
30 С123-041012-1305'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86'шт.*
31 С123-041012-0202'10''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
32 Е11-221001-0103(РС251549)'36''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
33 С123-030103-0907'34''Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
34 С123-030103-0908'2''Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
35 С123-020803-1301'28''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
36 С123-020803-0204'7''Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88'шт.*
37 С123-020803-0302'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88'шт.*
38 Е11-220801-0202'12+4+8+1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
39 С123-020101-0728'12''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
40 С123-020101-0620'8''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
41 С123-020101-0728'4''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, н

аружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*

42 С123-020101-0716'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*

43 Е11-220801-0203(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка'шт.*

44 С123-020303-6606'1''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

45 Е11-220801-0201(РС251461)'1+5+1+105+2+1+6+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*

46 С123-020101-0707'19''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*

47 С123-020101-0728'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*

48 С123-020303-0506'12''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

49 С123-020303-1006'14''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

50 С123-020303-1706'5''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

51 С123-020101-0202'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

52 С123-020103-0107'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*

53 С123-020103-0110'106''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*

54 С123-020103-0113'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80'шт.*

55 С123-020103-0108'9''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*

56 С123-020103-0110'81''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 110 ГОСТ 12816-80'шт.*

57 С123-020304-2608'182''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

58 С123-020304-2606'32''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

59 С123-020302-8007'9''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

60 С123-020302-8010'81''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

61 Е11-221001-0101'5''Вантузы одинарные. Установка'шт.*

62 С123-051206-0104'5''Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм'комплект*

63 Е11-160901-0101'180''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*

64 С123-040905-0203'180''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*

65 С123-040905-0903'180''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*

66 С123-041013-0703'180''*

67 С123-030301-0301'180''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*

68 П2 Водопроводные колодцы*

69 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'((20+20+21+21+13).0,272)+(4.0,528)+((40+38+41+40+13).0,264)+((20+21+21+22+18+24).0,4)+(6.0,4)+(4.0,58)+((20+20+21+21+13).0,268)+(4.0,48)+(99.0,02)+(105.0,052)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

70 С121-040302-0102'20+20+21+21+13''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

71 С121-040302-0103'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

72 С121-040301-0110'40+38+41+40+13''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

73 С121-040301-0112'20+21+21+22+18+24''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

74 С121-040301-0115'2+2+2+2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

75 С121-040301-0117'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

76 С121-040302-0110'20+20+21+21+13''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

77 С121-040302-0114'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 С

Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
78 С121-040301-0201'99''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
79 С121-040301-0101'99+5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
80 С121-020101-0401'(0,05.47)+0,1''Бетон тяжелый класса В 10 ГОСТ 7473-2010'м3*
81 С121-060208-0501'((19,4.83)+(23,7)+(45,1.3)+45,8+20,3+(22,6.2)+(25,8.8)).0,001''Ограждение лестничных пр оемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25 772-83'т*
82 С123-030101-0504'99''Люк полимерно-композитный Тип С С Т РК 2384-2013'комплект*
83 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	203537,464 тыс.тенге
Сметная заработная плата	62255,053 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	56,321 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1.				43305,435	197,59	186,74	8556799	8086814	--	1848635	11237869
	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		10,85	48,44	469985	2097564	--	832435	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0112 чел-ч	485,02	969		469985				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0245 чел-ч	1060,98							
1.3.	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,0245 маш.-ч	1060,983157		7622		8086814			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0245 чел-ч	1060,983157		1977,00		2097563,70			
2.				4811,715	3771,03	--	18145122	--	--	13064488	33706378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3771,03	--	18145122	--	--	2496769	
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	3,37 чел-ч	16215,48	1119		18145122				
3.				21652,7175	1164,02	1164,02	25204196	25204196	--	12974897	41233421
	1101-0205 -1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив НР - 72%; СП - 8%	м3 мокрого грунта		--	832,26	--	18020691	--	3054327	
3.1.		3 Затраты труда машинистов	0,858 чел-ч	18578,03							
3.2.	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	2,86 маш.-ч	61926,77205		407		25204196			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,858 чел-ч	18578,031615		970,00		18020690,67			
4.				38493,72	41,64	41,64	1602740	1602740	--	431826	2197331
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	15,58	--	599758	--	162765	
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	362,61							
4.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00942 маш.-ч	362,610842		4420		1602740			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00942 чел-ч	362,610842		1654,00		599758,33			
5.				9623,43	1286,23	--	12377944	--	--	8912120	22993269
	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1286,23	--	12377944	--	--	1703205	
5.1.			1,21	11644,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1063		12377944				
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
6.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	9,5142	366354,19	107354,31	3485567	1021390	33318	2704753	6685546
					255498	31659,52	2430859	301215	--	495226	
6.1.			194	1845,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317		2430859				
6.2.			26,83	255,27							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			24,6	234,04932							
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		963815			
			24,6	234,04932							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		271029,11			
6.4.			0,32	3,044544							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		13743			
			0,32	3,044544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		5035,68			
6.5.			12	114,1704							
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		7421			
6.6.			1,39	13,224738							
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		22707			
			1,39	13,224738							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		18303,04			
6.7.			0,52	4,947384							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		13704			
			0,52	4,947384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6847,18			
6.8.			0,44	4,186248							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				950		
6.9.			18	171,2556							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				32367		
7.				9609,342	1810	--	17392909	--	17392909	--	18784342
2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	1391433	
		СП - 8%									
8.				0,208	322106,15	84801,21	66998	17639	324	53630	130279
1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		235743	24698,9	49035	5137	--	9650	
Изм. и доп. вып. 4		НР - 99%; СП - 8%									
8.1.			179	37,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317,01		49035				
8.2.			21,05	4,38							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			19,8	4,1184							
3106-0202-0201		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		16960			
			19,8	4,1184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		4769,11			
8.4.			0,15	0,0312							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		141			
			0,15	0,0312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		51,60			
8.5.			8	1,664							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		108			
8.6.			0,93	0,19344							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		332			
			0,93	0,19344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		267,72			
8.7.			0,17	0,03536							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		98			
			0,17	0,03536							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		48,94			
8.8.			0,22	0,04576							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				10		
8.9.			8	1,664							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				314		
9.				210,08	622	--	130670	--	130670	--	141123
2301-0501 -1310 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	10454	
		СП - 8%									
10.				0,4645	303805,37	74983,05	141118	34830	456	114838	276432
1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		227841	21886,3	105832	10166	--	20476	
		НР - 99%; СП - 8%									
10.1.			173	80,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317		105832				
10.2.			18,65	8,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			17,5	8,12875							
3106-0202-0201		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		33474			
			17,5	8,12875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		9413,09			
10.4.			0,11	0,051095							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		231			
			0,11	0,051095							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		84,51			
10.5.			8	3,716							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		242			
10.6.			0,93	0,431985							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		742			
			0,93	0,431985							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		597,87			
10.7.			0,11	0,051095							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		142			
			0,11	0,051095							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		70,72			
10.8.			0,16	0,07432							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				17		
10.9.			5	2,3225							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				439		
11.				469,145	399	--	187189	--	187189	--	202164
2301-0501-1308 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	14975	
		СП - 8%									
12.				2,458	463632,52	70702,76	1139609	173787	21817	997974	2308589
1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		384054	26057,52	944005	64049	--	171007	
		НР - 99%; СП - 8%									
12.1.			253	621,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1518		944005				
12.2.			16,57	40,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			9,64	23,69512							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		131792			
			9,64	23,69512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		39191,73			
12.4.			0,88	2,16304							
3101-0101-0402		Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			6360		13757			
			0,88	2,16304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		4276,33			
12.5.			8,26	20,30308							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		528			
12.6.			8	19,664							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		1278			
12.7.			1,2	2,9496							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			138		407			
12.8.			5,86	14,40388							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		24731			
			5,86	14,40388							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		19934,97			
12.9.			0,19	0,46702							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1294			
			0,19	0,46702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		646,36			
12.10.			0,18	0,44244							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				9574		
12.11.			0,02	0,04916							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				10384		
12.12.			4	9,832							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				1858		
13.				2482,58	542	--	1345558	--	1345558	--	1453203
2301-0201-0120 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	107645	
		СП - 8%									
14.			116	11509,68	7937,65	1335123	920767	6803	924261	2440135	
1122-1401-0205 РСНБ РК 2015		-Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10	м продавливания		---	---	---	---	---	---	
					3513,39	4534,86	407553	526043	--	180751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып.	м									
	1	НР - 99%; СП - 8%									
14.1.			2,49	288,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1411		407553				
14.2.			2,7	313,37							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,315	36,54							
3106-0201-	0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			629		22984			
14.4.			0,043	4,988							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		25164			
			0,043	4,988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		9861,28			
14.5.			0,634	73,544							
3105-0305-	0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч			1490		109581			
			0,634	73,544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		85163,95			
14.6.			0,635	73,66							
3204-0101-	0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч			3341		246098			
			0,635	73,66							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2823,00		207942,18			
14.7.			1,3895	161,182							
3106-0101-0102		Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч			3207		516911			
			1,3895	161,182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		223075,89			
14.8.			0,0099	1,1484							
3106-0202-	0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		30			
14.9.			0,0031	0,3596							
2113-0701-	0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				2056		
14.10.			0,0093	1,0788							
2113-0701-	0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				337		
14.11.			0,00018	0,02088							
2113-0812-	1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т		211228				4410		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
15.				116	19757	--	2291812	--	2291812	--	2475157
	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	183345	
		СП - 8%									
16.				2,9225	62072,26	--	181406	--	7117	172546	382269
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59637	--	174289	--	--	28316	
		НР - 99%; СП - 8%									
16.1.			51,5	150,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		174289				
16.2.			0,00059	0,001724							
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		347560				599		
16.3.			11,8	34,4855							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				6518		
17.				0,208	65107,75	--	13542	--	1138	12280	27889
	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59637	--	12404	--	--	2066	
		НР - 99%; СП - 8%									
17.1.			51,5	10,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,95		12404				
17.2.			0,00133	0,000277							
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		347560				96		
17.3.			26,5	5,512							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				1042		
18.				9,5142	69336,77	--	659684	--	92286	561724	1319121
	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59637	--	567398	--	--	97713	
		НР - 99%; СП - 8%									
18.1.			51,5	489,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		567398				
18.2.			0,00235	0,022358							
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		347560				7771		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.3.			47	447,1674							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				84515		
19.				127	3085,8	138,5	391897	17590	40443	339226	789613
1122-0901-0202 РСНБ РК 2015		Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2628,85	69,2	333864	8788	--	58490	
		НР - 99%; СП - 8%									
19.1.			2,03	257,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1295		333864				
19.2.			0,05	6,35							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,05	6,35							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		17590			
			0,05	6,35							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		8788,40			
19.4.			0,0015	0,1905							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				35912		
19.5.			0,08	10,16							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				4531		
19.6.			1	127							
5101-9999-9903		Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.		--				--		
20.				23	176768	--	4065664	--	4065664	--	4390917
2304-0102-1006 РСНБ РК 2015		Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	325253	
		СП - 8%									
21.				104	24716	--	2570464	--	2570464	--	2776101
2304-1012-0205 РСНБ РК 2015		Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	205637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
22.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	27	1637,4 / 1385,65	83,1 / 41,52	44210 / 37413	2244 / 1121	4553 / --	38148 / 6589	88947
		НР - 99%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,07 чел-ч	28,89	1295,02		37413				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,81							
22.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,03 маш.-ч	0,81		2770		2244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,81		1384,00		1121,04			
22.4.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0216	188515		4072				
22.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,04 кг	1,08	446		482				
22.6.	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	27	--		--				
23.	2304-0102 -1202 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	14	123695 / --	-- / --	1731730 / --	-- / --	1731730 / --	-- / 138538	1870268
		СП - 8%									
24.	2304-0905 -0905 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5059 / --	-- / --	5059 / --	-- / --	5059 / --	-- / 405	5464
		СП - 8%									
25.				2	7609	--	15218	--	15218	--	16435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-1012-1305 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	1217	
		СП - 8%									
26.	2304-1012-0202 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	10	12713	--	127130	--	127130	--	137300
					--	--	--	--	--	10170	
		СП - 8%									
27.	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	36	2846,16	184	102462	6624	19966	78002	194901
					2107,56	81,06	75872	2918	--	14437	
		НР - 99%; СП - 8%									
27.1.			1,82	65,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		75872				
27.2.			0,05	1,8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,02	0,72							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		3632			
			0,02	0,72							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1423,44			
27.4.			0,03	1,08							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2992			
			0,03	1,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1494,72			
27.5.			0,0028	0,1008							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				19002		
27.6.			0,06	2,16							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				963		
28.	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	34	46406	--	1577804	--	1577804	--	1704028
					--	--	--	--	--	126224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
29.				2	47750	--	95500	--	95500	--	103140
	2303-0103 -0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	7640	
		СП - 8%									
30.				28	115371	--	3230388	--	3230388	--	3488819
	2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.		--	--	--	--	--	258431	
		СП - 8%									
31.				7	154855	--	1083985	--	1083985	--	1170704
	2302-0803 -0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.		--	--	--	--	--	86719	
		СП - 8%									
32.				1	187116	--	187116	--	187116	--	202085
	2302-0803 -0302 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.		--	--	--	--	--	14969	
		СП - 8%									
33.				25	2146,19	1368,99	53655	34225	--	28803	89054
	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		777,19	386,56	19430	9664	--	6597	
		НР - 99%; СП - 8%									
33.1.			0,611	15,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,01		19430				
33.2.			0,333	8,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,33	8,25							
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		33974			
			0,33	8,25							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		9553,50			
33.4.			0,001	0,025							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		113			
			0,001	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		41,35			
33.5.			0,002	0,05							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2770		139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,002	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		69,20			
33.			1	25							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.		--				--		
34.				12	3014	--	36168	--	36168	--	39061
	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2893	
		СП - 8%									
35.				8	2210	--	17680	--	17680	--	19094
	2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1414	
		СП - 8%									
36.				4	3014	--	12056	--	12056	--	13020
	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	964	
		СП - 8%									
37.				1	1483	--	1483	--	1483	--	1602
	2302-0101 -0716 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
		СП - 8%									
38.	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.	1	2908,13	1854,92	2908	1855	--	1561	4826
					1053,22	523,21	1053	523	--	358	
		НР - 99%; СП - 8%									
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,828 чел-ч	0,828	1271,74		1053				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,451 чел-ч	0,451							
38.3.	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0,448 маш.-ч	0,448		4118		1845			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,448 чел-ч	0,448		1158,00		518,78			
38.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,001 маш.-ч	0,001		4514		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,001		1654,00		1,65			
38.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,002		2770		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,002		1384,00		2,77			
39.	2302-0303-6606 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1836	--	1836	--	1836	--	1983
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
40.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	124	1456,32	929,72	180584	115285	--	96862	299642
					526,61	262,43	65299	32541	--	22196	
		НР - 99%; СП - 8%									
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,414 чел-ч	51,34	1271,99		65299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.2.			0,226	28,02							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,224	27,776							
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		114382			
			0,224	27,776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		32164,61			
40.4.			0,001	0,124							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		560			
			0,001	0,124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		205,10			
40.5.			0,001	0,124							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		343			
			0,001	0,124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		171,62			
41.				19	909	--	17271	--	17271	--	18653
	2302-0101 -0707 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1382	
		СП - 8%									
42.				1	3014	--	3014	--	3014	--	3255
	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
43.				12	1040	--	12480	--	12480	--	13478
	2302-0303 -0506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.	2302-0303 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	922	--	12908	--	12908	--	13941
					--	--	--	--	--	1033	
		СП - 8%									
45.	2302-0303 -1706 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2449	--	12245	--	12245	--	13225
					--	--	--	--	--	980	
		СП - 8%									
46.	2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1780	--	3560	--	3560	--	3845
					--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
47.	2302-0103 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1149	--	11490	--	11490	--	12409
					--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
48.	2302-0103 -0110 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	106	2345	--	248570	--	248570	--	268456
					--	--	--	--	--	19886	
		СП - 8%									
49.	2302-0103 -0113 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4843	--	19372	--	19372	--	20922
					--	--	--	--	--	1550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
50.				9	1340	--	12060	--	12060	--	13025
	2302-0103 -0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
51.				81	2345	--	189945	--	189945	--	205141
	2302-0103 -0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 110 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	15196	
		СП - 8%									
52.				182	1337	--	243334	--	243334	--	262801
	2302-0304 -2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	19467	
		СП - 8%									
53.				32	831	--	26592	--	26592	--	28719
	2302-0304 -2606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	2127	
		СП - 8%									
54.				9	778	--	7002	--	7002	--	7562
	2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
55.				81	1411	--	114291	--	114291	--	123434
	2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	9143	
		СП - 8%									
56.				5	2330,1	55,4	11650	277	1070	10337	23747
	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.		2060,64	27,68	10303	138	--	1759	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.1.			1,62	8,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,98		10303				
56.2.			0,02	0,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,02	0,1							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		277			
			0,02	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		138,40			
56.4.			0,0011	0,0055							
2113-0201	-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				1037		
56.5.			0,015	0,075							
2113-0816	-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				33		
56.6.			1	5							
2304-1011	-9901	Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.		--				--		
57.				5	58673	--	293365	--	293365	--	316834
2305-1206 -0104 РСНБ РК 2015		-Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d 100 мм СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	23469	
58.				180	31399,6	447,66	5651928	80579	3625189	1928860	8187251
1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		10812	122,58	1946160	22064	--	606463	
58.1.			8,5	1530							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		1946160				
58.2.			0,08	14,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,02	3,6							
3105-0101	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		21683			
			0,02	3,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4982,40			
58.4.			0,02	3,6							
3105-0102	-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		18162			
			0,02	3,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		7117,20			
58.5.			0,77	138,6							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		20790			
58.6.			0,04	7,2							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		19944			
			0,04	7,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		9964,80			
58.7.			0,001	0,18							
2102-0401	-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				3040		
58.8.			0,01	1,8							
2113-0803	-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				576		
58.9.			0,00041	0,0738							
2113-0812	-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				15212		
58.10.			0,01	1,8							
2204-0603	-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				1013		
58.11.			3	540							
2302-1104	-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				289980		
58.12.			1	180							
2302-1105	-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект		--				--		
58.13.			12	2160							
2305-0301	-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		655				1414800		
58.14.			2,67	480,6							
2113-0703	-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				90833		
58.15.			0,02	3,6							
2204-0201	-0702	Краска масляная	кг		654				2354		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
58.16.	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	1 шт.	180	--				--		
58.17.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	180	10041		1807380				
58.18.	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	3 шт.	540	--				--		
59.	2304-0905-0203 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	1779	--	320220	--	320220	--	345838
					--	--	--	--	--	25618	
		СП - 8%									
60.	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	2252	--	405360	--	405360	--	437789
					--	--	--	--	--	32429	
		СП - 8%									
61.	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	180	741	--	133380	--	133380	--	144050
					--	--	--	--	--	10670	
		СП - 8%									
62.	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	180	23101	--	4158180	--	4158180	--	4490834
					--	--	--	--	--	332654	
		СП - 8%									
		Водопроводные колодцы									
63.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	163,3	37836,97	9362,69	6178777	1528928	2907856	2355060	9216544
		НР - 99%; СП - 8%			10667,44	3899,91	1741993	636856	--	682707	
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	8,86 чел-ч	1446,84	1204		1741993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
63.2.			2,22	362,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,025	4,0825							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		18628			
			0,025	4,0825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5650,18			
63.4.			1,4	228,62							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1153388			
			1,4	228,62							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		451981,74			
63.5.			0,032	5,2256							
3101-0105-	0601	Трамбовки электрические	маш.-ч			183		956			
63.6.			0,016	2,6128							
3106-0101-	0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		4486			
			0,016	2,6128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3616,12			
63.7.			0,777	126,8841							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		351469			
			0,777	126,8841							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		175607,59			
63.8.			0,226	36,9058							
2101-0201-	0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		2475				91342		
63.9.			0,133	21,7189							
2102-0101-	0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				332516		
63.10.			0,01	1,633							
2102-0401-	2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				27576		
63.11.			0,004	0,6532							
2107-0201-	0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				14135		
63.12.			0,00011	0,017963							
2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				571		
63.13.			0,08	13,064							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				4011		
63.14.			0,00031	0,050623							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				2		
63.15.			0,12	19,596							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				28493		
63.16.			0,064	10,4512							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		230520				2409211		
64.				95	26328	--	2501160	--	2501160	--	2701253
	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	200093	
		СП - 8%									
65.				4	45552	--	182208	--	182208	--	196785
	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	14577	
		СП - 8%									
66.				172	14451	--	2485572	--	2485572	--	2684418
	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	198846	
		СП - 8%									
67.				126	18319	--	2308194	--	2308194	--	2492850
	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	184656	
		СП - 8%									
68.				8	22636	--	181088	--	181088	--	195575
	2104-0301 -0115 РСНБ РК	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из	шт.		--	--	--	--	--	14487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%									
69.	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	29565	--	118260	--	118260	--	127721
					--	--	--	--	--	9461	
		СП - 8%									
70.	2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	95	24568	--	2333960	--	2333960	--	2520677
					--	--	--	--	--	186717	
		СП - 8%									
71.	2104-0302 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	46476	--	185904	--	185904	--	200776
					--	--	--	--	--	14872	
		СП - 8%									
72.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	3574	--	353826	--	353826	--	382132
					--	--	--	--	--	28306	
		СП - 8%									
73.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	104	3749	--	389896	--	389896	--	421088
					--	--	--	--	--	31192	
		СП - 8%									
74.	2102-0101 -0401	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,45	15925	--	39016	--	39016	--	42138
					--	--	--	--	--	3121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
75.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,0869	544367	--	1136039	--	1136039	--	1226923
					--	--	--	--	--	90883	
		СП - 8%									
76.	2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	99	7219	--	714681	--	714681	--	771855
					--	--	--	--	--	57174	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 203537465

В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	39915814	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	38849768	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		22339239
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	62044198	
Накладные расходы	Тенге	47650831	
Сметная прибыль	Тенге	15076851	

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружные сети водопровода

Наименование объекта- Наружные сети водопровода

Основание: РП

Сметная стоимость	203537,464	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	56,321	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	62255,053	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	35274,7090	1131,57	39915814
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	21046,4953	1061,42	(22339239)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			39915814
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,0825	4563	18628,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0825	1384,00	5650,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	маш.-ч	4,0825	4563,00	18628,45
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	282,77047	4118	1164448,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	282,77047	1158,00	327448,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 33, 38, 40	маш.-ч	282,77047	4118,00	1164448,80
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,69512	5562	131792,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,69512	1654,00	39191,73

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	23,69512	5562,00	131792,26
4	3106-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	36,54	629	22983,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	36,54	629,00	22983,66
5	3101-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	362,610842 4	4420	1602739,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	362,610842 4	1654,00	599758,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	362,610842 4	4420,00	1602739,92
6	3101-0101-04 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,16304	6360	13756,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16304	1977,00	4276,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	2,16304	6360,00	13756,93
7	3105-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,6	6023	21682,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6	1384,00	4982,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	маш.-ч	3,6	6023,00	21682,80
8	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	237,928	5045	1200346,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	237,928	1977,00	470383,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 27, 58, 63	маш.-ч	237,928	5045,00	1200346,76
9	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,276839	4514	14791,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,276839	1654,00	5419,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 33, 38, 40	маш.-ч	3,276839	4514,00	14791,65
10	3105-0305-01 02 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	73,544	1490	109580,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73,544	1158,00	85163,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	73,544	1490,00	109580,56
11	3101-0105-06 01 РСНБ РК	Трамбовки электрические	маш.-ч	5,2256	183	956,28

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	маш.-ч	5,2256	183,00	956,28
12	3403-0202-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,30308	26	527,88
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	20,30308	26,00	527,88
13	3205-0101-01	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	61926,77205	407	25204196,22
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	18578,03615	970,00	18020690,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	61926,77205	407,00	25204196,22
14	3204-0101-05	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	73,66	3341	246098,06
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73,66	2823,00	207942,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	73,66	3341,00	246098,06
15	3204-0105-05	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	139,2144	65	9048,94
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 12	маш.-ч	139,2144	65,00	9048,94
16	3106-0103-05	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	138,6	150	20790
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	маш.-ч	138,6	150,00	20790,00
17	3101-0201-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1060,98315	7622	8086813,63
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1060,98315	1977,00	2097563,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1060,98315	7622,00	8086813,63
18	3106-0103-07	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,9496	138	407,04
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	маш.-ч	2,9496	138,00	407,04
19	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	30,866843	1717	52998,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,866843	1384,00	42719,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 12, 63	маш.-ч	30,866843	1717,00	52998,37
20	3106-0101-01 02 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	161,182	3207	516910,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	161,182	1384,00	223075,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	161,182	3207,00	516910,67
21	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	148,100959	2770	410239,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	148,100959	1384,00	204971,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 12, 19, 22, 27, 33, 38, 40, 56, 58, 63	маш.-ч	148,100959	2770,00	410239,66
22	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1484	26	29,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	1,1484	26,00	29,86
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			38849768
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				22339239
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-03 03 РСНБ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 2015	м3	36,9058	2475	91341,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м3	36,9058	2475,00	91341,85
2	2102-0101-03 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	21,7189	15310	332516,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м3	21,7189	15310,00	332516,36
3	2102-0101-04 01 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,45	15925	39016,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	м3	2,45	15925,00	39016,25
4	2102-0401-28 04 РСНБ РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 2015	м3	1,813	16887	30616,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 58, 63	м3	1,813	16887,00	30616,13
5	2104-0301-01 01 РСНБ РК	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	104	3749	389896

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 73	шт.	104	3749,00	389896,00
6	2104-0301-01-10 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	172	14451	2485572
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	шт.	172	14451,00	2485572,00
7	2104-0301-01-15 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	22636	181088
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	шт.	8	22636,00	181088,00
8	2104-0301-01-17 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	29565	118260
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	шт.	4	29565,00	118260,00
9	2104-0301-02-01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	99	3574	353826
		в т.ч. № п.п. сметы: 72	шт.	99	3574,00	353826,00
10	2104-0302-01-02 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	95	26328	2501160
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	шт.	95	26328,00	2501160,00
11	2104-0302-01-03 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	45552	182208
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	шт.	4	45552,00	182208,00
12	2104-0302-01-10 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	95	24568	2333960
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	шт.	95	24568,00	2333960,00
13	2106-0208-05-01 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,0869	544367	1136039,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 75	т	2,0869	544367,00	1136039,49
14	2107-0201-03-01 РСНБ РК 2015 8486-86	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	м3	1,09564	21640	23709,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 63	м3	1,09564	21640,00	23709,65
15	2110-0401-10-01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,306328	227	977,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10	м2	4,306328	227,00	977,54
16	2113-0102-08-01 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,017963	31805	571,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	т	0,017963	31805,00	571,31
17	2113-0102-09-01 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0243593	347560	8466,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 17, 18	т	0,0243593	347560,00	8466,32
18	2113-0201-05-08 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,3184	188515	60023,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 22, 27, 56	т	0,3184	188515,00	60023,18

1	2	3	4	5	6	7
19	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	13,064	307	4010,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	кг	13,064	307,00	4010,65
20	2113-0701-02 01 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3596	5717	2055,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,3596	5717,00	2055,83
21	2113-0701-04 01 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0788	312	336,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	1,0788	312,00	336,59
22	2113-0803-09 01 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	320	576
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	кг	1,8	320,00	576,00
23	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07004	211228	14794,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14	т	0,07004	211228,00	14794,41
24	2113-0812-10 39 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0738	206127	15212,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,0738	206127,00	15212,17
25	2113-0816-22 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,475	446	6009,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 22, 27, 56	кг	13,475	446,00	6009,85
26	2204-0603-01 02 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,8	563	1013,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	кг	1,8	563,00	1013,40
27	2301-0201-01 20 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 2015	м	2482,58	542	1345558,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	2482,58	542,00	1345558,36
28	2301-0201-02 46 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 2015	м	116	19757	2291812
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м	116	19757,00	2291812,00
29	2301-0501-13 08 РСНБ РК	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 2015	м	469,145	399	187188,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м	469,145	399,00	187188,85
30	2301-0501-13 10 РСНБ РК	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 2015	м	210,08	622	130669,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	210,08	622,00	130669,76
31	2301-0501-13 13 РСНБ РК	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 2015	м	9609,342	1810	17392909,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	м	9609,342	1810,00	17392909,02
32	2302-0101-02	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	2	1780	3560

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)				
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	шт.	2	1780,00	3560,00
33	2302-0101-06 20 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2210	17680
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	8	2210,00	17680,00
34	2302-0101-07 07 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	19	909	17271
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	19	909,00	17271,00
35	2302-0101-07 16 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1483	1483
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	шт.	1	1483,00	1483,00
36	2302-0101-07 28 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	17	3014	51238
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 36, 42	шт.	17	3014,00	51238,00
37	2302-0103-01 07 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1149	11490
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	шт.	10	1149,00	11490,00
38	2302-0103-01 08 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	9	1340	12060
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	шт.	9	1340,00	12060,00
39	2302-0103-01 10 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	106	2345	248570
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	шт.	106	2345,00	248570,00
40	2302-0103-01 13 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4843	19372
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	4	4843,00	19372,00
41	2302-0302-80 07 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	778	7002
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	шт.	9	778,00	7002,00
42	2302-0302-80 10 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	81	1411	114291
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	81	1411,00	114291,00
43	2302-0303-10 06 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	922	12908
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	шт.	14	922,00	12908,00
44	2302-0303-17 06 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2449	12245
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	шт.	5	2449,00	12245,00
45	2302-0303-66	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1836	1836

1	2	3	4	5	6	7
	06 РСНБ РК 2015	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	шт.	1	1836,00	1836,00
46	2302-0304-26 06 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	831	26592
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	шт.	32	831,00	26592,00
47	2302-0304-26 08 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	182	1337	243334
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	182	1337,00	243334,00
48	2302-1104-04 05 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	540	537	289980
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	кг	540	537,00	289980,00
49	2302-1105-01 01 РСНБ РК 2015	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	180	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	комплект	180	--	--
50	2303-0101-05 04 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	99	7219	714681
		в т.ч. № п.п. сметы: 76	комплект	99	7219,00	714681,00
51	2305-0301-18 01 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2160	655	1414800
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	кг	2160	655,00	1414800,00
52	2104-0302-01 14 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	46476	185904
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	шт.	4	46476,00	185904,00
53	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1152,839	189	217886,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8, 10, 12, 16, 17, 18, 58	м3	1152,839	189,00	217886,57
54	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,050623	31	1,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м3	0,050623	31,00	1,57
55	2204-0201-07 02 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,6	654	2354,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	кг	3,6	654,00	2354,40
56	2302-0803-13 01 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	28	115371	3230388
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	28	115371,00	3230388,00
57	2302-1199-99 01 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	25	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	25	--	--
58	2303-0103-09 07 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	34	46406	1577804

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	шт.	34	46406,00	1577804,00
59	2303-0103-09-08 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	47750	95500
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	2	47750,00	95500,00
60	2303-0301-99-00 РСНБ РК 2015	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	180	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	шт.	180	--	--
61	2304-0102-12-02 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	14	123695	1731730
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	14	123695,00	1731730,00
62	2304-0905-02-03 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	1779	320220
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	шт.	180	1779,00	320220,00
63	2304-0905-09-03 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	2252	405360
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	шт.	180	2252,00	405360,00
64	2304-0905-09-05 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5059	5059
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	1	5059,00	5059,00
65	2304-1011-99-01 РСНБ РК 2015	Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.	5	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	шт.	5	--	--
66	2304-1012-02-02 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	10	12713	127130
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	10	12713,00	127130,00
67	2304-1012-02-05 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	104	24716	2570464
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	104	24716,00	2570464,00
68	2304-1013-07-03 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	180	741	133380
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	шт.	180	741,00	133380,00
69	2305-1206-01-04 РСНБ РК 2015	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	5	58673	293365
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	комплект	5	58673,00	293365,00
70	2305-1501-01-02 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	180	10041	1807380
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	комплект	180	10041,00	1807380,00
71	2303-0301-03-01 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	180	23101	4158180
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	шт.	180	23101,00	4158180,00

1	2	3	4	5	6	7
72	2304-1012-13 05 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	7609	15218
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	2	7609,00	15218,00
73	2701-0101-01 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	19,596	1454	28492,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м2	19,596	1454,00	28492,58
74	2302-0303-05 06 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1040	12480
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	шт.	12	1040,00	12480,00
75	2105-0301-30 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,4512	230520	2409210,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	т	10,4512	230520,00	2409210,62
76	5101-0802-01 01 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	540	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	шт.	540	--	--
77	5101-9999-99 03 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	154	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 22	шт.	154	--	--
78	2104-0301-01 12 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	126	18319	2308194
		в т.ч. № п.п. сметы: 67 0,000079 Т	шт.	126	18319,00	2308194,00
79	2302-0103-01 10 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 110 ГОСТ 12816-80	шт.	81	2345	189945
		в т.ч. № п.п. сметы: 51 0 Т	шт.	81	2345,00	189945,00
80	2302-0803-02 04 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	7	154855	1083985
		в т.ч. № п.п. сметы: 31 0,000179 Т	шт.	7	154855,00	1083985,00
81	2302-0803-03 02 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	187116	187116
		в т.ч. № п.п. сметы: 32 0,000674 Т	шт.	1	187116,00	187116,00
82	2304-0102-10 06 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	23	176768	4065664
		в т.ч. № п.п. сметы: 20 0,000013 Т	шт.	23	176768,00	4065664,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			62044200
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			140809782
		Накладные расходы -	Тенге			47650833

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			188460615
		Сметная прибыль -	Тенге			15076849
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			203537464

Начальник отдела Ушурова Ж.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Насосная станция 2-подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 13438,351 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,73 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 941,496 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-общестроительные работы	4072,499	-	-	4072,499	0,51	639,677	-
2.	2-2-2	-Технологический трубопровод	4570,821	4795,031	-	9365,853	0,23	301,819	-
		ИТОГО	8643,32	4795,031	-	13438,351	0,73	941,496	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11070'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-2'Насосная станция 2-подъема''2'2-2-1'общестроительные работы'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г .*
3 Е11-010102-0314'6,6.6,6.1,1.1,2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
4 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
5 С341-020101-1001'Ф1.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т . Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,1=Ф3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0402'Ф1-(6,6.6,6)=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-080101-0202'6,6.6,6.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
11 П2 Плм 1*
12 Е11-060101-0115(РС100533РС100819)'13,07''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
13 С121-050301-3001'348.0,00017''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-050301-3201'(2.0,76367)+(36.0,00084)''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0203'6,6.6,6.0,47''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,6.6,6.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
17 Е11-060101-0114'6,6.6,6.0,04'''м3*
18 Е11-070501-0102(РС125423)'11+30+20+36''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
19 С121-041201-9911'(11.1,2.0,4.0,6)+(30.0,9.0,4.0,5)+(20.1,2.0,4.0,3)+(36.2,4.0,4.0,6)''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
20 Е11-080101-0307'(6,6+6,6).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
21 П2 Пм 1*
22 Е11-060701-0201(РС100533РС100819)'0,8''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
23 С121-050301-3001'130.0,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С121-050301-3201'4.0,01561''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 П2 См 1*
26 Н43=2*
27 Е11-060501-0101(РС100467РС100819)'0,55''Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
28 С121-050301-3001'36.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 П2 КР 1*
30 Н43=2.2*
31 С121-050301-3001'18.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32 С121-050301-3201'2.0,00319''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 П2 См 1*
34 Н43=4*
35 Е11-060501-0101(РС100467РС100819)'0,55''Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
36 С121-050301-3001'36.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 П2 КР 1*
38 Н43=4.2*
39 С121-050301-3001'18.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 С121-050301-3201'2.0,00319''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41 П2 См 3*
42 Н43=3*
43 Е11-060501-0101(РС100467РС100819)'0,41''Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
44 С121-050301-3001'36.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 П2 КР 1*
46 Н43=3.2*
47 С121-050301-3001'18.0,00008''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

48 С121-**050301**-3201'2.0,00319''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 Н43=1*
50 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100841)'0,5''Фундаменты бето
нные. Устройство монолитных участков'м3*
51 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100797)'3,6''Фундаменты бето
нные. Устройство монолитных участков'м3*
52 П2 Приямок*
53 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100819)'0,34''Фундаменты бет
онные. Устройство монолитных участков'м3*
54 П2 МН 1*
55 Н43=4*
56 С121-**050201**-0502'0,00226''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
57 С121-**050301**-3001'3.0,00001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 С121-**050301**-3201'3.0,00015''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
59 Н43=1*
60 П2 МР 1*
61 С121-**050201**-0502'4.0,00219''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали обыкновенн
ого качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщин
ой от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
62 С121-**050301-3001'6**.0,00036''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
63 П2 Фундамент ФОм 1*
64 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100819)'1,9''Фундаменты бето
нные. Устройство монолитных участков'м3*
65 П2 Отделка*
66 Е11-**150201**-0501'40,1''Стены гладкие. Штукатурка высоко
качественная декоративным раствором по камню'м2 ош
тукатуриваемой поверхности*
67 Е11-**110101**-1401'24,7''Полы бетонные толщиной 100 мм. У
стройство, выполняемое методом вакуумирования'м2 п
ола*
68 Е11-**120101**-1402'27,9=Ф1 Ф1.((0,100+0,150):2)''Покрытия
. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
69 Е11-**120101**-1701(РС102635РС102636)'Ф1''Стяжки выравнива
ющие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'
м2 стяжки*
70 Е11-**120101**-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные
. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения т
олщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
71 Е11-**120101**-0206'Ф1''Кровли плоские четырехслойные из р
улонных кровельных материалов на мастике битумной
с последующим нанесением антисептированной битумно
й мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из плит а
рмоцементных на кварцевом песке. Устройство'м2 кро
вли*
72 Е11-**120101**-0705(РС134936)(РС248491РС134889)'10''Покрыт
ие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.
Устройство по деревянной обрешетке с ее устройство
м'м2 кровли*
73 Е11-**100211**-0103'15''Фронтоны. Сборка'м2 фронтонов*
74 С121-**050108**-0111'15''Профилированный лист оцинкованный
высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК
EN 508-**1**-2012'м2*
75 Е1**1-150203**-0204'26,1''Потолки. Оштукатуривание цементн
о-известковым или цементным раствором по камню и б
етону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
76 Е11-**150401**-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,1''Поверхно
сти внутри помещений. Окраска водными составами кл
еевая улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
77 Е11-**150203**-0302'57,7''Стены наружные. Оштукатуривание
внутренних поверхностей известковым раствором по к
амню и бетону (когда остальные поверхности не ошту
катуриваются) улучшенное'м2 оштукатуриваемой повер
хности*
78 Е11-**150401**-0204'57,7''Поверхности внутри помещений. Ок
раска водными составами силикатная по штукатурке и
кирпичу'м2 окрашиваемой поверхности*
79 П2 МУ 1*
80 Е11-**060101**-0113(РС100467РС101095)'0,34''Фундаменты бет
онные. Устройство монолитных участков'м3*
81 С121-**050301**-3001'26.0,00005''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
82 С121-**050301**-3201'0,03903''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
83 П2 КР 1*
84 Н43=2*
85 С121-**050301**-3001'26.0,0001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
86 LС121-**050301**-3202'2.0,001''Сталь арматурная горячеката
ная периодического профиля класса А-III (А400) диа
метром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 П2 ОБ 1*
88 Н43=1*
89 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100819)'2,2''Фундаменты бето
нные. Устройство монолитных участков'м3*
90 С121-**050301**-3001'(48.0,00008)+(72.0,00006)''Сталь арма
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
91 С121-**050301**-3201'0,03903''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
92 П2 КР 2*
93 Н43=2*
94 С121-**050301**-3001'5.0,00006''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
95 С121-**050301**-3201'2.0,00062''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

96 Н43=1*
97 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4072,499 тыс.тенге
Сметная заработная плата	639,677 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,506 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	57,4992	277,13	266,48	15935	15322	7	3514	21004		
					10,54	74,34	606	4274	--	1556			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,7475								
					810,71		606						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	2,16								
1.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,540492								
						4916		2657					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,540492								
						1977,00		1068,55					
1.4.	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	1,621477								
						7811		12665					
				0,0282	1,621477								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		3205,66			
1.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,0023	2629				6		
2.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	57,4992	21,34 / 3,22	18,02 / 7,25	1227 / 185	1036 / 417	6 / --	433 / 133	1793
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0033 чел-ч	0,1909	969,11		185				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,2122							
2.3.	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	0,00008 маш.-ч	0,0046		3407		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00008 чел-ч	0,0046		1384,00		6,37			
2.4.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00361 маш.-ч	0,207572		4916		1020			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00361 чел-ч	0,207572		1977,00		410,37			
2.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,0023	2629				6		
3.	4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%	т	94,87368	50 / --	-- / --	4744 / --	-- / --	-- / --	-- / 379	5123
4.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	5,74992	2067,91 / 2067,91	-- / --	11890 / 11890	-- / --	-- / --	8561 / 1636	22087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,85 чел-ч	10,63	1118,97		11890				
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,74992	899,1 899,1	-- --	5170 5170	-- --	-- --	3722 711	9603
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	5,59	925,04		5170				
6.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,9392	35,63 --	35,63 13,33	497 --	497 186	-- --	134 50	681
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,1123							
6.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00806 маш.-ч	0,11235		4420		497			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,11235		1654,00		185,83			
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,9392	164,58 87,59	76,99 36,33	2294 1221	1073 506	-- --	1244 283	3821
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	1,51	811,06		1221				
7.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,3659							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	0,365904		2873		1051			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,365904		1384,00		506,41			
7.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	1,463616		15		22			
8.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	4,356 м3 основания		5942,24 903,55	1761,14 768,96	25884 3936	7672 3350	14276 --	6775 2613	35273
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	3,7	1063,04		3936				
8.2.		3 Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	2,35							
8.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	2,00376		2873		5757			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	2,00376		1384,00		2773,20			
8.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,92 маш.-ч	4,00752		15		60			
8.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	0,34848		5322		1855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,34848		1654,00		576,39			
8.6.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	5,0094	2846				14257		
8.7.			0,15	0,6534							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-	1405	Вода техническая Плм 1	м3		31				20		
9.				13,07	23461,18	1682,13	306638	21985	257561	29460	362985
1106-0101-0115 РСНБ РК 2015		-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2072,82	404,13	27092	5282	--	26888	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	23,4	1158,01		27092				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	3,76							
9.3. 3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,035289		4563		161			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,035289		1384,00		48,84			
9.4. 3104-0101-	0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	1,399797		33		46			
9.5. 3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	3,406042		6023		20515			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	3,406042		1384,00		4713,96			
9.6. 3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0098 маш.-ч	0,128086		5045		646			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0098 чел-ч	0,128086		1977,00		253,23			
9.7. 3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	0,001 маш.-ч	0,01307		68		0,89			
9.8. 3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043 маш.-ч	0,56201		150		84			
9.9. 3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147 маш.-ч	0,192129		2770		532			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147 чел-ч	0,192129		1384,00		265,91			
9.10. 2102-0101-	2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	13,26605	19113				253554		
9.11. 2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	0,102 кг	1,33314	70				93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
9.12.			0,0004	0,005228							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				248		
9.13.			0,0001	0,001307							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				42		
9.14.			0,02	0,2614							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				80		
9.15.			0,03	0,3921							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				2718		
9.16.			0,00005	0,000654							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				138		
9.17.			0,0073	0,095411							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				3		
9.18.			0,036	0,47052							
	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				684		
10.				0,05916	230520	--	13638	--	13638	--	14729
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1091	
		СП - 8%									
11.				1,55758	229990	--	358228	--	358228	--	386886
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28658	
		СП - 8%									
12.				20,4732	6482,74	1761,14	132722	36056	78167	31845	177733
	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					903,55	768,96	18499	15743	--	13165	
		НР - 93%; СП - 8%									
12.1.			0,85	17,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1063,03		18499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,5)									
12.2.			0,54	11,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,46	9,417672							
3106-0102	-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2873		27057			
			0,46	9,417672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13034,06			
12.4.			0,92	18,835344							
3403-0402	-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		283			
12.5.			0,08	1,637856							
3105-0502	-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5322		8717			
			0,08	1,637856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		2709,01			
12.6.			1,15	23,54418							
2101-0301	-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3316				78073		
12.7.			0,15	3,07098							
2113-0703	-1405	Вода техническая	м3		31				95		
13.				4,356	19751,87	1094,46	86039	4767	75574	6180	99597
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1308,15	250,92	5698	1093	--	7378	
13.1.			1,35	5,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,95		5698				
13.2.			0,1813	0,7897							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,48	2,09088							
3104-0101	-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		29			
13.4.			0,18	0,78408							
3105-0101	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		4723			
			0,18	0,78408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1085,17			
13.5.			0,0013	0,005663							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		16			
			0,0013	0,005663							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7,84			
13.6.			1,02	4,44312							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				68024		
13.7.			0,25	1,089							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				7549		
13.8.			0,002	0,008712							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				0,27		
14.				1,7424	18212,09	1183,8	31733	2063	27713	2228	36677
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1123,26	281,78	1957	491	--	2717	
		НР - 91%; СП - 8%									
14.1.			0,97	1,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,9		1957				
14.2.			0,2015	0,3511							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0027	0,004704							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		21			
			0,0027	0,004704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,51			
14.4.			0,0583	0,101582							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		3			
14.5.			0,1868	0,32548							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1960			
			0,1868	0,32548							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		450,46			
14.6.			0,0049	0,008538							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		43			
			0,0049	0,008538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		16,88			
14.7.			0,001	0,001742							
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		0,12			
14.8.			0,0071	0,012371							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		34			
			0,0071	0,012371							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		17,12			
14.9.			1,02	1,777248							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				27210		
14.10.			0,0004	0,000697							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				33		
14.11.			0,0001	0,000174							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				6		
14.12.			0,02	0,034848							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				11		
14.13.			0,03	0,052272							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				362		
14.14.			0,0073	0,01272							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,39		
14.15.			0,036	0,062726							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				91		
15.				97	2379,68	1182,47	230829	114699	38116	144714	405585
1107-0501-0102 РСНБ РК 2015		Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		804,27	460,04	78014	44624	--	30043	
15.1.			0,668	64,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1203,99		78014				
15.2.			0,2801	27,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0392	3,8024							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		19183			
			0,0392	3,8024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		7517,34			
15.4.			0,182	17,654							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		79690			
			0,182	17,654							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		29199,72			
15.5.			0,0589	5,7133							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		15826			
			0,0589	5,7133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7907,21			
15.6.			0,0071	0,6887							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16099				11087		
15.7.			0,0165	1,6005							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				27028		
16.				32,184	23927	--	770067	--	770067	--	831672
2104-1201-9911	РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	61605	
		СП - 8%									
17.				26,4	879,58	18,78	23221	496	15097	7162	32814
1108-0101-0307	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		288,96	2,77	7628	73	--	2431	
		НР - 93%; СП - 8%									
17.1.			0,212	5,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1362,92		7628				
17.2.			0,002	0,0528							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0195	0,5148							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		350			
17.4.			0,002	0,0528							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		146			
			0,002	0,0528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		73,08			
17.5.			2,4	63,36							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		224				14193		
17.6.			0,00016	0,004224							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		133450				564		
17.7.			0,00024	0,006336							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				340		
		Пм 1									
18.				0,8	36489,66	4631,64	29192	3705	17244	8234	40419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		10304,25	1005,75	8243	805	--	2994	
		НР - 91%; СП - 8%									
18.1.			8,25	6,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1248,94		8243				
18.2.			0,7231	0,5785							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0027	0,00216							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		10			
			0,0027	0,00216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,99			
18.4.			0,4909	0,39272							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		13			
18.5.			0,6997	0,55976							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		3371			
			0,6997	0,55976							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		774,71			
18.6.			0,0084	0,00672							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		34			
			0,0084	0,00672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		13,29			
18.7.			2,0825	1,666							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		250			
18.8.			0,0123	0,00984							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		27			
			0,0123	0,00984							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,62			
18.9.			1,015	0,812							
	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				15520		
18.10.			2,5	2							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				140		
18.11.			0,0081	0,00648							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3		47457				308		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
18.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0004 т	0,00032	31805				10		
18.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,37 кг	0,296	307				91		
18.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0025 т	0,002	211228				422		
18.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0012 м3	0,00096	31				0,03		
18.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,779 м2	0,6232	1207				752		
19.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0312	230520	--	7192	--	7192	--	7768
					--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
20.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06244	229990	--	14361	--	14361	--	15509
					--	--	--	--	--	1149	
		СП - 8%									
		См 1									
21.	1106-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	1,1	39328,13	5420,92	43261	5963	24107	13293	61079
					11991,84	1288,14	13191	1417	--	4524	
		НР - 91%; СП - 8%									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	9,96 чел-ч	10,96	1204		13191				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,9205 чел-ч	1,01							
21.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00297		4563		14			
			0,0027	0,00297							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4,11			
21.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,5926 маш.-ч	0,65186		33		22			
21.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,858 маш.-ч	0,9438		6023		5685			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,858 чел-ч	0,9438		1384,00		1306,22			
21.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0239 маш.-ч	0,02629		5045		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	0,02629		1977,00		51,98			
21.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,019 маш.-ч	0,0209		68		1			
21.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0359 маш.-ч	0,03949		2770		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0359 чел-ч	0,03949		1384,00		54,65			
21.9.	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,122	19113				21445		
21.10.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0025 м3	0,00275	47218				130		
21.11.	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,017 м3	0,0187	29863				558		
21.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00084 т	0,000924	31805				29		
21.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,45 кг	0,495	307				152		
21.14.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0025 м3	0,00275	31				0,09		
21.15.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,35 м2	1,485	1207				1792		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				0,00576	230520	--	1328	--	1328	--	1434
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%									
		КР 1									
23.				0,00576	230520	--	1328	--	1328	--	1434
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%									
24.				0,02552	229990	--	5869	--	5869	--	6339
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
		См 1									
25.				2,2	39328,13	5420,92	86522	11926	48214	26587	122157
	1106-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11991,84	1288,14	26382	2834	--	9049	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.1.			9,96	21,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		26382				
25.2.			0,9205	2,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,0027	0,00594							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		27			
			0,0027	0,00594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		8,22			
25.4.			0,5926	1,30372							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		43			
25.5.			0,858	1,8876							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		11369			
			0,858	1,8876							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2612,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0239 маш.-ч	0,05258		5045		265			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	0,05258		1977,00		103,95			
25.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,019 маш.-ч	0,0418		68		3			
25.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0359 маш.-ч	0,07898		2770		219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0359 чел-ч	0,07898		1384,00		109,31			
25.9.	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,244	19113				42890		
25.10.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0025 м3	0,0055	47218				260		
25.11.	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,017 м3	0,0374	29863				1117		
25.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00084 т	0,001848	31805				59		
25.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,45 кг	0,99	307				304		
25.14.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0025 м3	0,0055	31				0,17		
25.15.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,35 м2	2,97	1207				3585		
26.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01152	230520	--	2656	--	2656	--	2868
					--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
		КР 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				0,01152	230520	--	2656	--	2656	--	2868
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
28.				0,05104	229990	--	11739	--	11739	--	12678
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	939	
		СП - 8%									
		См 3									
29.				1,23	39328,13	5420,92	48374	6668	26956	14864	68297
	1106-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Сердечники бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11991,84	1288,14	14750	1584	--	5059	
		НР - 91%; СП - 8%									
29.1.			9,96	12,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		14750				
29.2.			0,9205	1,13							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,0027	0,003321							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		15			
			0,0027	0,003321							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4,60			
29.4.			0,5926	0,728898							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		24			
29.5.			0,858	1,05534							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		6356			
			0,858	1,05534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1460,59			
29.6.			0,0239	0,029397							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		148			
			0,0239	0,029397							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		58,12			
29.7.			0,019	0,02337							
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.8.			0,0359	0,044157							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		122			
			0,0359	0,044157							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		61,11			
29.9.			1,02	1,2546							
2102-0101-2601		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				23979		
29.10.			0,0025	0,003075							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47218				145		
29.11.			0,017	0,02091							
2107-0204-0205		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		29863				624		
29.12.			0,00084	0,001033							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				33		
29.13.			0,45	0,5535							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				170		
29.14.			0,0025	0,003075							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,1		
29.15.			1,35	1,6605							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				2004		
30.				0,00864	230520	--	1992	--	1992	--	2151
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
		КР 1									
31.				0,00864	230520	--	1992	--	1992	--	2151
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
32.				0,03828	229990	--	8804	--	8804	--	9508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	704	
		СП - 8%									
33.				0,5	29117,77	1150,43	14559	575	11147	2708	18648
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков	м3		5674,2	277,04	2837	139	--	1381	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.1.			4,9	2,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,96		2837				
33.2.			0,197	0,0985							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,0027	0,00135							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		6			
			0,0027	0,00135							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,87			
33.4.			0,2916	0,1458							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		5			
33.5.			0,1761	0,08805							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		530			
			0,1761	0,08805							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		121,86			
33.6.			0,0074	0,0037							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		19			
			0,0074	0,0037							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		7,31			
33.7.			0,0086	0,0043							
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		0,29			
33.8.			0,0108	0,0054							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		15			
			0,0108	0,0054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7,47			
33.9.			1,02	0,51							
	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		20082				10242		
33.10.			0,762	0,381							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная	кг		70				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
33.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,007 м3	0,0035	47457				166		
33.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,00041	31805				13		
33.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,15	307				46		
33.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,0375	6932				260		
33.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00424 м3	0,00212	31				0,07		
33.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	0,3255	1207				393		
34.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков НР - 91%; СП - 8%	м3	3,6	25175,47 5674,2	1150,43 277,04	90632 20427	4142 997	66063 --	19496 8810	118938
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	17,64	1157,99		20427				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,7092							
34.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00972		4563		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00972		1384,00		13,45			
34.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	1,04976		33		35			
34.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,63396		6023		3818			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1761 чел-ч	0,63396		1384,00		877,40			
34.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,0074 маш.-ч	0,02664		5045		134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,0074	0,02664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		52,67			
34.7.			0,0086	0,03096							
3403-0102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		2			
34.8.			0,0108	0,03888							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		108			
			0,0108	0,03888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		53,81			
34.9.			1,02	3,672							
2102-0101-2501		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		16217				59549		
34.10.			0,762	2,7432							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				192		
34.11.			0,007	0,0252							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				1196		
34.12.			0,00082	0,002952							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				94		
34.13.			0,3	1,08							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				332		
34.14.			0,075	0,27							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1872		
34.15.			0,00424	0,015264							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,47		
34.16.			0,651	2,3436							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				2829		
		Приямок									
35.				0,34	28129,39	1150,43	9564	391	7244	1841	12318
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015		-Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков	м3		5674,2	277,04	1929	94	--	912	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.1.			4,9	1,67							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,86		1929				
35.2.			0,197	0,067							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,0027	0,000918							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		4			
			0,0027	0,000918							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,27			
35.4.			0,2916	0,099144							
3104-0101-	0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		3			
35.5.			0,1761	0,059874							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		361			
			0,1761	0,059874							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		82,87			
35.6.			0,0074	0,002516							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		13			
			0,0074	0,002516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		4,97			
35.7.			0,0086	0,002924							
3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		0,2			
35.8.			0,0108	0,003672							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		10			
			0,0108	0,003672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5,08			
35.9.			1,02	0,3468							
2102-0101-	2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				6628		
35.10.			0,762	0,25908							
2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				18		
35.11.			0,007	0,00238							
2107-0203-	0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				113		
35.12.			0,00082	0,000279							
2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,102	307				31		
35.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,0255	6932				177		
35.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00424 м3	0,001442	31				0,04		
35.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	0,22134	1207				267		
		МН 1									
36.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00904	267504 ---	-- --	2418 --	-- --	2418 --	-- 193	2612
37.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00012	230520 ---	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
38.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0018	229990 ---	-- --	414 --	-- --	414 --	-- 33	447
		МР 1									
39.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00876	267504 ---	-- --	2343 --	-- --	2343 --	-- 187	2531
40.				0,00216	230520	--	498	--	498	--	538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
41.		Фундамент ФОм 1		1,9	28129,39	1150,43	53446	2186	40479	10290	68834
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков	м3		5674,2	277,04	10781	526	--	5099	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.1.			4,9	9,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		10781				
41.2.			0,197	0,3743							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,0027	0,00513							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		23			
			0,0027	0,00513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7,10			
41.4.			0,2916	0,55404							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		18			
41.5.			0,1761	0,33459							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		2015			
			0,1761	0,33459							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		463,07			
41.6.			0,0074	0,01406							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		71			
			0,0074	0,01406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		27,80			
41.7.			0,0086	0,01634							
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		1			
41.8.			0,0108	0,02052							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		57			
			0,0108	0,02052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		28,40			
41.9.			1,02	1,938							
	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				37041		
41.10.			0,762	1,4478							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная	кг		70				101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
41.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,007 м3	0,0133	47457				631		
41.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00082 т	0,001558	31805				50		
41.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,3 кг	0,57	307				175		
41.14.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,1425	6932				988		
41.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00424 м3	0,008056	31				0,25		
41.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,651 м2	1,2369	1207				1493		
		Отделка									
42.	1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,1	2558,66 2054,91	34,21 27,79	102602 82402	1372 1114	18828 --	66813 13553	182969
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	1,43 чел-ч	57,34	1437		82402				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,024 чел-ч	0,9624							
42.3.	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	0,055 маш.-ч	2,2055		59		130			
42.4.	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	0,024 маш.-ч	0,9624		1290		1241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024 чел-ч	0,9624		1158,00		1114,46			
42.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый	0,022 м3	0,8822	20873				18414		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
42.6.			0,007	0,2807							
2102-0403-0101		Раствор декоративный	м3		--				--		
42.7.			0,00035	0,014035							
2113-0703-1609		Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т		28461				399		
42.8.			0,0122	0,48922							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				15		
43.				24,7	2203,21	34,68	54419	856	43205	9955	69524
	1111-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные толщиной 100 мм. Устройство, выполняемое методом вакуумирования	м2 пола		419,35	9,41	10358	232	--	5150	
		НР - 94%; СП - 8%									
43.1.			0,303	7,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		10358				
43.2.			0,0057	0,1408							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,095	2,3465							
3104-0103-0101		Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч			365		856			
			0,0057	0,14079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			1650,00		232,30			
43.4.			0,102	2,5194							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				42880		
43.5.			0,0006	0,01482							
2107-0203-0403		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				321		
43.6.			0,005	0,1235							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				4		
44.				3,4875	17285,29	1726,62	60282	6022	45102	9935	75835
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		2625,99	470,56	9158	1641	--	5617	
		НР - 92%; СП - 8%									
44.1.			2,71	9,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,99		9158				
44.2.			0,34	1,19							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,22	0,76725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-	-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		3501			
			0,22	0,76725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1061,87			
44.4.			0,12	0,4185							
3105-0101-	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		2521			
			0,12	0,4185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		579,20			
44.5.			1,03	3,592125							
2101-0302-	-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		12556				45103		
45.				27,9	657,41	102,13	18342	2849	8923	6733	27081
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		235,47	26,85	6570	749	--	2006	
		НР - 92%; СП - 8%									
45.1.			0,243	6,78							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969,07		6570				
45.2.			0,0194	0,5413							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,0126	0,35154							
3105-0501-	-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		1604			
			0,0126	0,35154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		486,53			
45.4.			0,0236	0,65844							
3103-0206-	-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			156		103			
45.5.			0,0068	0,18972							
3105-0101-	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1143			
			0,0068	0,18972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		262,57			
45.6.			0,0306	0,85374							
2101-0401-	-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				1482		
45.7.			0,0153	0,42687							
2102-0401-	-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				7209		
45.8.			0,044	1,2276							
2110-0401-	-0603	Рубероид кровельный с	м2		162				199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93									
45.9.			0,0385	1,07415							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				33		
46.				27,9	196,12	15,15	5472	423	4806	330	6266
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		8,72	4,15	243	116	--	464	
		НР - 92%; СП - 8%									
46.1.			0,009	0,2511							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		967,74		243				
46.2.			0,003	0,0837							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,002	0,0558							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		255			
			0,002	0,0558							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		77,23			
46.4.			0,001	0,0279							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		168			
			0,001	0,0279							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		38,61			
46.5.			0,0102	0,28458							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				4806		
47.				27,9	4567,13	333,06	127423	9292	91176	26968	166742
	1112-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из плит армоцементных на кварцевом песке. Устройство	м2 кровли		966,14	84,5	26955	2358	--	12351	
		НР - 92%; СП - 8%									
47.1.			0,721	20,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1339,98		26955				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,8)									
47.2.			0,0554	1,55							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,0044	0,12276							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		560			
			0,0044	0,12276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		169,90			
47.4.			0,0231	0,64449							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		3882			
			0,0231	0,64449							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		891,97			
47.5.			0,0132	0,36828							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1858			
			0,0132	0,36828							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		728,09			
47.6.			0,098	2,7342							
3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		1857			
47.7.			0,0147	0,41013							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1136			
			0,0147	0,41013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		567,62			
47.8.			0,046	1,2834							
2101-0405-	0101	Песок кварцевый	т		1300				1668		
47.9.			4,6	128,34							
2110-0401-010	1	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2		241				30930		
47.10.			12	334,8							
2110-0501-	0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		174				58255		
47.11.			1,02	28,458							
2113-0806-0	902	Плиты армоцементные	м2		--				--		
47.12.			0,00001	0,000279							
2113-0816-	3526	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т		1152727				322		
48.				10	6748,03	99,97	67480	1000	46285	18844	93230
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015		Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		2019,51	28,71	20195	287	--	6906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,71 чел-ч	17,1	1180,99		20195				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0195 чел-ч	0,195							
48.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0121 маш.-ч	0,121		6023		729			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0121 чел-ч	0,121		1384,00		167,46			
48.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0029 маш.-ч	0,029		5045		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0029 чел-ч	0,029		1977,00		57,33			
48.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0045 маш.-ч	0,045		2770		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,045		1384,00		62,28			
48.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00005 т	0,0005	216144				108		
48.7.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,0001 т	0,001	309850				310		
48.8.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0054 м3	0,054	47218				2550		
48.9.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	0,05	54469				2723		
48.10.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	11,06	3400				37604		
48.11.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие	0,000106 т	0,00106	1588562				1684		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87									
48.12. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,004	326614				1306		
49. 1110-0211-0103 РСНБ РК 2015		-Фронтоны. Сборка НР - 90%; СП - 8%	м2 фронтонов	15	840,36 746,9	43,66 19,26	12605 11204	655 289	746 --	10343 1836	24784
49.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,679 чел-ч	10,19	1100,05		11204				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0119 чел-ч	0,1785							
49.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0047 маш.-ч	0,0705		5045		356			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	0,0705		1977,00		139,38			
49.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0072 маш.-ч	0,108		2770		299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0072 чел-ч	0,108		1384,00		149,47			
49.5. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00006 т	0,0009	216144				195		
49.6. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,12 кг	1,8	307				553		
50. 2105-0108-0111 РСНБ РК 2015		-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	15	2226 --	-- --	33390 --	-- --	33390 --	-- 2671	36061
51. 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхно	26,1	1485,32 1005	79,02 64,15	38767 26231	2062 1674	10474 --	22324 4887	65978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	улучшенное НР - 80%; СП - 8%	сти								
51.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,75 чел-ч	19,57	1340,03		26231				
51.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	1,45							
51.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,047 маш.-ч	1,2267		1295		1589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	1,2267		1158,00		1420,52			
51.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0084 маш.-ч	0,21924		2161		474			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	0,21924		1158,00		253,88			
51.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0192 м3	0,50112	20873				10460		
51.6.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,0012 кг	0,03132	451				14		
51.7.	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	1,44594	--				--		
52.	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	26,1	310,1 252,3	2,65 1,34	8094 6585	69 35	1440 --	5296 1071	14461
52.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,202 чел-ч	5,27	1249		6585				
52.2.		3 Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0261							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.3.			0,0002	0,00522							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		11			
			0,0002	0,00522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		6,04			
52.4.			0,0008	0,02088							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		58			
			0,0008	0,02088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		28,90			
52.5.			0,000008	0,000209							
2101-0501-	0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5790				1		
52.6.			0,018	0,4698							
2110-0502-	1805	Клей малярный жидкий	кг		1196				562		
52.7.			0,000012	0,000313							
2113-0704-	3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т		845379				265		
52.8.			0,0002	0,00522							
2113-0803-	1001	Ветошь	кг		90				0,47		
52.9.			0,016	0,4176							
2113-0812-	0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				71		
52.10.			0,0005	0,01305							
2113-0816-	1704	Паста меловая ПМ-1	т		25572				334		
52.11.			0,03	0,783							
2113-0816-	3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.		127				99		
52.12.			0,0002	0,00522							
2204-0603-	0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		563				3		
52.13.			0,042	1,0962							
2204-0301-	9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				104		
52.14.			0,034	0,8874							
2204-0203-	9901	Краски сухие	кг		--				--		
53.				57,7	1494,06	84,2	86207	4858	21969	50679	147837
1115-0203 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)	м2 оштукатуриваемой поверхности		1029,12	68,79	59380	3969	--	10951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		улучшенное									
		НР - 80%; СП - 8%									
53.1.			0,768	44,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1339,99		59380				
53.2.			0,0594	3,43							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,051	2,9427							
3103-0205-	0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1295		3811			
			0,051	2,9427							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		3407,65			
53.4.			0,0084	0,48468							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1047			
			0,0084	0,48468							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		561,26			
53.5.			0,002	0,1154							
2102-0402-	0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		20873				2409		
53.6.			0,0158	0,91166							
2102-0402-	0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		20515				18703		
53.7.			0,0006	0,03462							
2107-0203-	0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				749		
53.8.			0,00006	0,003462							
2113-0103-	0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				77		
53.9.			0,0012	0,06924							
2113-0209-	0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		451				31		
53.10.			0,0528	3,04656							
2105-0308-	0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				57,7	167,57	1,05	9669	60	1697	6354	17305
1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	м2 окрашиваемой поверхности		137,13	0,53	7912	31	--	1282	
		НР - 80%; СП - 8%									
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,129 чел-ч	7,44	1062,97		7912				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0231							
54.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,00577		2161		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00577		1158,00		6,68			
54.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,01731		2770		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,01731		1384,00		23,96			
54.5.	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	0,3 кг	17,31	98				1696		
		МУ 1									
55.				0,34	25350,91	1150,43	8619	391	6299	1841	11297
1106-0101-0113 РСНБ РК 2015		Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков	м3		5674,2	277,04	1929	94	--	837	
		НР - 91%; СП - 8%									
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4,9 чел-ч	1,67	1157,86		1929				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,197 чел-ч	0,067							
55.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000918		4563		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000918		1384,00		1,27			
55.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,2916 маш.-ч	0,099144		33		3			
55.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,1761 маш.-ч	0,059874		6023		361			
			0,1761	0,059874							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		82,87			
55.6.			0,0074	0,002516							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		13			
			0,0074	0,002516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		4,97			
55.7.			0,0086	0,002924							
3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		0,2			
55.8.			0,0108	0,003672							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		10			
			0,0108	0,003672							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5,08			
55.9.			1,02	0,3468							
2102-0102-	0601	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3		16389				5684		
55.10.			0,762	0,25908							
2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				18		
55.11.			0,007	0,00238							
2107-0203-	0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				113		
55.12.			0,00082	0,000279							
2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				9		
55.13.			0,3	0,102							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				31		
55.14.			0,075	0,0255							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				177		
55.15.			0,00424	0,001442							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		31				0,04		
55.16.			0,651	0,22134							
2701-0101-	0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				267		
56.				0,0013	230520	--	300	--	300	--	324
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
57.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03903	229990 ---	-- ---	8977 ---	-- ---	8977 ---	-- 718	9695
58.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	КР 1 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0052	230520 ---	-- ---	1199 ---	-- ---	1199 ---	-- 96	1295
59.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	ОБ 1 Фундаменты бетонные. Устройство монолитных участков НР - 91%; СП - 8%	м3	2,2	28129,39 5674,2	1150,43 277,04	61885 12483	2531 609	46871 --	11914 5904	79703
59.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	10,78 1157,98		12483				
59.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,4334						
59.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594	4563		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594	1384,00		8,22			
59.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,64152	33		21			
59.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,38742	6023		2333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,38742	1384,00		536,19			
59.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,01628	5045		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,01628	1977,00		32,19			
59.7.				0,0086	0,01892						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		1			
59.8.			0,0108	0,02376							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		66			
			0,0108	0,02376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		32,88			
59.9.			1,02	2,244							
2102-0101-2601		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				42890		
59.10.			0,762	1,6764							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				117		
59.11.			0,007	0,0154							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				731		
59.12.			0,00082	0,001804							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				57		
59.13.			0,3	0,66							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				203		
59.14.			0,075	0,165							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1144		
59.15.			0,00424	0,009328							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,29		
59.16.			0,651	1,4322							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				1729		
60.				0,00816	230520	--	1881	--	1881	--	2032
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
61.				0,03903	229990	--	8977	--	8977	--	9695
2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% КР 2									
62.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0006	230520 --- --	-- --- --	138 --- --	-- --- --	138 --- --	-- --- 11	149
63.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00248	229990 --- --	-- --- --	570 --- --	-- --- --	570 --- --	-- --- 46	616

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4072498
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	542043		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	273663		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		97634	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2358775		
Перевозка грузов	Тенге	4744		
Накладные расходы	Тенге	591614		
Сметная прибыль	Тенге	301660		

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на общестроительные работы

Наименование объекта- Насосная станция 2-подъема

Основание: РП

Сметная стоимость	4072,499	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,506	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	639,677	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-2-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1 -1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	441,6670679	1227,27	542043
2 -3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	64,6383113	1510,47	(97634)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			542043
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1 -112-С		-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,3757105	4563	6277,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3757105	1384,00	1903,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 44, 45, 46, 47, 55, 59	маш.-ч	1,3757105	4563,00	6277,37
2 -133-С		-Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,65844	156	102,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	маш.-ч	0,65844	156,00	102,72
3 -162-С		-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0045999	3407	15,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045999	1384,00	6,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	0,0045999	3407,00	15,67
4 -257-С		-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1123499	4420	496,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11235	1654,00	185,83

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,11235	4420,00	496,59
5	-258-С	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7480646	4916	3677,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7480646	1977,00	1478,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	маш.-ч	0,7480646	4916,00	3677,49
6	-403-С	-Вибратор глубинный	маш.-ч	7,1679849	33	236,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 55, 59	маш.-ч	7,1679849	33,00	236,54
7	-404-С	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,09088	14	29,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	2,09088	14,00	29,27
8	-660-С	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,787336	2873	33865,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,787336	1384,00	16313,67
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 12	маш.-ч	11,787336	2873,00	33865,02
9	-698-С	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,9274803	6023	71839,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,9274803	1384,00	16507,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 55, 59	маш.-ч	11,9274803	6023,00	71839,21
10	-762-С	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,5875028	5045	23143,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5875028	1977,00	9069,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 15, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 47, 48, 49, 55, 59	маш.-ч	4,5875028	5045,00	23143,95
11	-783-С	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	17,654	4514	79690,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,654	1654,00	29199,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	17,654	4514,00	79690,16
12	-860-С	-Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	2,3465	365	856,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,06 чел.	чел-ч	0,14079	1650,00	232,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	маш.-ч	2,3465	365,00	856,47
13	-976-С	-Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2055	59	130,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	2,2055	59,00	130,12
14	-1010-С	-Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	4,1694	1295	5399,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1694	1158,00	4828,17

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 53	маш.-ч	4,1694	1295,00	5399,37
15	-1238-С	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,249	679	2206,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 47	маш.-ч	3,249	679,00	2206,07
16	-1569-С	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,71491	2161	1544,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71491	1158,00	827,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 52, 53, 54	маш.-ч	0,71491	2161,00	1544,92
17	-1794-С	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1772504	68	12,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 55, 59	маш.-ч	0,1772504	68,00	12,05
18	-1866-С	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,30648	15	364,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 12	маш.-ч	24,30648	15,00	364,60
19	-2016-С	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,22801	150	334,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 18	маш.-ч	2,22801	150,00	334,20
20	-2263-С	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,6214774	7811	12665,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6214774	1977,00	3205,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	1,6214774	7811,00	12665,36
21	-2509-С	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,8459538	2770	18963,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8459538	1384,00	9474,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 47, 48, 49, 52, 54, 55, 59	маш.-ч	6,8459538	2770,00	18963,29
22	-3007-С	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,986336	5322	10571,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,986336	1654,00	3285,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 12	маш.-ч	1,986336	5322,00	10571,28
23	-3385-С	-Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,9624	1290	1241,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9624	1158,00	1114,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	маш.-ч	0,9624	1290,00	1241,50

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: Тенге 273663
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге 97634

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7

1	-100080-С	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,0094	2846	14256,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	5,0094	2846,00	14256,75
		0,002795 Т				
2	-100081-С	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0045999	2629	12,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2	м3	0,0045999	2629,00	12,09
		3,04 Т				
3	-100261-С	-Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,54418	3316	78072,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	23,54418	3316,00	78072,50
		0,00068 Т				
4	-100299-С	-Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	3,592125	12556	45102,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	м3	3,592125	12556,00	45102,72
		0,001114 Т				
5	-100328-С	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,85374	1736	1482,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м3	0,85374	1736,00	1482,09
		0,01757 Т				
6	-100393-С	-Песок кварцевый	т	1,2834	1300	1668,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	1,2834	1300,00	1668,42
		0,007792 Т				
7	-100412-С	-Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0002088	5790	1,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	м3	0,0002088	5790,00	1,21
		14,51 Т				
8	-100467-С	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,220368	15310	95233,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	м3	6,220368	15310,00	95233,83
		0,003858 Т				
9	-100511-С	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6887	16099	11087,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,6887	16099,00	11087,38
		0,034848 Т				
10	-100533-С	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5194	17020	42880,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	м3	2,5194	17020,00	42880,19
		0,009526 Т				
11	-100797-С	-Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,672	16217	59548,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	м3	3,672	16217,00	59548,82
		0,006536 Т				
12	-100819-С	-Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,22745	19113	443946,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 18, 21, 25, 29, 35, 41, 59	м3	23,22745	19113,00	443946,25
		0,001033 Т				
13	-100841-С	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	20082	10241,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	м3	0,51	20082,00	10241,82
		0,047059 Т				
14	-101095-С	-Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,3468	16389	5683,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	м3	0,3468	16389,00	5683,71
		0,069204 Т				
15	-102636-С	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,31195	16887	39041,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 45, 46	м3	2,31195	16887,00	39041,90
		0,009516 Т				
16	-102682-С	-Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,49872	20873	31282,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 51, 53	м3	1,49872	20873,00	31282,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,016014 Т				
17	-102685-С	-Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,91166	20515	18702,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	м3	0,91166	20515,00	18702,70
		0,026326 Т				
18	-102711-С	-Раствор декоративный	м3	0,2807	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	м3	0,2807	--	--
19	-127727-С	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0014	216144	302,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 49	т	0,0014	216144,00	302,60
		7,14 Т				
20	-127728-С	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	309850	309,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,001	309850,00	309,85
		10 Т				
21	-128070-С	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	10,0997	70	706,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 18, 33, 34, 35, 41, 55, 59	кг	10,0997	70,00	706,98
		0,000001 Т				
22	-131541-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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,065325	47218	3084,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 25, 29, 48	м3	0,065325	47218,00	3084,52
		0,093379 Т				
23	-131589-С	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	54469	2723,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м3	0,05	54469,00	2723,45
		0,122 Т				
24	-131600-С	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,074565	47457	3538,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 18, 33, 34, 35, 41, 55, 59	м3	0,074565	47457,00	3538,63
		0,081808 Т				
25	-131609-С	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04944	21640	1069,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 53	м3	0,04944	21640,00	1069,88
		0,123382 Т				
26	-131633-С	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07701	29863	2299,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 25, 29	м3	0,07701	29863,00	2299,75
		0,07921 Т				
27	-134889-С	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	11,06	3400	37604
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м2	11,06	3400,00	37604,00
		0,000006 Т				
28	-135512-С	-Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	128,34	241	30929,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м2	128,34	241,00	30929,94
		0 Т				
29	-135535-С	-Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,2276	162	198,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 45	м2	1,2276	162,00	198,87
		0,000014 Т				
30	-135836-С	-Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	334,8	174	58255,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	кг	334,8	174,00	58255,20
		0 Т				
31	-135867-С	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,36	224	14192,64

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	кг	63,36	224,00	14192,64
		0 Т				
32	-135940-С	-Клей малярный жидкий	кг	0,4698	1196	561,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	0,4698	1196,00	561,88
		0,000023 Т				
33	-144600-С	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,012888	31805	409,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 55, 59	т	0,012888	31805,00	409,90
		0,775913 Т				
34	-144613-С	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003462	22237	76,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	т	0,003462	22237,00	76,98
		2,89 Т				
35	-144636-С	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004224	133450	563,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,004224	133450,00	563,69
		2,37 Т				
36	-145969-С	-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,10056	451	45,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 53	кг	0,10056	451,00	45,35
		0,000099 Т				
37	-145983-С	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,094748	307	2178,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 49, 55, 59	кг	7,094748	307,00	2178,09
		0,000001 Т				
38	-146016-С	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00106	1588562	1683,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,00106	1588562,00	1683,88
		9,43 Т				
39	-146741-С	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006336	53700	340,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,006336	53700,00	340,24
		1,63 Т				
40	-146786-С	-Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,014035	28461	399,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,014035	28461,00	399,45
		1,1 Т				
41	-146880-С	-Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0003132	845379	264,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	т	0,0003132	845379,00	264,77
		35,12 Т				
42	-147047-С	-Ветошь	кг	0,00522	90	0,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	0,00522	90,00	0,47
		0,001916 Т				
43	-147049-С	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,199372	6932	15246,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 13, 14, 33, 34, 35, 41, 55, 59	10 м2	2,199372	6932,00	15246,05
		0,000018 Т				
44	-147131-С	-Плиты армоцементные	м2	28,458	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	м2	28,458	--	--
45	-147307-С	-Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,4176	170	70,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	м2	0,4176	170,00	70,99
		0,000006 Т				
46	-147337-С	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026535	211228	560,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 18	т	0,0026535	211228,00	560,49
		3,77 Т				
47	-147634-С	-Паста меловая ПМ-1	т	0,01305	25572	333,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	т	0,01305	25572,00	333,71
		0,766284 Т				

1	2	3	4	5	6	7
48	-147790-С	-Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,783	127	99,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	шт.	0,783	127,00	99,44
		0,000005 Т				
49	-147828-С	-Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,000279	1152727	321,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 47	т	0,000279	1152727,00	321,61
		36,2 Т				
50	-149395-С	-Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00522	563	2,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	0,00522	563,00	2,94
		0,001916 Т				
51	-247677-С	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	32,184	23927	770066,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	32,184	23927,00	770066,57
		0,000746 Т				
52	-247836-С	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15	2226	33390
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	м2	15	2226,00	33390,00
		0,000005 Т				
53	-249132-С	-Вода техническая	м3	5,5780287	31	172,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 12, 13, 14, 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 42, 43, 45, 55, 59	м3	5,5780287	31,00	172,92
		0,001793 Т				
54	-249435-С	-Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	17,31	98	1696,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 54	кг	17,31	98,00	1696,38
		0,000001 Т				
55	-249453-С	-Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,0962	95	104,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	1,0962	95,00	104,14
		0,000009 Т				
56	-275940-С	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,51958	1207	15111,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 21, 25, 29, 33, 34, 35, 41, 55, 59	м2	12,51958	1207,00	15111,13
		0,000014 Т				
57	-275941-С	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5332464	1454	775,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 14	м2	0,5332464	1454,00	775,34
		0,000506 Т				
58	-276071-С	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	4,4925	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 51, 53	м2	4,4925	--	--
59	-276161-С	-Краски сухие	кг	0,8874	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	кг	0,8874	--	--
60	-279796-С	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,004	326614	1306,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,004	326614,00	1306,46
		2,5 Т				
61	-279805-С	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0178	267504	4761,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 39	т	0,0178	267504,00	4761,57
		0,561798 Т				
62	-279845-С	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15974	230520	36823,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 37, 40, 56, 58, 60, 62	т	0,15974	230520,00	36823,26
		0,062602 Т				
63	-279851-С	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса	т	1,8172	229990	417937,83

1	2	3	4	5	6	7
		А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 в т.ч. № п.п. сметы: 11, 20, 24, 28, 32, 38, 57, 61, 63 0,005503 Т	т	1,8172	229990,00	417937,83
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2358767
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-10-01 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	94,87368	50	4743,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	94,87368	50,00	4743,68
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			4744
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			3179217
		Накладные расходы -	Тенге			591615
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			3770832
		Сметная прибыль -	Тенге			301667
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			4072499

Начальник отдела Ушурова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11080'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-2'Насосная станция 2-подъема''2'2-2-2'Технологический трубопровод'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 Е11-180501-0101'4''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
4 Т Прайс лист(=14)'4'529730:1,12'Вертикальный многоступенчатый насос WILO HELIX V 1007/Skw-EB-R'компл*
5 Т Прайс лист(=14)'4'552288:1,12'Бактерицидная установка УУФОВ-15'шт.*
6 Е11-180401-0201(РС261640)'4''Баки конденсационные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
7 Т Прайс лист(=14)'4'120000:1,12'Бак гидромеханический 24 л'шт.*
8 Ц13-070403-0204(РС130728)'2''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
9 Т Прайс лист(=14)'2'281181,6:1,12'Погружной насос WILO TMW 32/8'компл*
10 Е11-160901-0502(РС251572)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
11 С123-030301-0214'2''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
12 С123-040905-1201'2''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 С123-051501-0101'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
14 С123-040102-0607'4''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
15 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'8+4+5+4+4+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
16 С123-040102-0603'8''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, наружный диаметр 50 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
17 С123-040102-0604'4''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
18 С123-040102-0605'5''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, наружный диаметр 75 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
19 С123-041012-3204'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 65, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
20 С123-041012-3205'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 80, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
21 С123-041012-3206'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
22 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
23 С123-041013-0106'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
24 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
25 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26 С123-010601-0103'8''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
27 Е11-150403-1004(РС276160)'3,14.0,05.58''Трубы стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
28 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2-подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Технологический трубопровод

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 9365,853 тыс.тенге
Сметная заработная плата 301,819 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,229 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	22164,5	425,75	88658	1703	16416	69695	171021		
					17634,63	144,58	70539	578	--	12668			
		НР - 98%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	13,39 чел-ч	53,56	1317,01		70539						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0824 чел-ч	0,3296									
1.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0515 маш.-ч	0,206		5045		1039					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0515 чел-ч	0,206		1977,00		407,26					
1.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,5356 маш.-ч	2,1424		150		321					
1.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,0309 маш.-ч	0,1236		2770		342					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,0309	0,1236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		171,06			
1.6.			0,014	0,056							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				831		
1.7.			0,00127	0,00508							
2113-0201-1201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309500				1572		
1.8.			0,0022	0,0088							
2113-0205-0101		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234006				2059		
1.9.			0,00039	0,00156							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				322		
1.10.			0,07	0,28							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				125		
1.11.			1	4							
2302-0103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		1137				4548		
1.12.			1	4							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		1740				6960		
1.13.			1	4							
5102-0299-9901		Насосы с электродвигателем	комплект		--				--		
2.				4	472973,21	--	1891893	--	--	--	1891893
	Прайс лист	-Вертикальный многоступенчатый насос WILO HELIX V 1007/Skw-EB-R	компл		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1891893	--	
3.				4	493114,29	--	1972457	--	--	--	1972457
	Прайс	-Бактерицидная установка	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист	УУФОВ-15			--	--	--	--	1972457	--	
4.	1118-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Баки конденсационные, вместимость 0,3 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	бак	4	22441,53 14022,52	753,19 256,58	89766 56090	3013 1026	30663 --	55974 11659	157399
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	11,23 чел-ч	44,91	1249		56090				
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1545 чел-ч	0,618							
4.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0721 маш.-ч	0,2884		5045		1455			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0721 чел-ч	0,2884		1977,00		570,17			
4.4.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,412 маш.-ч	1,648		65		107			
4.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,8961 маш.-ч	3,5844		150		538			
4.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0824 маш.-ч	0,3296		2770		913			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0824 чел-ч	0,3296		1384,00		456,17			
4.7.	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00128 т	0,00512	309500				1585		
4.8.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,04 кг	0,16	320				51		
4.9.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00037 т	0,00148	206127				305		
4.10.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,16	563				90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.11.	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт. 4	16	1740				27840		
4.12.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт. 0,004	0,016	31710				507		
4.13.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3 0,61	2,44	31				76		
4.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг 0,08	0,32	654				209		
5.	Прайс лист	-Бак гидромеханический 24 л	шт. 4		107142,86	--	428571	--	--	--	428571
					--	--	--	--	428571	--	
6.	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	-Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт. 2		30891,57	3068,57	61783	6137	14	35125	104660
					27816	974,69	55632	1949	--	7753	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч 19	38	1464		55632				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч 0,58	1,16							
6.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч 0,29	0,58		5406		3135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч 0,29	0,58		1977,00		1146,66			
6.4.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч 0,84	1,68		87		146			
6.5.	3105-0603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч 9,05	18,1		69		1249			
6.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч 0,29	0,58		2770		1607			
			0,29	0,58							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		802,72			
6.7.			0,5	1							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		14				14		
7.				2	251055	--	502110	--	--	--	502110
	Прайс лист	-Погружной насос WILO TMW 32/8	компл		--	--	--	--	502110	--	
8.				2	5523,4	107,9	11047	216	7561	3258	15450
	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1634,8	27,68	3270	55	--	1144	
		НР - 98%; СП - 8%									
8.1.			1,22	2,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340,16		3270				
8.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,35	0,7							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		105			
8.4.			0,02	0,04							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		111			
			0,02	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		55,36			
8.5.			0,00128	0,00256							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				483		
8.6.			0,00018	0,00036							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				74		
8.7.			0,05	0,1							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				45		
8.8.			2	4							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		1740				6960		
9.				2	54566	--	109132	--	109132	--	117863
	2303-0301 -0214	-Счетчики (водомеры) холодной воды	шт.		--	--	--	--	--	8731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	крыльчатые ВСКМ DN 50 СП - 8%									
10.	2304-0905 -1201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	875 ---	-- --	1750 ---	-- --	1750 ---	-- 140	1890
11.	2305-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 СП - 8%	комплект	2	11477 ---	-- --	22954 ---	-- --	22954 ---	-- 1836	24790
12.	2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	4	142873 ---	-- --	571492 ---	-- --	571492 ---	-- 45719	617211
13.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	27	4089,45 ---	260,58 ---	110415 ---	7036 ---	14085 ---	89130 ---	215509
					3307,2	61,29	89294	1655	--	15964	
13.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2,6 чел-ч	70,2	1271,99		89294				
13.2.		3 Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	1,08							
13.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,01 маш.-ч	0,27		6023		1626			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,27		1384,00		373,68			
13.4.			0,01	0,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1362			
			0,01	0,27							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		533,79			
13.5.			0,63	17,01							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		2552			
13.6.			0,02	0,54							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1496			
			0,02	0,54							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		747,36			
13.7.			0,00207	0,05589							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				10536		
13.8.			0,00033	0,00891							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				1837		
13.9.			0,002	0,054							
	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		31710				1712		
14.				8	148809	--	1190472	--	1190472	--	1285710
	2304-0102-0603 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, наружный диаметр 50 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	95238	
		СП - 8%									
15.				4	171189	--	684756	--	684756	--	739536
	2304-0102-0604 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	54780	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	2304-0102 -0605 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, наружный диаметр 75 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	173806	--	869030	--	869030	--	938552
					--	--	--	--	--	69522	
		СП - 8%									
17.	2304-1012 -3204 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 65, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	8037	--	32148	--	32148	--	34720
					--	--	--	--	--	2572	
		СП - 8%									
18.	2304-1012 -3205 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 80, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	10193	--	40772	--	40772	--	44034
					--	--	--	--	--	3262	
		СП - 8%									
19.	2304-1012 -3206 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	13835	--	27670	--	27670	--	29884
					--	--	--	--	--	2214	
		СП - 8%									
20.	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1470,28	215,24	1470	215	21	1283	2973
					1234,42	74,33	1234	74	--	220	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,9373 чел-ч	0,9373	1316,55		1234				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0515 чел-ч	0,0515							
20.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00515 маш.-ч	0,00515		5045		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00515 чел-ч	0,00515		1977,00		10,18			
20.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,40582 маш.-ч	0,40582		150		61			
20.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,04635 маш.-ч	0,04635		2770		128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04635 чел-ч	0,04635		1384,00		64,15			
20.6. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0001	206127				21		
21. 2304-1013-0106 РСНБ РК 2015		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22026 --- --	-- --- --	22026 --- --	-- --- --	22026 --- --	-- --- 1762	23788
		СП - 8%									
22. 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	1588,75 --- 1562,67	16,37 --- 0,17	12710 --- 12501	131 --- 1	78 --- --	12253 --- 1997	26960
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,13 чел-ч	9,03	1383,96		12501				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0008							
22.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00005 маш.-ч	0,0004		5045		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00005 чел-ч	0,0004		1977,00		0,79			
22.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00005 маш.-ч	0,0004		2770		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00005 чел-ч	0,0004		1384,00		0,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.5. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0667 маш.-ч	0,5336		17		9			
22.6. 3106-0202-1502		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,2516 маш.-ч	2,0128		59		119			
22.7. 2113-0207-0405		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,0764 10 шт.	0,6112	57				35		
22.8. 2302-0401-3501		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,764 шт.	6,112	7				43		
23.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	91,09	0,98	729	8	19	688	1530
					87,73	--	702	--	--	113	
		НР - 98%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0501 чел-ч	0,4008	1751,5		702				
23.2. 3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,015 маш.-ч	0,12		65		8			
23.3. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,0016	320				0,51		
23.4. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0016	563				0,9		
23.5. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,08	189				15		
23.6. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,004	654				3		
24.	2301-0601-0103	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R	м	8	225	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--	--	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
25.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубы стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	9,106	931,64	1,05	8484	10	1262	5773	15397
					792	0,53	7212	5	--	1141	
25.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,646 чел-ч	5,88	1226,01		7212				
25.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
25.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,000911		2161		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000911		1158,00		1,05			
25.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,002732		2770		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,002732		1384,00		3,78			
25.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,003 кг	0,027318	90				2		
25.6.	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	0,245862	759				187		
25.7.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	2,240076	479				1073		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	9365852
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	296474
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	18468
в том числе зарплата машинистов	Тенге	5345
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	3644121
Оборудование, инвентарь	Тенге	4795031
Накладные расходы	Тенге	273179
Сметная прибыль	Тенге	338579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Технологический трубопровод

Наименование объекта- Насосная станция 2-подъема

Основание: РП

Сметная стоимость	9365,853	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,229	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	301,819	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-2-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1 -1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	225,361376	1315,55	296474
2 -3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2835424	1627,74	(5345)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			296474
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1 -698-С		-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27	6023	1626,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1384,00	373,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	0,27	6023,00	1626,21
2 -762-С		-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76995	5045	3884,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76995	1977,00	1522,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 13, 20, 22	маш.-ч	0,76995	5045,00	3884,40
3 -766-С		-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,58	5406	3135,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	1977,00	1146,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	0,58	5406,00	3135,48
4 -1198-С		-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,68	87	146,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	1,68	87,00	146,16

1	2	3	4	5	6	7
5	-1214-С	-Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	18,1	69	1248,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	маш.-ч	18,1	69,00	1248,90
6	-1569-С	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009106	2161	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009106	1158,00	1,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	маш.-ч	0,0009106	2161,00	1,97
7	-2011-С	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,768	65	114,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	маш.-ч	1,768	65,00	114,92
8	-2016-С	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,84262	150	3576,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8, 13, 20	маш.-ч	23,84262	150,00	3576,39
9	-2509-С	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6626818	2770	4605,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6626818	1384,00	2301,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 8, 13, 20, 22, 25	маш.-ч	1,6626818	2770,00	4605,63
10	-2875-С	-Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5336	17	9,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	0,5336	17,00	9,07
11	-3388-С	-Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,0128	59	118,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	2,0128	59,00	118,76
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			18468
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				5345
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-102634-С	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	14831	830,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м3	0,056	14831,00	830,54
		0,392857 Т				
2	-144732-С	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,05845	188515	11018,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 13	т	0,05845	188515,00	11018,70
		0,171086 Т				
3	-144763-С	-Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0102	309500	3156,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4	т	0,0102	309500,00	3156,90
		0,980392 Т				
4	-145198-С	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой	т	0,0088	234006	2059,25

1	2	3	4	5	6	7
		(в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1 1,14 Т	т	0,0088	234006,00	2059,25
5	-145632-С	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,6112	57	34,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 22 0,000001 Т	10 шт.	0,6112	57,00	34,84
6	-147045-С	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1616	320	51,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23 0,000062 Т	кг	0,1616	320,00	51,71
7	-147047-С	-Ветошь	кг	0,027318	90	2,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 25 0,000366 Т	кг	0,027318	90,00	2,46
8	-147341-С	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01241	206127	2558,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8, 13, 20 0,805802 Т	т	0,01241	206127,00	2558,04
9	-147667-С	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	446	169,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8 0,000026 Т	кг	0,38	446,00	169,48
10	-149389-С	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	563	0,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 23 0,00625 Т	кг	0,0016	563,00	0,90
11	-149394-С	-Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,245862	759	186,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 25 0,000041 Т	кг	0,245862	759,00	186,61
12	-149395-С	-Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	563	90,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 4 0,000063 Т	кг	0,16	563,00	90,08
13	-154840-С	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8	225	1800
		в т.ч. № п.п. сметы: 24 0 Т	м	8	225,00	1800,00
14	-158883-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1137	4548
		в т.ч. № п.п. сметы: 1 0,000004 Т	шт.	4	1137,00	4548,00
15	-158884-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	24	1740	41760
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 8 0,000001 Т	шт.	24	1740,00	41760,00
16	-181696-С	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,112	7	42,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 22 0 Т	шт.	6,112	7,00	42,78
17	-187338-С	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,07	31710	2219,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 13 0,001429 Т	1000 шт.	0,07	31710,00	2219,70
18	-244589-С	-Электроэнергия	кВт/ч	1	14	14
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кВт/ч	1	14,00	14,00
19	-249131-С	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,08	189	15,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 23 0,125 Т	м3	0,08	189,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
20	-249132-С	-Вода техническая	м3	2,44	31	75,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м3	2,44	31,00	75,64
		0,004098 Т				
21	-249392-С	-Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,240076	479	1073
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	2,240076	479,00	1073,00
		0,000004 Т				
22	-249409-С	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,324	654	211,9
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 23	кг	0,324	654,00	211,90
		0,000031 Т				
23	-251691-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, наружный диаметр 50 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	8	148809	1190472
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	8	148809,00	1190472,00
		0,000007 Т				
24	-251692-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	171189	684756
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	4	171189,00	684756,00
		0,000018 Т				
25	-251693-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, наружный диаметр 75 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	173806	869030
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	5	173806,00	869030,00
		0,000024 Т				
26	-251695-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	142873	571492
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	4	142873,00	571492,00
		0,000068 Т				
27	-254305-С	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875	1750
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	2	875,00	1750,00
		0,000001 Т				
28	-257073-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 65, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	8037	32148
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	4	8037,00	32148,00
		0,000013 Т				
29	-257074-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 80, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	10193	40772
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	4	10193,00	40772,00
		0,000016 Т				
30	-257075-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 100, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	13835	27670
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	2	13835,00	27670,00
		0,000037 Т				
31	-257096-С	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22026	22026
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	1	22026,00	22026,00
		0,000097 Т				
32	-262754-С	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон	комплект	2	11477	22954

1	2	3	4	5	6	7
		ОБМ1-160				
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	комплект	2	11477,00	22954,00
		0,000018 Т				
33	-273312-С	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	2	54566	109132
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	2	54566,00	109132,00
		0,00004 Т				
34	-421290-С	-Насосы с электродвигателем	комплект	4	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	комплект	4	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3644122
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайс лист	-Бак гидромеханический 24 л	шт.	4	107142,86	428571,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	4	107142,86	428571,43
2	Прайс лист	-Вертикальный многоступенчатый насос WILO HELIX V 1007/Skw-EB-R	компл	4	472973,21	1891892,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	компл	4	472973,21	1891892,86
3	Прайс лист	-Погружной насос WILO TMW 32/8	компл	2	251055	502110
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	компл	2	251055,00	502110,00
4	Прайс лист	-Бактерицидная установка УУФОВ-15	шт.	4	493114,29	1972457,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	4	493114,29	1972457,14
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			4795031
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8754095
		Накладные расходы -	Тенге			273178
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			9027273
		Сметная прибыль -	Тенге			338579
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9365853

Начальник отдела Ушурова Ж.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Насосная станция 1-подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 1536,446 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,03 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 40,559 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	-Технологический трубопровод	1285,391	251,055	-	1536,446	0,03	40,559	-
		ИТОГО	1285,391	251,055	-	1536,446	0,03	40,559	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11110'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-3'Насосная станция 1-подъема''2'2-3-1'Технологический трубопровод'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 Ц13-070403-0204(РС130728)'1''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
4 Т Прайс лист(=14)'1'281181,6:1,12'Погружной насос WILO TMWI 4/09-05-В'компл*
5 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
6 С123-040102-0604'2''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
7 С123-041001-3501'1''Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91'шт.*
8 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
9 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
10 С123-051501-0101'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
11 С123-040905-1230'1''Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 25 со сгоном ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040902-2101'1''Краны шаровые стальные для воды цапковые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 С123-040905-1201'2''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
14 С123-040102-0607'4''Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
15 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 1-подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Технологический трубопровод

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 1536,446 тыс.тенге
Сметная заработная плата 40,559 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,029 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
1.	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	-Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	1	30891,57	3068,57	30892	3069	7		17562	52330
					27816	974,69	27816	975	--		3876	
		НР - 61%; СП - 8%										
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	19 чел-ч	19	1464		27816					
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,58								
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,29 маш.-ч	0,29		5406		1568				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	0,29		1977,00		573,33				
1.4.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	0,84 маш.-ч	0,84		87		73				
1.5.			9,05	9,05								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0603-0104		Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч			69		624			
1.6.			0,29	0,29							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		803			
			0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		401,36			
1.7.			0,5	0,5							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		14				7		
2.				1	251055	--	251055	--	--	--	251055
Прайс лист		-Погружной насос WILO TMWI 4/09-05-В	компл		--	--	--	--	251055	--	
3.				3	4089,45	260,58	12268	782	1564	9903	23945
1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3307,2	61,29	9922	184	--	1774	
		НР - 98%; СП - 8%									
3.1.			2,6	7,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,05		9922				
3.2.			0,04	0,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,01	0,03							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		181			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		41,52			
3.4.			0,01	0,03							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		151			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		59,31			
3.5.			0,63	1,89							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		284			
3.6.			0,02	0,06							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		166			
			0,02	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		83,04			
3.7.			0,00207	0,00621							
2113-0201-0508		Болты с гайками и	т		188515				1171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
3.8. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00099	206127		204				
3.9. 2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006	31710		190				
4. 2304-0102-0604 РСНБ РК 2015		-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	171189 --	-- --	342378 --	-- --	342378 --	-- 27390	369768
		СП - 8%									
5. 2304-1001-3501 РСНБ РК 2015		-Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	1	123441 --	-- --	123441 --	-- --	123441 --	-- 9875	133316
		СП - 8%									
6. 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015		-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	5523,4 1634,8	107,9 27,68	5523 1635	108 28	3780 --	1629 572	7725
		НР - 98%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	1,22 чел-ч	1,22	1340,16		1635				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
6.3. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35 маш.-ч	0,35		150		53			
6.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	0,02 маш.-ч	0,02		2770		55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		27,68			
6.5.			0,00128	0,00128							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				241		
6.6.			0,00018	0,00018							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				37		
6.7.			0,05	0,05							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				22		
6.8.			2	2							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		1740				3480		
7.	2303-0301 -0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54566	--	54566	--	54566	--	58931
					--	--	--	--	--	4365	
		СП - 8%									
8.	2305-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	11477	--	11477	--	11477	--	12395
					--	--	--	--	--	918	
		СП - 8%									
9.	2304-0905 -1230 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 25 со сгоном ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2898	--	2898	--	2898	--	3130
					--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
10.	2304-0902 -2101 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды цапковые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4397	--	4397	--	4397	--	4749
					--	--	--	--	--	352	
		СП - 8%									
11.				2	875	--	1750	--	1750	--	1890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0905 -1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	140	
		СП - 8%									
12.	2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	142873	--	571492	--	571492	--	617211
					--	--	--	--	--	45719	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1536445
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	39372			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	3958			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1186		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1117750			
Оборудование, инвентарь	Тенге	251055			
Накладные расходы	Тенге	29094			
Сметная прибыль	Тенге	95213			

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-3

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-3-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Технологический трубопровод

Наименование объекта- Насосная станция 1-подъема

Основание: РП

Сметная стоимость	1536,446	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,029	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	40,559	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-3-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1 -1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28,02	1405,15	39372
2 -3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,72	1647,56	(1186)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			39372
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1 -698-С		-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03	6023	180,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1384,00	41,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,03	6023,00	180,69
2 -762-С		-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	5045	151,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1977,00	59,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,03	5045,00	151,35
3 -766-С		-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	5406	1567,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1977,00	573,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,29	5406,00	1567,74
4 -1198-С		-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,84	87	73,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,84	87,00	73,08

1	2	3	4	5	6	7
5	-1214-С	-Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,05	69	624,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	9,05	69,00	624,45
6	-2016-С	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,24	150	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6	маш.-ч	2,24	150,00	336,00
7	-2509-С	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	2770	1024,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1384,00	512,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 6	маш.-ч	0,37	2770,00	1024,90
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			3958
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				1186
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-144732-С	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00749	188515	1411,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6 1,34 Т	т	0,00749	188515,00	1411,98
2	-147341-С	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00117	206127	241,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 6 8,55 Т	т	0,00117	206127,00	241,17
3	-147667-С	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	22,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 6 0,0002 Т	кг	0,05	446,00	22,30
4	-158884-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1740	3480
		в т.ч. № п.п. сметы: 6 0,00001 Т	шт.	2	1740,00	3480,00
5	-187338-С	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31710	190,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 3 0,016667 Т	1000 шт.	0,006	31710,00	190,26
6	-244589-С	-Электроэнергия	кВт/ч	0,5	14	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кВт/ч	0,5	14,00	7,00
7	-251692-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	171189	342378
		в т.ч. № п.п. сметы: 4 0,000036 Т	шт.	2	171189,00	342378,00
8	-251695-С	-Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	142873	571492
		в т.ч. № п.п. сметы: 12 0,000068 Т	шт.	4	142873,00	571492,00
9	-253404-С	-Краны шаровые стальные для воды цапковые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4397	4397
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	1	4397,00	4397,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,000018 Т				
10	-254305-С	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	875	1750
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	2	875,00	1750,00
		0,000001 Т				
11	-254334-С	-Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 25 со сгоном ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2898	2898
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	1	2898,00	2898,00
		0,000005 Т				
12	-255221-С	-Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91	шт.	1	123441	123441
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	шт.	1	123441,00	123441,00
		0,00013 Т				
13	-262754-С	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	11477	11477
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	комплект	1	11477,00	11477,00
		0,000036 Т				
14	-273312-С	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54566	54566
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	1	54566,00	54566,00
		0,00008 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1117752
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайс лист	-Погружной насос WILO TMWI 4/09-05-В	компл	1	251055	251055
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	компл	1	251055,00	251055,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			251055
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1412137
		Накладные расходы -	Тенге			29095
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			1441232
		Сметная прибыль -	Тенге			95214
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			1536446

Начальник отдела Ушурова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11120'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды'2-3'Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 500м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиям'РП'2'2-3-2'технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2019 года*
3 Н43=3,5*
4 РПодводящий трубопровод*
5 Е11-220301-0105(РС250402)'4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
6 Е11-220601-0305'4:1000''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
7 С123-010401-0201'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием'м*
8 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(11,4+5,5):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
9 С123-020101-1138'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
10 С123-020101-0232'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
11 РСпускной трубопровод*
12 Е11-220301-0103(РС250402)'1,7:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
13 Е11-220601-0303'1,7:1000''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
14 С123-010401-0201'1,7''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием'м*
15 РПереливной трубопровод*
16 Е11-220301-0105(РС250402)'4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
17 Е11-220601-0305'4:1000''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
18 С123-010401-0201'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием'м*
19 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(11,4+3.5,5):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
20 С123-020101-1138'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
21 С123-020101-0232'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
22 Н43=2*
23 РПоплавковый запорный клапан*
24 Ц13-110204-0101'1''Поплавок. Монтаж оборудования'шт.*
25 Е11-220501-0103(РС250404)'3,7:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
26 С123-010501-1112'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
27 Е11-220901-0204(РС147667)(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
28 С123-041014-0207'1''Поплавок двухуровневый вертикальный модели 66, DN 200, типа BERMAD'шт.*
29 С123-041014-0120'1''Поплавковый запорный клапан, DN 200, типа BERMAD'шт.*
30 Е11-220501-0101(РС250404)'100:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
31 С123-011305-0101'100''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 9 мм'м*
32 Е11-181001-0109(РС262182)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'фильтр*
33 С123-041013-0517'1''Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 200, типа BERMAD'шт.*
34 Е11-220901-0204(РС410386)'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
35 С123-040103-0308'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
36 Е11-240104-0103(РС273977)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка'компенсатор*
37 С123-041012-0108'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
38 Е11-221001-0101(РС256489РС256468)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
39 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст

ановка'комплект*
40 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 500м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиям

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

НА технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	8013,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	315,217	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,213	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Подводящий трубопровод														
1.	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,014	839123,27	241613,03	11748	3383	714	8745	22133					
					546480	84507,64	7651	1183	--	1639						
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	360 чел-ч	5,04	1518,06		7651									
1.2.		3 Затраты труда машинистов	51,53 чел-ч	0,7214												
1.3.	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	21,75 маш.-ч	0,3045		5562		1694								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			21,75	0,3045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		503,64			
1.4.			1,54	0,02156							
	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			6360		137			
			1,54	0,02156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		42,62			
1.5.			10,8	0,1512							
	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		1093			
			10,8	0,1512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		298,92			
1.6.			24,75	0,3465							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		9			
1.7.			20	0,28							
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		18			
1.8.			3,5	0,049							
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			138		7			
1.9.			17,09	0,23926							
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		411			
			17,09	0,23926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		331,14			
1.10.			0,35	0,0049							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		14			
			0,35	0,0049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,78			
1.11.			40	0,56							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		575				322		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.12.			0,2	0,0028							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				61		
1.13.			0,08	0,00112							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				237		
1.14.			36	0,504							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				95		
2.					2233643,53		31271		23478		39516
	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	343040	213554,48 / 40640,6	31271 / 4803	2990 / 569	23478 / --	5318 / 2927	
		НР - 99%; СП - 8%									
2.1.			256	3,58							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340,12		4803				
2.2.			20,63	0,2888							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,25	0,0035							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		16			
			0,25	0,0035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4,84			
2.4.			19,8	0,2772							
3204-0102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		2005			
			19,8	0,2772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		548,02			
2.5.			57,5	0,805							
3201-0201-0103		Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		968			
			0,575	0,00805							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		16,10			
2.6.			4,33	0,06062							
3105-0402-0203		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		0,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.7.			4830	67,62							
	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг		252				17040		
2.8.			120	1,68							
	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2		3348				5625		
2.9.			1,04	0,01456							
	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16979				247		
2.10.			0,31	0,00434							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				30		
2.11.			0,08	0,00112							
	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		389814				437		
2.12.			0,25	0,0035							
	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				96		
2.13.			1,2	0,0168							
	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2		223				4		
3.			14		6751	--	94514	--	94514	--	102075
	2301-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м		--	--	--	--	--	7561	
		СП - 8%									
4.				1054308,46			62362		1107		109888
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05915	517205,8	518382,12 155380,9	30593	30662 9191	--	39386 8140	
		НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 1										
4.1.			312,7	18,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1654,01		30593				
4.2.			94,3	5,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			92,11	5,448307							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0201-	0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		30303			
			92,11	5,448307							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		9011,50			
4.4.			2,19	0,129539							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		359			
			2,19	0,129539							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		179,28			
4.5.			0,09	0,005324							
2113-0812-	1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				1107		
5.				3,5	15635	--	54723	--	54723	--	59100
2302-0101 -1138 РСНБ РК 2015		-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	4378	
		СП - 8%									
6.				3,5	3842	--	13447	--	13447	--	14523
2302-0101 -0232 РСНБ РК 2015		-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	1076	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	268065	37035	187983	53449	347235
			Тенге		--	--	43046	10943	--	25721	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	105381
Материалы	Тенге	25300
Всего заработная плата	Тенге	53989
Накладные расходы	Тенге	53449
Сметная прибыль	Тенге	12706
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	171536
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					53989			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				162684				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				162684				
		Сметная прибыль	Тенге				13015				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				175698				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**347235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					53989			
		РАЗДЕЛ 2. Спускной трубопровод									
7.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00595	537761,15 409860	112589,53 43015,8	3200 2439	670 256	91 --	2668 469	6337
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	270 чел-ч	1,61	1518,21		2439				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	27,65 чел-ч	0,1645							
7.3.	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	15,17 маш.-ч	0,090261		5562		502			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	15,17 чел-ч	0,090261		1654,00		149,29			
7.4.	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	1,1 маш.-ч	0,006545		6360		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1 чел-ч	0,006545		1977,00		12,94			
7.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	16,5 маш.-ч	0,098175		26		3			
7.6.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	12 маш.-ч	0,0714		65		5			
7.7.	3106-0103-0701	Электрические печи для	1,8 маш.-ч	0,01071		138		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
7.8.			11,17	0,066461							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		114			
			11,17	0,066461							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		91,98			
7.9.			0,21	0,001249							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		3			
			0,21	0,001249							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,73			
7.10.			0,18	0,001071							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				23		
7.11.			0,04	0,000238							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				50		
7.12.			15,7	0,093415							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				18		
8.					1467819,79		8734		6867		11185
	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00595	274700	39163,16 873,92	233 1634	1623 5	--	829	
		НР - 99%; СП - 8%									
8.1.			205	1,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1339,62		1634				
8.2.			0,4924	0,0029							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,18	0,001071							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		5			
			0,18	0,001071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.4.			31,24	0,185878							
3201-0201-	0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,3124 чел-ч	0,0018588		2000,00		3,72			
8.5.			69,1	0,411145							
3105-0402-	0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		5			
8.6.			3320	19,754							
2110-0501-	9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг		252				4978		
8.7.			82	0,4879							
2111-0203-	0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2		3348				1633		
8.8.			0,71	0,004224							
2113-0802-	0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16979				72		
8.9.			0,31	0,001845							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				13		
8.10.			0,055	0,000327							
2204-0101-	9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		389814				128		
8.11.			0,25	0,001487							
2107-0101-	9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				41		
8.12.			1,2	0,00714							
2113-0803-	9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2		223				2		
9.				5,95	6751	--	40168	--	40168	--	43382
2301-0401 -0201 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м		--	--	--	--	--	3213	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	52102	903	47126	4291	60904
			Тенге		--	--	4073	261	--	4511	

Стоимость общестроительных работ Тенге 11933
Материалы Тенге 6957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					4334			
		Накладные расходы	Тенге				4291				
		Сметная прибыль	Тенге				1298				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4334			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				40168				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				40168				
		Сметная прибыль	Тенге				3213				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				43382				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				60904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4334			

РАЗДЕЛ 3. Переливной трубопровод

10.				0,014	839123,27	241613,03	11748	3383	714	8745	22133
1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		546480	84507,64	7651	1183	--	1639	
10.1.			360	5,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1518,06		7651				
10.2.			51,53	0,7214							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			21,75	0,3045							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		1694			
			21,75	0,3045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		503,64			
10.4.			1,54	0,02156							
3101-0101-0402		Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			6360		137			
			1,54	0,02156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		42,62			
10.5.			10,8	0,1512							
3204-0102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		1093			
			10,8	0,1512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		298,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.6.			24,75	0,3465							
3403-0202	-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		9			
10.7.			20	0,28							
3204-0105	-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		18			
10.8.			3,5	0,049							
3106-0103	-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			138		7			
10.9.			17,09	0,23926							
3106-0101	-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		411			
			17,09	0,23926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		331,14			
10.10.			0,35	0,0049							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		14			
			0,35	0,0049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,78			
10.11.			40	0,56							
2105-0307	-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		575				322		
10.12.			0,2	0,0028							
2107-0201	-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				61		
10.13.			0,08	0,00112							
2113-0812	-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				237		
10.14.			36	0,504							
2113-0703	-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				95		
11.					2233643,53		31271		23478		39516
				0,014		213554,48		2990		5318	
1122-0601 -0305 РСНБ РК		Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма	км трубопровода		343040	40640,6	4803	569	--	2927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%									
11.1.			256	3,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340,12		4803				
11.2.			20,63	0,2888							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,25	0,0035							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		16			
			0,25	0,0035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4,84			
11.4.			19,8	0,2772							
3204-0102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		2005			
			19,8	0,2772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		548,02			
11.5.			57,5	0,805							
3201-0201-0103		Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		968			
			0,575	0,00805							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		16,10			
11.6.			4,33	0,06062							
3105-0402-0203		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		0,67			
11.7.			4830	67,62							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг		252				17040		
11.8.			120	1,68							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2		3348				5625		
11.9.			1,04	0,01456							
2113-0802-0107		Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16979				247		
11.10.			0,31	0,00434							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				30		
11.11.			0,08	0,00112							
2204-0101-9904		Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		389814				437		
11.12.			0,25	0,0035							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				96		
11.13.			1,2	0,0168							
2113-0803-9902		Брезент ГОСТ 15530-93	м2		223				4		
12.				14	6751	--	94514	--	94514	--	102075
	2301-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием СП - 8%	м		--	--	--	--	--	7561	
13.				1054308,46			102953		1828		181412
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,09765	517205,8	518382,12 155380,9	50505	50620 15173	--	65021 13438	
	Изм. и доп. вып. 1										
13.1.			312,7	30,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1654		50505				
13.2.			94,3	9,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			92,11	8,994542							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		50028			
			92,11	8,994542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		14876,97			
13.4.			2,19	0,213854							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		592			
			2,19	0,213854							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		295,97			
13.5.			0,09	0,008788							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				1828		
14.				3,5	15635	--	54723	--	54723	--	59100
	2302-0101	-Переходы	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1138 РСНБ РК 2015	концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)			--	--	--	--	--	4378	
		СП - 8%									
15.	2302-0101 -0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10,5	3842	--	40341	--	40341	--	43568
					--	--	--	--	--	3227	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	335549	56992	215598	79084	447804
			Тенге		--	--	62958	16925	--	33170	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145972				
	Материалы		Тенге				26021				
	Всего заработная плата		Тенге					79883			
	Накладные расходы		Тенге				79085				
	Сметная прибыль		Тенге				18005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				243061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								49
	Сметная заработная плата		Тенге					79883			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				189578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				189578				
	Сметная прибыль		Тенге				15166				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				204744				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				447805				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								49
	Сметная заработная плата		Тенге					79883			

РАЗДЕЛ 4. Поплавковый запорный клапан

16.	1311-0204 -0101 РСНБ РК 2015	Поплавок. Монтаж оборудования	шт.	2	3095,11	1553,44	6190	3107	386	2981	9904
					1348,48	638,59	2697	1277	--	734	
		НР - 75%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12											
16.1.			1,12	2,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,02		2697				
16.2.			0,38	0,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,19	0,38							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		2054			
			0,19	0,38							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		751,26			
16.4.			0,19	0,38							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1053			
			0,19	0,38							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		525,92			
16.5.			0,201	0,402							
2113-0201-	0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг		776				312		
16.6.			0,01	0,02							
2113-0816-	2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				9		
16.7.			0,00015	0,0003							
2105-0301-	3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		218353				66		
17.				0,0074	366354,19	107354,31	2711	794	26	2104	5200
1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		255498	31659,52	1891	234	--	385	
4											
17.1.			194	1,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317,22		1891				
17.2.			26,83	0,1985							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			24,6	0,18204							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0202-	0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		750			
			24,6	0,18204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		210,80			
17.4.			0,32	0,002368							
3105-0104-	0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		11			
			0,32	0,002368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		3,92			
17.5.			12	0,0888							
3204-0105-	0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		6			
17.6.			1,39	0,010286							
3106-0101-	0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		18			
			1,39	0,010286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		14,24			
17.7.			0,52	0,003848							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		11			
			0,52	0,003848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5,33			
17.8.			0,44	0,003256							
2110-0401-	1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				0,74		
17.9.			18	0,1332							
2113-0703-	1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				25		
18.				7,4	1478	--	10937	--	10937	--	11812
2301-0501 -1112 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	875	
		СП - 8%									
19.				2	8252,16	2686,88	16504	5374	1003	11701	30462
1122-0901 -0204 РСНБ РК 2015		Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		5063,45	846,17	10127	1692	--	2256	
		НР - 99%; СП - 8%									
19.1.			3,91	7,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1295,01		10127				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,6)									
19.2.			0,47	0,94							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,04	0,08							
3105-0102	-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		404			
			0,04	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		158,16			
19.4.			0,29	0,58							
3204-0102	-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		4195			
			0,29	0,58							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1146,66			
19.5.			0,14	0,28							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		776			
			0,14	0,28							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		387,52			
19.6.			0,0026	0,0052							
2113-0201	-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т		193012				1004		
20.				2	494137	--	988274	--	988274	--	1067336
2304-1014 -0207 РСНБ РК 2015		-Поплавок двухуровневый вертикальный модели 66, DN 200, типа BERMAD	шт.		--	--	--	--	--	79062	
		СП - 8%									
21.				2	322828	--	645656	--	645656	--	697308
2304-1014 -0120 РСНБ РК 2015		-Поплавковый запорный клапан, DN 200, типа BERMAD	шт.		--	--	--	--	--	51652	
		СП - 8%									
22.				0,2	303805,37	74983,05	60761	14997	196	49446	119024
1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		227841	21886,3	45568	4377	--	8817	
		НР - 99%; СП - 8%									
22.1.			173	34,6							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1316,99		45568				
22.2.			18,65	3,73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			17,5	3,5							
3106-0202-0201		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		14413			
			17,5	3,5							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		4053,00			
22.4.			0,11	0,022							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		99			
			0,11	0,022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		36,39			
22.5.			8	1,6							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		104			
22.6.			0,93	0,186							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		319			
			0,93	0,186							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		257,42			
22.7.			0,11	0,022							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		61			
			0,11	0,022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		30,45			
22.8.			0,16	0,032							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				7		
22.9.			5	1							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				189		
23.				200	45	--	9000	--	9000	--	9720
2301-1305-0101 РСНБ РК 2015		Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 9 мм	м		--	--	--	--	--	720	
		СП - 8%									
24.				2	7673,73	1009,28	15347	2019	197	13515	31172
1118-1001-0109 РСНБ РК 2015		Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр		6565,51	330,1	13131	660	--	2309	
		НР - 98%; СП - 8%									
24.1.			4,99	9,97							
		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1317		13131				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,7)									
24.2.		3 Затраты труда машинистов	0,205 чел-ч	0,4099							
24.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,07828 маш.-ч	0,15656		5045		790			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07828 чел-ч	0,15656		1977,00		309,52			
24.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,75615 маш.-ч	3,5123		150		527			
24.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,12669 маш.-ч	0,25338		2770		702			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12669 чел-ч	0,25338		1384,00		350,68			
24.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00048 т	0,00096	206127				198		
25.	2304-1013-0517 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 200, типа BERMAD	шт.	2	982183 ---	-- --	1964366 ---	-- --	1964366 ---	-- 157149	2121515
		СП - 8%									
26.	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	6	8319,06 5063,45	2686,88 846,17	49914 30381	16121 5077	3412 --	35103 6801	91819
		НР - 99%; СП - 8%									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	3,91 чел-ч	23,46	1295,01		30381				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	0,47 чел-ч	2,82							
26.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,04 маш.-ч	0,24		5045		1211			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04 чел-ч	0,24		1977,00		474,48			
26.4.	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб	0,29 маш.-ч	1,74		7232		12584			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 400 мм, 6,3 т									
			0,29	1,74							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		3439,98			
26.5.			0,14	0,84							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2327			
			0,14	0,84							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1162,56			
26.6.			0,0026	0,0156							
2113-0201-0511		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т		193012				3011		
26.7.			0,15	0,9							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				401		
27.				6	71788	--	430728	--	430728	--	465186
2304-0103-0308 РСНБ РК 2015		-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.		--	--	--	--	--	34458	
		СП - 8%									
28.				4	22757,27	11573,88	91029	46296	2119	54519	157192
1124-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2		-Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор		10653,6	3113,81	42614	12455	--	11644	
		НР - 99%; СП - 8%									
28.1.			6,9	27,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч		1543,99		42614				
28.2.			1,68	6,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			2,13	8,52							
3106-0201-0201		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			629		5359			
28.4.			0,03	0,12							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5045		605			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,03	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		237,24			
28.5.			1,3	5,2							
3204-0102-	0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		37606			
			1,3	5,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		10280,40			
28.6.			0,6	2,4							
3403-0202-	0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		62			
28.7.			0,3	1,2							
3106-0101-	0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		2060			
			0,3	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1660,80			
28.8.			0,05	0,2							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		554			
			0,05	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		276,80			
28.9.			0,46	1,84							
3106-0202-	0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		48			
28.10.			0,047	0,188							
2113-0701-	0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				1075		
28.11.			0,39	1,56							
2113-0701-	0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				487		
28.12.			0,00066	0,00264							
2113-0812-	1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				558		
29.				4	36816	--	147264	--	147264	--	159045
2304-1012 -0108 РСНБ РК 2015		-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	11781	
		СП - 8%									
30.				2	996764,1	55,4	1993528	111	1989296	4135	2157476
1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015		-Вантузы одинарные. Установка	шт.		2060,64	27,68	4121	55	--	159813	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.1.			1,62	3,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,91		4121				
30.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,02	0,04							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		111			
			0,02	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		55,36			
30.4.			0,0011	0,0022							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				415		
30.5.			0,015	0,03							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				13		
30.6.			1	2							
2304-1011-0109		Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 2000, PN 16, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.		994434				1988868		
31.				2	10388,53	--	20777	--	20126	638	23129
1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		Манометры с трехходовым комплект краном. Установка НР - 98%; СП - 8%			325,62	--	651	--	--	1713	
31.1.			0,2266	0,4532							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,45		651				
31.2.			0,01	0,02							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				6		
31.3.			0,01	0,02							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				11		
31.4.			0,02	0,04							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				26		
31.5.			1	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-1501-	0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		10041				20082		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	6452988	88818	6212986	174142	7157300
			Тенге		--	--	151181	25829	--	530169	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6190				
		Материалы	Тенге				386				
		Всего заработная плата	Тенге					3974			
		Накладные расходы	Тенге				2981				
		Сметная прибыль	Тенге				734				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3974			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2214448				
		Материалы	Тенге				1996053				
		Всего заработная плата	Тенге					158594			
		Накладные расходы	Тенге				157008				
		Сметная прибыль	Тенге				189716				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2561172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					158594			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4232350				
		Материалы	Тенге				20324				
		Всего заработная плата	Тенге					14442			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4196225				
		Сдача и испытание	Тенге				460				
		Накладные расходы	Тенге				14154				
		Сметная прибыль	Тенге				339720				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4586224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7157300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					177010			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8013243
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				261259				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				183748				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					53958			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6663693				
		Накладные расходы	Тенге				310966				
		Сметная прибыль	Тенге				593571				

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-3

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-3-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на технологическое оборудование

Наименование объекта- Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 500м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиям

Основание: ТХ

Сметная стоимость	8013,244	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,213	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	315,217	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2019 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-3-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	179,92481	1452,05	261259
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	32,5925093	1655,53	(53958)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			261259
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008071	4563	36,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008071	1384,00	11,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	маш.-ч	0,008071	4563,00	36,83
2	3106-0202-02-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,68204	4118	15162,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,68204	1158,00	4263,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 22	маш.-ч	3,68204	4118,00	15162,64
3	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,1421095	5562	84220,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,1421095	1654,00	25045,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 7, 10, 13	маш.-ч	15,1421095	5562,00	84220,41
4	3106-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	8,52	629	5359,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	8,52	629,00	5359,08
5	3101-0101-04 02 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,049665	6360	315,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049665	1977,00	98,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10	маш.-ч	0,049665	6360,00	315,87
6	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59656	5045	3009,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59656	1977,00	1179,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 24, 26, 28	маш.-ч	0,59656	5045,00	3009,65
7	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,38	5406	2054,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1977,00	751,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	0,38	5406,00	2054,28
8	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,024368	4514	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024368	1654,00	40,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 22	маш.-ч	0,024368	4514,00	110,00
9	3204-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8,3768	7232	60581,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,3768	1977,00	16560,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 10, 11, 19, 26, 28	маш.-ч	8,3768	7232,00	60581,02
10	3201-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,795878	1203	2160,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0179588	2000,00	35,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	маш.-ч	1,795878	1203,00	2160,44
11	3105-0402-02	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,532385	11	5,86

1	2	3	4	5	6	7
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	маш.-ч	0,532385	11,00	5,86
12	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,191175	26	82,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10, 28	маш.-ч	3,191175	26,00	82,97
13	3204-0105-05 01 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,3202	65	150,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10, 17, 22	маш.-ч	2,3202	65,00	150,81
14	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5123	150	526,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	маш.-ч	3,5123	150,00	526,85
15	3106-0103-07 01 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,10871	138	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10	маш.-ч	0,10871	138,00	15,00
16	3106-0101-01 01 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,9412675	1717	3333,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9412675	1384,00	2686,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10, 17, 22, 28	маш.-ч	1,9412675	1717,00	3333,16
17	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3736695	2770	6575,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3736695	1384,00	3285,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 7, 10, 13, 16, 17, 19, 22, 24, 26, 28, 30	маш.-ч	2,3736695	2770,00	6575,06
18	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	26	47,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	1,84	26,00	47,84
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			183748
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				53958
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-05 07 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,12	575	644
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10	кг	1,12	575,00	644,00
2	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	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	0,006671	21640	144,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10	м3	0,006671	21640,00	144,36
3	2110-0401-10 01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,035256	227	8
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 22	м2	0,035256	227,00	8,00
4	2110-0501-99 03 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	154,994	252	39058,49
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	кг	154,994	252,00	39058,49
5	2111-0203-08 04 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,8479	3348	12882,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	10 м2	3,8479	3348,00	12882,77
6	2113-0201-03 04 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,402	776	311,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	кг	0,402	776,00	311,95
7	2113-0201-05 08 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188515	414,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	т	0,0022	188515,00	414,73
8	2113-0201-05 11 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0208	193012	4014,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 26	т	0,0208	193012,00	4014,65
9	2113-0701-02 01 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,188	5717	1074,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	0,188	5717,00	1074,80
10	2113-0701-04 01 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,56	312	486,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	м3	1,56	312,00	486,72
11	2113-0802-01 07 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0333445	16979	566,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	1000 м2	0,0333445	16979,00	566,16
12	2113-0803-09 01 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6,4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	кг	0,02	320,00	6,40
13	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0105245	6932	72,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	10 м2	0,0105245	6932,00	72,96
14	2113-0812-10 35 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005118	211228	1081,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10, 28	т	0,005118	211228,00	1081,06
15	2113-0812-10 39 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	206127	197,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,00096	206127,00	197,88
16	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014112	208006	2935,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 13	т	0,014112	208006,00	2935,38
17	2113-0816-22 02 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,95	446	423,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 26, 30	кг	0,95	446,00	423,70
18	2204-0101-99 04 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025672	389814	1000,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	т	0,0025673	389814,00	1000,77
19	2204-0603-01 02 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	563	11,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	кг	0,02	563,00	11,26
20	2301-0401-02 01 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	28	6751	189028
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 12	м	28	6751,00	189028,00
21	2301-0501-11 12 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,4	1478	10937,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м	7,4	1478,00	10937,20
22	2302-0101-02 32 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	3842	53788
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 15	шт.	14	3842,00	53788,00
23	2302-0101-11 38 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм x 8 мм - 159 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	15635	109445
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 14	шт.	7	15635,00	109445,00
24	2107-0101-99 01 РСНБ РК 2015	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	0,0084875	27477	233,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	м3	0,0084875	27477,00	233,21
25	2113-0703-14 04 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,234615	189	422,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7, 10, 17, 22	м3	2,234615	189,00	422,34

1	2	3	4	5	6	7
26	2113-0803-99 02 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,04074	223	9,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 8, 11	м2	0,04074	223,00	9,09
27	2204-0201-07 02 РСНБ РК	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	654	26,16
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	кг	0,04	654,00	26,16
28	2304-1011-01 09 РСНБ РК	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 2000, PN 16, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	2	994434	1988868
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	2	994434,00	1988868,00
29	2304-1012-01 08 РСНБ РК	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	36816	147264
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	4	36816,00	147264,00
30	2305-1501-01 02 РСНБ РК	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	10041	20082
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	комплект	2	10041,00	20082,00
31	2105-0301-32 02 РСНБ РК	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	218353	65,51
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	0,0003	218353,00	65,51
32	2304-1013-05 17 РСНБ РК	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 200, типа BERMAD	шт.	2	982183	1964366
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	шт.	2	982183,00	1964366,00
33	2304-1014-02 07 РСНБ РК	Поплавок двухуровневый вертикальный модели 66, DN 200, типа BERMAD	шт.	2	494137	988274
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	2	494137,00	988274,00
34	2301-0401-02 01 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	5,95	6751	40168,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 9 0,000026 Т	м	5,95	6751,00	40168,45
35	2301-1305-01 01 РСНБ РК	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 9 мм	м	200	45	9000
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 23 0 Т	м	200	45,00	9000,00
36	2304-0103-03 08 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	71788	430728
		в т.ч. № п.п. сметы: 27 0,000024 Т	шт.	6	71788,00	430728,00
37	2304-1014-01 20 РСНБ РК	Поплавковый запорный клапан, DN 200, типа BERMAD	шт.	2	322828	645656
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21 0,000003 Т	шт.	2	322828,00	645656,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			6663697

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			7108704
		Накладные расходы -	Тенге			310966
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			7419670
		Сметная прибыль -	Тенге			593574
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			8013244

Начальник отдела Ушурова Ж.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-4
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Площадка водозаборных сооружений

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 6315,352 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,004 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1232,559 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-4	-Наружные сети водопровода	6315,352	-	-	6315,352	1,004	1232,559	-
		ИТОГО	6315,352	-	-	6315,352	1,004	1232,559	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11140'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-4'Площадка водозаборных сооружений'РП'2'2-4'Наружные сети водопровода'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 П2 Земляные работы*
4 Х((66+45+195,9).2,5.1,2)+(7.2.3)=Ф1*
5 Е11-010101-0309'Ф1.0,9''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010104-0403'Ф1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0203'Ф1.0,1''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
8 Е11-010205-0503'Ф1.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
9 П2 Водопровод хозяйственно-питьевой В0, ПД, ОТ*
10 Е11-220901-0201'5+12''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
11 С123-040102-1102'5''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
12 С123-040905-0901'12''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 Е11-220901-0202'2+3+4+4+4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
14 С123-040102-1104'2''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
15 С123-040102-1105'3''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
16 С123-041012-0202'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
17 С123-041012-0204'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
18 С123-041012-0205'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
19 Е11-220801-0202'12+4+8+1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
20 С123-020101-0607'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
21 С123-020101-0621'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
22 С123-020101-0728'12''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
23 С123-020101-0620'8''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
24 С123-020101-0728'4''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
25 С123-020101-0716'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
26 Е11-220801-0203(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка'шт.*
27 С123-020303-6606'1''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020103-0107'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
29 С123-020103-0109'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
30 С123-020103-0110'16''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
31 С123-020101-0152'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
32 С123-020101-0173'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
33 С123-020101-0201'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
34 Е11-221001-0101'2''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
35 С123-051206-0104'2''Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм'комплект*
36 С123-041013-0902'2''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа D

anfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
37 П2 Водопроводные колодцы*
38 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'((4).0,272)+((8).0,264)+((4).0,4)+(6.0,4)+((4).0,268)+(4.0,02)+(4.0,052)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
39 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
40 С121-040301-0110'8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
41 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
42 С121-040302-0110'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
43 С121-040301-0201'4''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
44 С121-040301-0101'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С121-020101-0401'(0,05)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
46 С121-060208-0501'((19,4.4)).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
47 С123-030101-0501'2''Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013'комплект*
48 С123-030101-0503'2''Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013'комплект*
49 Е11-220301-0101(РС250402)'0,066''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
50 С123-010201-0145'66''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
51 Е11-220301-0102(РС250402)'0,045''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
52 С123-010201-0172'45''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
53 Е11-220301-0103(РС250402)'0,1959''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
54 С123-010201-0187'195,9''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
55 П2 Канализация условно-чистая (СП, ПР)*
56 Е11-230601-0103'((4).0,272)+((8).0,264)+((4).0,4)+(6.0,4)+((4).0,268)+(4.0,02)+(4.0,052)''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
57 С121-040302-0102'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
58 С121-040301-0110'3+3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С121-040302-0110'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-040301-0201'4+4+3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-020101-0401'(0,36).2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
62 С121-060208-0501'((19,4.3)).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
63 С123-030101-0503'3''Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013'комплект*
64 Е11-220901-0202'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
65 С123-040102-1105'2''Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002'шт.*
66 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Площадка водозаборных сооружений

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	6315,353 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1232,559 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,004 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.				866,43	197,59	186,74	171199	161796	--	36986	224841		
	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		10,85	48,44	9403	41967	--	16655			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.			0,0112	9,7									
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,98		9403						
1.2.			0,0245	21,23									
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч										
1.3.			0,0245	21,227535									
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7622		161796					
			0,0245	21,227535									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		41966,84					
2.				770,16	41,64	41,64	32067	32067	--	8640	43963		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		--	15,58	--	12000	--	3257	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	7,25							
2.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00942 маш.-ч	7,254907		4420		32067			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00942 чел-ч	7,254907		1654,00		11999,62			
3.				96,27	3771,03	--	363037	--	--	261387	674378
	1101-0205 -0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		3771,03	--	363037	--	--	49954	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	3,37 чел-ч	324,43	1119		363037				
4.				192,54	1286,23	--	247651	--	--	178309	460036
	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		1286,23	--	247651	--	--	34077	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	1,21 чел-ч	232,97	1063		247651				
		Водопровод хозяйственно-питьевой В0, ПД, ОТ									
5.				17	1637,4	83,1	27836	1413	2867	24019	56004
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1385,65	41,52	23556	706	--	4148	
		НР - 99%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,07 чел-ч	18,19	1295		23556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,51							
5.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,03 маш.-ч	0,51		2770		1413			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,51		1384,00		705,84			
5.4. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0136	188515				2564		
5.5. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,04 кг	0,68	446				303		
5.6. 5101-9999-9903		Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	17	--				--		
6. 2304-0102-1102 РСНБ РК 2015		-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	5 шт.	5	62245 ---	-- --	311225 ---	-- --	311225 ---	-- 24898	336123
		СП - 8%									
7. 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015		-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12 шт.	12	717 ---	-- --	8604 ---	-- --	8604 ---	-- 688	9292
		СП - 8%									
8. 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015		-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	17 задвижка или клапан	17	3085,8 --- 2628,85	138,5 --- 69,2	52459 --- 44690	2355 --- 1176	5414 --- --	45408 --- 7829	105696
		НР - 99%; СП - 8%									
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	2,03 чел-ч	34,51	1294,99		44690				
8.2.		3 Затраты труда машинистов	0,05 чел-ч	0,85							
8.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	0,05 маш.-ч	0,85		2770		2355			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,05	0,85							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1176,40			
8.4.			0,0015	0,0255							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				4807		
8.5.			0,08	1,36							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				607		
8.6.			1	17							
5101-9999-9903		Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.		--				--		
9.				2	79262	--	158524	--	158524	--	171206
	2304-0102 -1104 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	12682	
		СП - 8%									
10.				3	90831	--	272493	--	272493	--	294292
	2304-0102 -1105 РСНБ РК 2015	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	21799	
		СП - 8%									
11.				4	12713	--	50852	--	50852	--	54920
	2304-1012 -0202 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	4068	
		СП - 8%									
12.				4	19520	--	78080	--	78080	--	84326
	2304-1012 -0204 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	6246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		27036-86 СП - 8%									
13.	2304-1012 -0205 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	4	24716 ---	-- ---	98864 ---	-- ---	98864 ---	-- 7909	106773
14.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	25	2146,19 777,19	1368,99 386,56	53655 19430	34225 9664	-- --	28803 6597	89054
14.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,611 чел-ч	15,28	1272,01		19430				
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,333 чел-ч	8,32							
14.3.	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0,33 маш.-ч	8,25		4118		33974			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,33 чел-ч	8,25		1158,00		9553,50			
14.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,001 маш.-ч	0,025		4514		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,025		1654,00		41,35			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,05		2770		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,05		1384,00		69,20			
14.6.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	25	--				--		
15.	2302-0101 -0607 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	2	726 ---	-- ---	1452 ---	-- ---	1452 ---	-- 116	1568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%									
16.	2302-0101 -0621 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	2	3014 ---	-- --	6028 ---	-- --	6028 ---	-- 482	6510
17.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	12	3014 ---	-- --	36168 ---	-- --	36168 ---	-- 2893	39061
18.	2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	8	2210 ---	-- --	17680 ---	-- --	17680 ---	-- 1414	19094
19.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	4	3014 ---	-- --	12056 ---	-- --	12056 ---	-- 964	13020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
20.				1	1483	--	1483	--	1483	--	1602
	2302-0101 -0716 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
21.				1	2908,13	1854,92	2908	1855	--	1561	4826
	1122-0801 -0203 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.		1053,22	523,21	1053	523	--	358	
		НР - 99%; СП - 8%									
21.1.			0,828	0,828							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,74		1053				
21.2.			0,451	0,451							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,448	0,448							
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4118		1845			
			0,448	0,448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		518,78			
21.4.			0,001	0,001							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		5			
			0,001	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		1,65			
21.5.			0,002	0,002							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		6			
			0,002	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,77			
22.				1	1836	--	1836	--	1836	--	1983
	2302-0303 -6606 РСНБ РК 2015	-Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	2302-0103 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1149	--	11490	--	11490	--	12409
					--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
24.	2302-0103 -0109 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2010	--	16080	--	16080	--	17366
					--	--	--	--	--	1286	
		СП - 8%									
25.	2302-0103 -0110 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2345	--	37520	--	37520	--	40522
					--	--	--	--	--	3002	
		СП - 8%									
26.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	360	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
27.	2302-0101 -0173 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	896	--	1792	--	1792	--	1935
					--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
28.	2302-0101 -0201	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	2	1566	--	3132	--	3132	--	3383
					--	--	--	--	--	251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%									
29.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	2330,1	55,4	4660	111	428	4135	9499
					2060,64	27,68	4121	55	--	704	
		НР - 99%; СП - 8%									
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,62 чел-ч	3,24	1271,91		4121				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,04							
29.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,04		2770		111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,04		1384,00		55,36			
29.4.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0022	188515				415		
29.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,015 кг	0,03	446				13		
29.6.	2304-1011-9901	Вантузы чугунные для воздуха и воды	1 шт.	2	--				--		
30.	2305-1206 -0104 РСНБ РК 2015	-Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d 100 мм	комплект	2	58673	--	117346	--	117346	--	126734
					--	--	--	--	--	9388	
		СП - 8%									
31.	2304-1013 -0902 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	9314	--	18628	--	18628	--	20118
					--	--	--	--	--	1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водопроводные колодцы -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,56	37836,97 10667,44	9362,69 3899,91	323884 91313	80145 33383	152426 --	123450 35787	483121
32.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	8,86 чел-ч	75,84	1204		91313				
32.2.		3 Затраты труда машинистов	2,22 чел-ч	18,99							
32.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,025 маш.-ч	0,214		4563		976			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,214		1384,00		296,18			
32.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,4 маш.-ч	11,984		5045		60459			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,4 чел-ч	11,984		1977,00		23692,37			
32.5.	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	0,032 маш.-ч	0,27392		183		50			
32.6.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0,016 маш.-ч	0,13696		1717		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016 чел-ч	0,13696		1384,00		189,55			
32.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,777 маш.-ч	6,65112		2770		18424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,777 чел-ч	6,65112		1384,00		9205,15			
32.8.	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,226 м3	1,93456	2475				4788		
32.9.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,133 м3	1,13848	15310				17430		
32.10.			0,01	0,0856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				1446		
32.11.			0,004	0,03424							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				741		
32.12.			0,00011	0,000942							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				30		
32.13.			0,08	0,6848							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				210		
32.14.			0,00031	0,002654							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				0,08		
32.15.			0,12	1,0272							
	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				1494		
32.16.			0,064	0,54784							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		230520				126288		
33.				4	26328	--	105312	--	105312	--	113737
	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	8425	
		СП - 8%									
34.				8	14451	--	115608	--	115608	--	124857
	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	9249	
		СП - 8%									
35.				4	18319	--	73276	--	73276	--	79138
	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,	шт.		--	--	--	--	--	5862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8020-90 СП - 8%									
36.	2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	24568 ---	-- ---	98272 ---	-- ---	98272 ---	-- 7862	106134
37.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	3574 ---	-- ---	14296 ---	-- ---	14296 ---	-- 1144	15440
38.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	3749 ---	-- ---	14996 ---	-- ---	14996 ---	-- 1200	16196
39.	2102-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,05	15925 ---	-- ---	796 ---	-- ---	796 ---	-- 64	860
40.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,0776	544367 ---	-- ---	42243 ---	-- ---	42243 ---	-- 3379	45622
41.	2303-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	2	5200 ---	-- ---	10400 ---	-- ---	10400 ---	-- 832	11232
42.	2303-0101 -0503 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	8376 ---	-- ---	16752 ---	-- ---	16752 ---	-- 1340	18092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,066	463632,52	70702,76	30600	4666	586	26797	61988
					384054	26057,52	25348	1720	--	4592	
		НР - 99%; СП - 8%									
43.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	253 чел-ч	16,7	1518,03		25348				
43.2.		3 Затраты труда машинистов	16,57 чел-ч	1,09							
43.3.	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	9,64 маш.-ч	0,63624		5562		3539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	9,64 чел-ч	0,63624		1654,00		1052,34			
43.4.	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	0,88 маш.-ч	0,05808		6360		369			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,88 чел-ч	0,05808		1977,00		114,82			
43.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	8,26 маш.-ч	0,54516		26		14			
43.6.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	8 маш.-ч	0,528		65		34			
43.7.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	1,2 маш.-ч	0,0792		138		11			
43.8.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	5,86 маш.-ч	0,38676		1717		664			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,86 чел-ч	0,38676		1384,00		535,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.9.			0,19	0,01254							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		35			
			0,19	0,01254							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		17,36			
43.10.			0,18	0,01188							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				257		
43.11.			0,02	0,00132							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				279		
43.12.			4	0,264							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				50		
44.				66	1235	--	81510	--	81510	--	88031
2301-0201-0145 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	6521	
		СП - 8%									
45.				0,045	484630,97	86974,73	21808	3914	543	18646	43690
1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		385572	32962,9	17351	1483	--	3236	
		НР - 99%; СП - 8%									
45.1.			254	11,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1518,02		17351				
45.2.			21,14	0,9513							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			11,79	0,53055							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		2951			
			11,79	0,53055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		877,53			
45.4.			0,88	0,0396							
3101-0101-0402		Бульдозеры при сооружении магистральных	маш.-ч			6360		252			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	0,88	0,0396							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		78,29			
45.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	12,36 маш.-ч	0,5562		26		14			
45.6.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	8 маш.-ч	0,36		65		23			
45.7.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	1,5 маш.-ч	0,0675		138		9			
45.8.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	8,27 маш.-ч	0,37215		1717		639			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	8,27 чел-ч	0,37215		1384,00		515,06			
45.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2 маш.-ч	0,009		2770		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,009		1384,00		12,46			
45.10.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,0081	21640				175		
45.11.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00135	211228				285		
45.12.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	9,8 м3	0,441	189				83		
46.	2301-0201-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	45 м		2365	--	106425	--	106425	--	114939
					--	--	--	--	--	8514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
47.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1959	537761,15	112589,53	105347	22056	2999	87831	208633
					409860	43015,8	80292	8427	--	15454	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	270 чел-ч	52,89	1518,01		80292				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	27,65 чел-ч	5,42							
47.3.	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	15,17 маш.-ч	2,971803		5562		16529			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	15,17 чел-ч	2,971803		1654,00		4915,36			
47.4.	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	1,1 маш.-ч	0,21549		6360		1371			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1 чел-ч	0,21549		1977,00		426,02			
47.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	16,5 маш.-ч	3,23235		26		84			
47.6.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	12 маш.-ч	2,3508		65		153			
47.7.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	1,8 маш.-ч	0,35262		138		49			
47.8.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	11,17 маш.-ч	2,188203		1717		3757			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	11,17 чел-ч	2,188203		1384,00		3028,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.9.			0,21	0,041139							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		114			
			0,21	0,041139							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		56,94			
47.10.			0,18	0,035262							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21640				763		
47.11.			0,04	0,007836							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				1655		
47.12.			15,7	3,07563							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		189				581		
48.				195,9	2887	--	565563	--	565563	--	610808
2301-0201-0187 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	45245	
		СП - 8%									
		Канализация условно-чистая (СП, ПР)									
49.				8,56	38537,29	10915,31	329879	93435	85434	186925	558149
1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8		Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		17641,37	4416,27	151010	37803	--	41344	
		НР - 99%; СП - 8%									
49.1.			13,87	118,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		151010				
49.2.			2,38	20,39							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,018	0,15408							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		703			
			0,018	0,15408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		213,25			
49.4.			1,888	16,16128							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		81534			
			1,888	16,16128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		31950,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.5.			0,03	0,2568							
3101-0105-0601		Трамбовки электрические	маш.-ч			183		47			
49.6.			0,015	0,1284							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		220			
			0,015	0,1284							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		177,71			
49.7.			0,461	3,94616							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		10931			
			0,461	3,94616							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5461,49			
49.8.			0,16	1,3696							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				2378		
49.9.			0,41	3,5096							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				59733		
49.10.			0,077	0,65912							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				11131		
49.11.			0,012	0,10272							
2102-0403-0111		Раствор асбоцементный	м3		--				--		
49.12.			0,0008	0,006848							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		21599				148		
49.13.			0,0017	0,014552							
2106-0510-1802		Опалубка стальная	т		827692				12045		
50.				3	26328	--	78984	--	78984	--	85303
	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	6319	
		СП - 8%									
51.				6	14451	--	86706	--	86706	--	93642
	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	6936	
		СП - 8%									
52.				3	24568	--	73704	--	73704	--	79600
	2104-0302	-Плиты перекрытий	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 РСНБ РК 2015	железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			--	--	--	--	--	5896	
		СП - 8%									
53.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	3574	--	39314	--	39314	--	42459
					--	--	--	--	--	3145	
		СП - 8%									
54.	2102-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,72	15925	--	11466	--	11466	--	12383
					--	--	--	--	--	917	
		СП - 8%									
55.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0582	544367	--	31682	--	31682	--	34217
					--	--	--	--	--	2535	
		СП - 8%									
56.	2303-0101 -0503 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	8376	--	25128	--	25128	--	27138
					--	--	--	--	--	2010	
		СП - 8%									
57.	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3085,8	138,5	6172	277	637	5342	12435
					2628,85	69,2	5258	138	--	921	
		НР - 99%; СП - 8%									
57.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06						
					1295,07		5258				
57.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1						
57.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2770		277			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1384,00		138,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.4.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,003	188515				566		
57.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,16	446				71		
57.6.	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	1 шт.	2	--				--		
58.	2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	2 шт.		90831 --	--	181662 --	--	181662 --	-- 14533	196195
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				6315351
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1083513			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	438314			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		149046		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	3287482			
Накладные расходы	Тенге	1038239			
Сметная прибыль	Тенге	467803			

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-4

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Наружные сети водопровода

Наименование объекта- Площадка водозаборных сооружений

Основание: РП

Сметная стоимость	6315,353	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1,004	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	1232,559	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1 -1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	918,791556	1179,28	1083513
2 -3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	85,5959972	1741,27	(149046)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1083513
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1 -112-С		-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36808	4563	1679,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36808	1384,00	509,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 49	маш.-ч	0,36808	4563,00	1679,55
2 -116-С		-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,698	4118	35818,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,698	1158,00	10072,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 21	маш.-ч	8,698	4118,00	35818,36
3 -126-С		-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,138593	5562	23018,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,138593	1654,00	6845,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47	маш.-ч	4,138593	5562,00	23018,85
4 -257-С		-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,2549072	4420	32066,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2549072	1654,00	11999,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	7,2549072	4420,00	32066,69

1	2	3	4	5	6	7
5	-270-С	-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,31317	6360	1991,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31317	1977,00	619,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47	маш.-ч	0,31317	6360,00	1991,76
6	-762-С	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,14528	5045	141992,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,14528	1977,00	55643,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 49	маш.-ч	28,14528	5045,00	141992,94
7	-783-С	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,026	4514	117,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	1654,00	43,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 21	маш.-ч	0,026	4514,00	117,36
8	-1005-С	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,53072	183	97,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 49	маш.-ч	0,53072	183,00	97,12
9	-1147-С	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,33371	26	112,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47	маш.-ч	4,33371	26,00	112,68
10	-2011-С	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,2388	65	210,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47	маш.-ч	3,2388	65,00	210,52
11	-2264-С	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	21,227535	7622	161796,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,227535	1977,00	41966,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	21,227535	7622,00	161796,27
12	-2346-С	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,49932	138	68,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47	маш.-ч	0,49932	138,00	68,91
13	-2349-С	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,212473	1717	5515,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,212473	1384,00	4446,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 43, 45, 47, 49	маш.-ч	3,212473	1717,00	5515,82
14	-2509-С	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,211959	2770	33827,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,211959	1384,00	16901,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 14, 21, 29, 32, 43, 45, 47, 49, 57	маш.-ч	12,211959	2770,00	33827,13

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			438314
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				149046
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-100055-С	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,93456	2475	4788,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	1,93456	2475,00	4788,04
		0,007237 Т				
2	-100328-С	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,3696	1736	2377,63
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	1,3696	1736,00	2377,63
		0,010952 Т				
3	-100467-С	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,13848	15310	17430,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	1,13848	15310,00	17430,13
		0,021081 Т				
4	-100489-С	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,77	15925	12262,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 39, 54	м3	0,77	15925,00	12262,25
		0,031169 Т				
5	-100533-С	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5096	17020	59733,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	3,5096	17020,00	59733,39
		0,006838 Т				
6	-102636-С	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,74472	16887	12576,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 49	м3	0,74472	16887,00	12576,09
		0,029541 Т				
7	-102721-С	-Раствор асбоцементный	м3	0,10272	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м3	0,10272	--	--
8	-115599-С	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3749	14996
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	шт.	4	3749,00	14996,00
		0,000325 Т				
9	-115608-С	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	14451	202314
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 51	шт.	14	14451,00	202314,00
		0,000471 Т				
10	-115610-С	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18319	73276
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	4	18319,00	73276,00
		0,0025 Т				
11	-115620-С	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	3574	53610
		в т.ч. № п.п. сметы: 37, 53	шт.	15	3574,00	53610,00
		0,000033 Т				
12	-115670-С	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	26328	184296
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 50	шт.	7	26328,00	184296,00
		0,001343 Т				
13	-115678-С	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	24568	171976
		в т.ч. № п.п. сметы: 36, 52	шт.	7	24568,00	171976,00
		0,000971 Т				
14	-129692-С	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1358	544367	73925,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 55	т	0,1358	544367,00	73925,04
		0,073638 Т				

1	2	3	4	5	6	7
15	-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	0,089482	21640	1936,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 43, 45, 47 0,06817 Т	м3	0,089482	21640,00	1936,39
16	-144476-С	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,006848	21599	147,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 49 1,46 Т	т	0,006848	21599,00	147,91
17	-144600-С	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009416	31805	29,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 32 10,62 Т	т	0,0009416	31805,00	29,95
18	-144732-С	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0443	188515	8351,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 29, 57 0,225734 Т	т	0,0443	188515,00	8351,21
19	-145983-С	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6848	307	210,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 32 0,000015 Т	кг	0,6848	307,00	210,23
20	-147337-С	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010506	211228	2219,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47 0,951837 Т	т	0,010506	211228,00	2219,16
21	-147667-С	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,23	446	994,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 29, 57 0,000004 Т	кг	2,23	446,00	994,58
22	-150568-С	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66	1235	81510
		в т.ч. № п.п. сметы: 44 0,000001 Т	м	66	1235,00	81510,00
23	-150595-С	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	45	2365	106425
		в т.ч. № п.п. сметы: 46 0,000002 Т	м	45	2365,00	106425,00
24	-150610-С	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	195,9	2887	565563,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 48 0,000001 Т	м	195,9	2887,00	565563,30
25	-158059-С	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	360	720
		в т.ч. № п.п. сметы: 26 0,000003 Т	шт.	2	360,00	720,00
26	-158080-С	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	896	1792
		в т.ч. № п.п. сметы: 27 0,000006 Т	шт.	2	896,00	1792,00
27	-158099-С	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1566	3132
		в т.ч. № п.п. сметы: 28 0,000011 Т	шт.	2	1566,00	3132,00
28	-158367-С	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	726	1452

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 15 0,000002 Т	шт.	2	726,00	1452,00
29	-158380-С	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	2210	17680
		в т.ч. № п.п. сметы: 18 0,000003 Т	шт.	8	2210,00	17680,00
30	-158437-С	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1483	1483
		в т.ч. № п.п. сметы: 20 0,000008 Т	шт.	1	1483,00	1483,00
31	-158449-С	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	16	3014	48224
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19 0,000001 Т	шт.	16	3014,00	48224,00
32	-158855-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1149	11490
		в т.ч. № п.п. сметы: 23 0,000001 Т	шт.	10	1149,00	11490,00
33	-158857-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2010	16080
		в т.ч. № п.п. сметы: 24 0,000003 Т	шт.	8	2010,00	16080,00
34	-158858-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2345	37520
		в т.ч. № п.п. сметы: 25 0,000002 Т	шт.	16	2345,00	37520,00
35	-172103-С	-Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1836	1836
		в т.ч. № п.п. сметы: 22 0,000021 Т	шт.	1	1836,00	1836,00
36	-187640-С	-Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5200	10400
		в т.ч. № п.п. сметы: 41 0,000215 Т	комплект	2	5200,00	10400,00
37	-187642-С	-Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	5	8376	41880
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 56 0,000136 Т	комплект	5	8376,00	41880,00
38	-249131-С	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,78063	189	714,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47 0,002645 Т	м3	3,78063	189,00	714,54
39	-249132-С	-Вода техническая	м3	0,0026536	31	0,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 32 3,77 Т	м3	0,0026536	31,00	0,08
40	-251461-С	-Фасонные части	шт.	25	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	25	--	--
41	-251757-С	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	62245	311225
		в т.ч. № п.п. сметы: 6 0,000022 Т	шт.	5	62245,00	311225,00
42	-251759-С	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без	шт.	2	79262	158524

1	2	3	4	5	6	7
		штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	2	79262,00	158524,00
		0,00009 Т				
43	-251760-С	-Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	90831	454155
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 58	шт.	5	90831,00	454155,00
		0,000046 Т				
44	-254260-С	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	717	8604
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	12	717,00	8604,00
		0 Т				
45	-256489-С	-Вантузы чугунные для воздуха и воды	шт.	2	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	2	--	--
46	-256505-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	12713	50852
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	4	12713,00	50852,00
		0,000013 Т				
47	-256507-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	19520	78080
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	4	19520,00	78080,00
		0,000025 Т				
48	-256508-С	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	24716	98864
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	4	24716,00	98864,00
		0,000037 Т				
49	-257226-С	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	9314	18628
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	2	9314,00	18628,00
		0,000001 Т				
50	-261696-С	-Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	2	58673	117346
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	комплект	2	58673,00	117346,00
		0,000305 Т				
51	-274838-С	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3014	6028
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	2	3014,00	6028,00
		0,000015 Т				
52	-275941-С	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,0272	1454	1493,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м2	1,0272	1454,00	1493,55
		0,000263 Т				
53	-279119-С	-Опалубка стальная	т	0,014552	827692	12044,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	т	0,014552	827692,00	12044,57
		0,700935 Т				
54	-279845-С	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,54784	230520	126288,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,54784	230520,00	126288,08
		0,018254 Т				
55	-410386-С	-Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	36	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 57	шт.	36	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3287484

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			4809311
		Накладные расходы -	Тенге			1038238
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			5847549
		Сметная прибыль -	Тенге			467804
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			6315353

Начальник отдела Ушурова Ж.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-5
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с сейсмической актиностью 7 балов

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 33618,55 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,367 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6107,075 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-5	-Общестроительные работы	33618,55	-	-	33618,55	4,367	6107,075	-
		ИТОГО	33618,55	-	-	33618,55	4,367	6107,075	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11160'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'2-5'Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с сейсмической актиностью 7 балов'РП'2'2-5'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 Н43=2*
4 П2 Земляные работы*
5 Е11-010101-0308'960=Ф1 Ф1.0,9''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
6 Е11-010102-0314'1520-960=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)'м3 грунта*
7 С341-020102-1030'Ф2.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км'т*
8 Е11-010205-0202'Ф1.0,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
9 Е11-010106-3302'Ф1''Обваловка. Засыпка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 П2 Днище резервуара*
11 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4,42''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
12 Е11-060101-0102(РС100467РС279292)'14,6''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
13 С121-050301-3001'((9.0,51)+(16.0,16)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-050301-3201'((64.5,82)+(68.5,55)+(126.1,82)+(130.1,29)+(48.0,98)+(32.0,67)+(24.0,98)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 П2 Стены резервуара*
16 Е11-060101-0102(РС100467РС279292)'26,6''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
17 С121-050301-3001'((680.0,16)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С121-050301-3201'((126.3,17)+(130.2,38)+(72.2,22)+(160.0,73)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 С121-050301-3202'((36.2,06)+(36.1,45)).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 П2ПОКРЫТИЕ*
21 Е11-070105-0101(РС125423)'6''Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт*
22 С121-040302-9903'6.0,95''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
23 Е11-460101-0803(РС279845)'0,6''Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях В25/усиление плит/'м3*
24 С121-050301-3201'172.0,37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 Е11-070106-0403'(6,0+0,15.2+6,0+0,15.2).2''Герметизация швов стеновых панелей мастикой, горизонтальных'м*
26 Е11-220801-0105'(55,9+55,9).0,001''+(Сальники на Ду-300мм)*
27 Е11-060301-0408'(5,4.22+10.3,9).0,001''+ /МН108-3 - 22 шт,МН118-6 - 10 шт/*
28 П2КАМЕРА ЛАЗА(1шт)*
29 Е11-070201-0201(РС125425)'0,265.2+1.0,05+1.0,027+1.0,02''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм'м3*
30 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
31 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
32 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
33 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
34 П2Крышка К-1(1 шт)*
35 Е11-100107-0105(РС147501)(РС248409)'3,14.0,58.0,58.(1+1)''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
36 Е11-070107-0103'4.0,42.(1+1).0,001=Ф5''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/'т*
37 Е11-130301-1409(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.46''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710'м2*
38 Е11-100107-0612'1,5.2''Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м2*
39 С121-130205-0501'4.2''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90'шт.*
40 С121-130209-0301'12.0,001.(1+1)''+(Шурупы)*
41 С121-130209-0401'4.0,3.(1+1)''Гвозди строительные с плоской головкой'кг*
42 П2Крышка К-2(1 шт)*

43 Е11-100107-0105(РС147501)(РС248409)'3,14.0,34.0,34.1''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
44 Е11-070107-0103'2.0,3.0,001=Ф5''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/'т*
45 Е11-130301-1409(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5.46''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710'м2*
46 Е11-100107-0612'1,3''Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны'м2*
47 Е11-260201-0505(РС248680)'0,3''Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо'м3*
48 С121-130816-1801'0,3.90,0.0,001.1,02''Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР'т*
49 С121-130209-0301'(8+36).0,01''+(Шурупы)*
50 П2Стремянка*
51 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС248298)'95,4.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применены коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
52 С121-060208-0501'95,4.0,001=Ф4''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
53 Е11-130301-0503'(Ф4).44=Ф5''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз'м2*
54 Е11-130301-1419'Ф5''Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720'м2*
55 Е11-130301-1409(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710'м2*
56 П2#Камера приборов(1шт) /АС-21/*
57 Е11-070201-0201(РС125425)'0,265.2+1.0,05+1.0,027+1.0,02''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм'м3*
58 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 Е11-060301-0407'10,6.0,001=Ф1''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
63 Е11-070107-0103'(82,1+0,9+0,74).0,001=Ф3''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, полоса,ходовые скобы/'т*
64 Е11-130301-0503'Ф1.75.0,5=Ф2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз'м2*
65 Е11-130301-1419(РС249508РС149493)'Ф2+Ф3.75''Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720'м2*
66 Е11-130301-1409(РС149498РС149496)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710'м2*
67 П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
68 Е11-410101-0103(РС144671)(РС135853)ПРИМ'(6,7+0,15.2).(6,7+0,2.2)=Ф2''Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/хамаст/под плитой днища/'м2*
69 Е11-410101-0104(РС144671)(РС135853)'(6,0+0,15.2+6+0,15.2).2.(0,4+3,6+0,4)=Ф3''Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм/хамаст/вертикальные поверхности,по плите покрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/'м2*
70 Е11-410105-0102(РС249076РС144664)'Ф2.0,0002+Ф3.0,0002''Приготовление разжиженного битума РБ-1'т*
71 Е11-410105-0107(РС249076РС144664)'Ф2.0,0165+Ф3.0,0247''Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2'т*
72 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф2''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/'м2*
73 Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф2''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/'м2*
74 П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
75 Е11-130601-0208'Ф3''Поверхности металлические. Протравливание/вертикальные бетонные поверхности/'м2*
76 Е11-130601-0208(П-1113014)'Ф2.2''Поверхности металлические. Протравливание/работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/. Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2''*
77 Е11-130301-1906(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)'Ф2''Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/'м2*
78 Е11-130301-1906'Ф3+Ф2''Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/'м2*
79 Е11-130501-0305'(6+0,15.2).0,2.3+(6+0,15.2+6+0,15.2).2.0,9=Ф4''Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике/по плите покрытия и по периметру /'м2*
80 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'(6+0,15.2).(6+0,15.2)=Ф5''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м2*
81 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35)(РС3.35) К=35'Ф5''Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 50 мм'м2*
82 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф5.1,87.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
83 С121-050308-0225'Ф5''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
84 Е11-120101-1301(РС248659)'Ф5''Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной масти

ке в один слой'м2*
85 С121-110401-0103'Ф5.0,05.1,03''Плиты из вспененного по листирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014'м3*
86 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф5''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м2*
87 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф5''Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм'м2*
88 Е11-110101-0401(РС135512РС269627)'(36-0,15.2).(36-0,3.2)-0,4.0,4.9-0,5.0,5=Ф6''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/'м2*
89 Е11-110101-0402(РС135512РС269627)'Ф6''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой'м2*
90 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'Ф6.(0,05+0,11).0,5''Устройство набетонки по уклону из бетона В15'м3*
91 П2Отводящий трубопровод*
92 Ц13-120101-0219'0,9''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
93 С123-010201-0270'0,9''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
94 С123-020101-0330'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
95 Ц13-120101-0212'1,533''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
96 С123-010201-0281'1,533''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
97 Ц13-120101-0218'3,57''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
98 С123-010201-0262'3,57''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
99 Е11-220601-0312'0,9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
100 Е11-220601-0305'1,533.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
101 Е11-220601-0311'3,57.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
102 Е11-061301-0308'0,23''Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб*
103 Е11-090305-0304(РС248298)'(13,48+3,26+1,32+0,61).0,001=Ф1''Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего,переливного, спускного и отводного*
104 С121-060801-0101'Ф1''(Крепление трубопроводов)*
105 Е11-060101-0115(РС100467РС100533)'2,5''Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15'м3*
106 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с сейсмической актиностью 7 балов

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-5
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 33618,55 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6107,075 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,367 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1728	155,71	147,1	269066	254197	--	58178	353423		
					8,6	38,16	14869	65934	--	26179			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0089 чел-ч	15,34	969		14869						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0193 чел-ч	33,35									
1.3.	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,0193 маш.-ч	33,3504		7622		254197					
			0,0193	33,3504									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		65933,74			
2.	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)	м3 грунта	1120	277,13 10,54	266,48 74,34	310384 11808	298458 83255	118 --	68446 30306	409136
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,013 чел-ч	14,56	810,99		11808				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0376 чел-ч	42,11							
2.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0094 маш.-ч	10,528		4916		51756			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	10,528		1977,00		20813,86			
2.4.	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,0282 маш.-ч	31,584		7811		246703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0282 чел-ч	31,584		1977,00		62441,57			
2.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,0448	2629				118		
3.	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2184	574 --	-- --	1253616 --	-- --	-- --	-- 100289	1353905
		СП - 8%									
4.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	192	2607,27 2607,27	-- --	500596 500596	-- --	-- --	360429 68882	929907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			2,33	447,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119		500596				
5.	1101-0106-3302 РСНБ РК 2015	-Обваловка. Засыпка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1920	18,93	18,93	36336	36336	--	3903	43458
					--	2,82	--	5420	--	3219	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,001	1,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.2.			0,001	1,92							
	3101-0101-0406	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч			18925		36336			
			0,001	1,92							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2823,00		5420,16			
		Днище резервуара									
6.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,84	19831,43	1094,46	175310	9675	154071	12542	202880
					1308,15	250,92	11564	2218	--	15028	
		НР - 91%; СП - 8%									
6.1.			1,35	11,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969		11564				
6.2.			0,1813	1,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,48	4,2432							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		59			
6.4.			0,18	1,5912							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		9584			
			0,18	1,5912							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2202,22			
6.5.			0,0013	0,011492							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		32			
			0,0013	0,011492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		15,90			
6.6.			1,02	9,0168							
	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий	м3		15388				138751		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
6.7.			0,25	2,21							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				15320		
6.8.			0,002	0,01768							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,55		
7.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	29,2	30688,16	1733,15	896094	50608	696368	146439	1125936
					5106,78	404,25	149118	11804	--	83403	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.1.			4,41	128,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		149118				
7.2.			0,2905	8,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0027	0,07884							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		360			
			0,0027	0,07884							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		109,11			
7.4.			0,263	7,6796							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		253			
7.5.			0,2785	8,1322							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		48980			
			0,2785	8,1322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		11254,96			
7.6.			0,0037	0,10804							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		545			
			0,0037	0,10804							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		213,60			
7.7.			0,0084	0,24528							
3403-0102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		17			
7.8.			0,0056	0,16352							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		453			
			0,0056	0,16352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		226,31			
7.9.			0,375	10,95							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				767		
7.10.			0,0068	0,19856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				9423		
7.11.			0,00027	0,007884							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				251		
7.12.			0,238	6,9496							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				2134		
7.13.			0,153	4,4676							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				30969		
7.14.			0,00441	0,128772							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				4		
7.15.			0,641	18,7172							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				22592		
7.16.			1,02	29,784							
	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		21160				630229		
8.				0,0143	230520	--	3296	--	3296	--	3560
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	264	
		СП - 8%									
9.				2,4778	229990	--	569869	--	569869	--	615459
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	45590	
		СП - 8%									
		Стены резервуара									
10.				53,2	30688,16	1733,15	1632610	92204	1268725	266800	2051363
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		5106,78	404,25	271681	21506	--	151953	
		НР - 91%; СП - 8%									
10.1.			4,41	234,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1158		271681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3)									
10.2.			0,2905	15,45							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0027	0,14364							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		655			
			0,0027	0,14364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		198,80			
10.4.			0,263	13,9916							
3104-0101-	0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		462			
10.5.			0,2785	14,8162							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		89238			
			0,2785	14,8162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		20505,62			
10.6.			0,0037	0,19684							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		993			
			0,0037	0,19684							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		389,15			
10.7.			0,0084	0,44688							
3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			68		30			
10.8.			0,0056	0,29792							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		825			
			0,0056	0,29792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		412,32			
10.9.			0,375	19,95							
2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1397		
10.10.			0,0068	0,36176							
2107-0203-0	305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				17168		
10.11.			0,00027	0,014364							
2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				457		
10.12.			0,238	12,6616							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				3887		
10.13.			0,153	8,1396							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2		6932				56424		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30090-93									
10.14.			0,00441	0,234612							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				7		
10.15.			0,641	34,1012							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				41160		
10.16.			1,02	54,264							
	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		21160				1148226		
11.				0,2176	230520	--	50161	--	50161	--	54174
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4013	
		СП - 8%									
12.				1,97092	229990	--	453292	--	453292	--	489555
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	36263	
		СП - 8%									
13.				0,25272	218353	--	55182	--	55182	--	59597
	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4415	
		СП - 8%									
		ПОКРЫТИЕ									
14.				12	6259,53	1505,52	75114	18066	25604	42860	127413
	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт		2620,32	406,54	31444	4878	--	9438	
		НР - 118%; СП - 8%									
14.1.			2,06	24,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,01		31444				
14.2.			0,2477	2,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.3.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,236 маш.-ч	2,832		6167		17465			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,236 чел-ч	2,832		1654,00		4684,13			
14.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,118 маш.-ч	1,416		150		212			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0117 маш.-ч	0,1404		2770		389			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	0,1404		1384,00		194,31			
14.6.	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,066 м3	0,792	15925				12613		
14.7.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,002 м3	0,024	20515				492		
14.8.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,148 кг	1,776	70				124		
14.9.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,0006 т	0,0072	639065				4601		
14.10.	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,00299 м3	0,03588	21640				776		
14.11.	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	0,562 м2	6,744	119				803		
14.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с	0,003 кг	0,036	307				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
14.13.			0,0529	0,6348							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				4400		
14.14.			0,0004	0,0048							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				998		
14.15.			0,1	1,2							
	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		654				785		
15.				11,4	77631	--	884993	--	884993	--	955793
	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	70799	
		СП - 8%									
16.				1,2	63341,28	1291,78	76010	1550	40882	28777	113170
	1146-0101-0803 РСНБ РК 2015	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях В25/усиление плит/	м3		27981,57	567,42	33578	681	--	8383	
		НР - 84%; СП - 8%									
16.1.			24,61	29,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1137		33578				
16.2.			0,35	0,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,27	0,324							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		5			
16.4.			0,14	0,168							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		848			
			0,14	0,168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		332,14			
16.5.			0,21	0,252							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		698			
			0,21	0,252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		348,77			
16.6.			1,02	1,224							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				20832		
16.7.			0,09	0,108							
2102-0401-2808		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		16313				1762		
16.8.			0,004	0,0048							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				1037		
16.9.			0,14	0,168							
2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		54469				9151		
16.10.			0,0029	0,00348							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				111		
16.11.			1,9	2,28							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				700		
16.12.			0,12	0,144							
2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				3957		
16.13.			0,0081	0,00972							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,3		
16.14.			2,3	2,76							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				3331		
17.				0,12728	229990	--	29273	--	29273	--	31615
2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2342	
		СП - 8%									
18.				50,4	316,35	26,35	15944	1328	4423	12028	30210
1107-0106-0403 РСНБ РК 2015		Герметизация швов стеновых панелей мастикой, горизонтальных	м		202,25	--	10193	--	--	2238	
		НР - 118%; СП - 8%									
18.1.			0,159	8,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,96		10193				
18.2.			0,0716	3,60864							
3105-0602-1201		Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч			368		1328			
18.3.			0,75	37,8							
2110-0501-1406		Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг		117				4423		
19.					1395342,46		311999		80442		497756
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Сальники на Ду-300мм) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,2236	517205,8	518382,12 155380,9	115910 115647	34743	--	148886 36871	
19.1.			312,7	69,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1654		115647				
19.2.			94,3	21,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			92,11	20,595796							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		114554			
			92,11	20,595796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		34065,45			
19.4.			2,19	0,489684							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1356			
			2,19	0,489684							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		677,72			
19.5.			0,09	0,020124							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				4186		
19.6.			1	0,2236							
2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		341034				76255		
20.				0,3156	498995,45	1338,45	157483	422	133777	21357	193147
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН108-3 - 22 шт,МН118-6 - 10 шт/ НР - 91%; СП - 8%	т		73776	587,19	23284	185	--	14307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	58 чел-ч	18,3	1272,02		23284				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,1136							
20.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,04734		5045		239			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,04734		1977,00		93,59			
20.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,066276		2770		184			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,066276		1384,00		91,73			
20.5.	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 КАМЕРА ЛАЗА(1шт)	1 т	0,3156	423881				133777		
21.	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,254 м3		14148,53 / 6161,32	7531,95 / 2745,8	17742 / 7726	9445 / 3443	571 / --	13180 / 2474	33396
		НР - 118%; СП - 8%									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	4,93 чел-ч	6,19	1248,95		7726				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	1,68 чел-ч	2,1							
21.3.	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	0,27 маш.-ч	0,33858		7117		2410			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,27 чел-ч	0,33858		1977,00		669,37			
21.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,983 маш.-ч	1,232682		4514		5564			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,983 чел-ч	1,232682		1654,00		2038,86			
21.5.			0,4235	0,531069							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1471			
			0,4235	0,531069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		735,00			
21.6.			0,018	0,022572							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				381		
21.7.			0,0007	0,000878							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				190		
22.				4	14451	--	57804	--	57804	--	62428
	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4624	
		СП - 8%									
23.				2	3749	--	7498	--	7498	--	8098
	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	600	
		СП - 8%									
24.				2	21773	--	43546	--	43546	--	47030
	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3484	
		СП - 8%									
25.				2	3574	--	7148	--	7148	--	7720
	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	572	
		СП - 8%									
		Крышка К-1(1 шт)									
26.				4,225184	3335,62	531,98	14094	2248	5937	5845	21534
	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		1398,51	138,64	5909	586	--	1595	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9											
26.1.			1,23	5,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1137,01		5909				
26.2.			0,0964	0,4073							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0692	0,292383							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1761			
			0,0692	0,292383							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		404,66			
26.4.			0,0088	0,037182							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		188			
			0,0088	0,037182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		73,51			
26.5.			0,0286	0,12084							
3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		82			
26.6.			0,0253	0,106897							
3403-0302-	0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2			
26.7.			0,0184	0,077743							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		215			
			0,0184	0,077743							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		107,60			
26.8.			0,00167	0,007056							
2102-0402-	0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3		22515				159		
26.9.			1,42	5,999761							
2110-0401-	1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				1362		
26.10.			0,000258	0,00109							
2113-0103-	0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				24		
26.11.			0,0333	0,140699							
2113-0209-	0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				49		
26.12.			0,000016	0,000068							
2113-0211-	0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т		189831				13		
26.13.			1,73	7,309568							
2113-0804-	1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				4203		
26.14.			0,000375	0,001584							
2113-0816-	2701	Смола каменноугольная	т		80200				127		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				0,00672	717091,54	6040,6	4819	41	4350	516	5762
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/	т		63665,7	1425,52	428	10	--	427	
		НР - 118%; СП - 8%									
27.1.			42,7	0,2869							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1491,58		428				
27.2.			1,03	0,0069							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			21,25	0,1428							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		21			
27.4.			1,03	0,006922							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		19			
			1,03	0,006922							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		9,58			
27.5.			1	0,00672							
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		639065				4295		
27.6.			0,04	0,000269							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				56		
28.				0,30912	937,55	6,64	290	2	266	15	330
	1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	м2		71,23	1,11	22	--	--	24	
		НР - 69%; СП - 8%									
28.1.			0,056	0,0173							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1270,89		22				
28.2.			0,0008	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,0004	0,000124							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		0,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,000124		1384,00		0,17			
28.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0004 маш.-ч	0,000124		26		0			
28.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,000124		2770		0,34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,000124		1384,00		0,17			
28.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,026 маш.-ч	0,008037		142		1			
28.7. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00024 т	0,000074	609199				45		
28.8. 2204-0703-0201		Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	0,00076 т	0,000235	938776				221		
29. 1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2 6		3140,49 --- 778,12	6,58 --- 2,91	18843 --- 4669	39 --- 17	14135 --- --	4218 --- 1845	24905
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,732 чел-ч	4,39	1063,07		4669				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0108							
29.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0042		5045		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0042		1977,00		8,30			
29.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		2770		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1384,00		9,13			
29.5. 2113-0209-0203		Гвозди толевые	0,012 кг	0,072	348				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)									
29.6.			0,0072	0,0432							
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		326614				14110		
30.				16	122	--	1952	--	1952	--	2108
	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
31.				0,048	383	--	18	--	18	--	20
	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75(Шурупы)	кг		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
32.				4,8	307	--	1474	--	1474	--	1591
	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой	кг		--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
		Крышка К-2(1 шт)									
33.				0,725968	3335,62	531,98	2422	386	1021	1004	3700
	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		1398,51	138,64	1015	101	--	274	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 90%; СП - 8%									
33.1.			1,23	0,8929							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1136,69		1015				
33.2.			0,0964	0,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,0692	0,050237							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		303			
			0,0692	0,050237							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		69,53			
33.4.			0,0088	0,006389							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		32			
			0,0088	0,006389							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		12,63			
33.5.			0,0286	0,020763							
	3201-0201-0101	Котлы битумные	маш.-ч			679		14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные, 400 л									
33.6.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0253 маш.-ч	0,018367		16		0,29			
33.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0184 маш.-ч	0,013358		2770		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0184 чел-ч	0,013358		1384,00		18,49			
33.8.	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	0,00167 м3	0,001212	22515				27		
33.9.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	1,030875	227				234		
33.10.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000258 т	0,000187	22237				4		
33.11.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,0333 кг	0,024175	348				8		
33.12.	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	0,000016 т	0,000012	189831				2		
33.13.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	1,255925	575				722		
33.14.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,000375 т	0,000272	80200				22		
34.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/	0,0012 т		717091,54 --- 63665,7	6040,6 --- 1425,52	861 --- 76	7 --- 2	778 --- --	92 --- 76	1029
		НР - 118%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	42,7 чел-ч	0,0512	1483,22		76				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	1,03 чел-ч	0,0012							
34.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	21,25 маш.-ч	0,0255		150		4			
34.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	1,03 маш.-ч	0,001236		2770		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			1,03	0,001236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,71			
34.5.			1	0,0012							
2106-0405-	1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		639065				767		
34.6.			0,04	0,000048							
2113-0812-	1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				10		
35.				0,0552	937,55	6,64	52	--	48	3	59
1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015 К=4		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 НР - 69%; СП - 8%	м2		71,23	1,11	4	--	--	4	
35.1.			0,056	0,0031							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1294		4				
35.2.			0,0008	0							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,0004	0,000022							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		0,1			
			0,0004	0,000022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,03			
35.4.			0,0004	0,000022							
3105-0402-	0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0			
35.5.			0,0004	0,000022							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,06			
			0,0004	0,000022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,03			
35.6.			0,026	0,001435							
3104-0301-	0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		0,2			
35.7.			0,00024	0,000013							
2204-0601-	0602	Растворители для лакокрасочных материалов	т		609199				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
35.8.	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	0,00076 т	0,000042	938776				39		
36.	1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Люк. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2	2,6	3140,49 / 778,12	6,58 / 2,91	8165 / 2023	17 / 8	6125 / --	1828 / 799	10792
36.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,732 чел-ч	1,9	1062,95		2023				
36.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0047							
36.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,00182		5045		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,00182		1977,00		3,60			
36.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,00286		2770		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,00286		1384,00		3,96			
36.5.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,012 кг	0,0312	348				11		
36.6.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0072 т	0,01872	326614				6114		
37.	1126-0201 -0505 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо НР - 76%; СП - 8%	м3	0,6	13573,25 / 12689,8	883,45 / 429,04	8144 / 7614	530 / 257	-- / --	5982 / 1130	15256
37.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	9,47 чел-ч	5,68	1340,02		7614				
37.2.		3 Затраты труда машинистов	0,31 чел-ч	0,186							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.3.			0,45	0,27							
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			55		15			
37.4.			0,31	0,186							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		515			
			0,31	0,186							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		257,42			
38.				0,05508	2499938	--	137697	--	137697	--	148712
	2113-0816-1801 РСНБ РК 2015	-Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т		--	--	--	--	--	11016	
		СП - 8%									
39.				0,88	383	--	337	--	337	--	364
	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	-Гвозди винтовые ГОСТ 283-75(Шурупы)	кг		--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
		Стремянка									
40.				0,1908	78668,76	25843,16	15010	4931	1951	6755	23506
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		42598,6	8711,07	8128	1662	--	1741	
		НР - 69%; СП - 8%									
40.1.			31,79	6,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340,03		8128				
40.2.			5,25	1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			8,59	1,638972							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			233		382			
40.4.			0,86	0,164088							
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		4			
40.5.			0,12	0,022896							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,12	0,022896							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		45,27			
40.6.			4,87	0,929196							
3105-0104-	0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		4194			
			4,87	0,929196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		1536,89			
40.7.			0,066	0,012593							
3105-0102-	0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9121		115			
			0,066	0,012593							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2362,00		29,74			
40.8.			0,29	0,055332							
3403-0202-	0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		1			
40.9.			0,39	0,074412							
3106-0103-	0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			138		10			
40.10.			0,19	0,036252							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		100			
			0,19	0,036252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		50,17			
40.11.			1,68	0,320544							
3106-0202-	0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		8			
40.12.			0,03	0,005724							
2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,4		
40.13.			0,0187	0,003568							
2105-0310-	1108	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		4169				15		
40.14.			0,001	0,000191							
2106-0801-	0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и	т		439508				84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
40.15.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000197	64642				13		
40.16.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,002557	499572				1277		
40.17.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001908	307				0,59		
40.18.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,261396	312				82		
40.19.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,078228	163				13		
40.20.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000019	1863709				36		
40.21.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000763	219552				168		
40.22.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000059	435821				26		
40.23.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000114	609199				70		
40.24.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,00037	455696				169		
41.	2106-0208-0501 РСНБ РК	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,1908	544367 ---	-- --	103865 --	-- --	103865 --	-- 8309	112174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	лестницы									
		СП - 8%									
42.	1113-0301 -0503 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	м2	8,3952	258,96	2,33	2174	20	1858	206	2570
					35,26	0,28	296	2	--	190	
		НР - 69%; СП - 8%									
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	0,0217 чел-ч	0,1822	1624,8		296				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0017							
42.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00084		4563		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00084		1384,00		1,16			
42.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,00084		26		0,02			
42.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00084		2770		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00084		1384,00		1,16			
42.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,094026		142		13			
42.7.	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	0,000163 т	0,001368	1268290				1736		
42.8.	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,000016 т	0,000137	897944				123		
43.	1113-0301 -1419 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	м2	8,3952	176,23	1,66	1479	14	1320	102	1708
					17,3	0,28	145	2	--	127	
		НР - 69%; СП - 8%									
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,0136 чел-ч	0,1142	1269,98		145				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
43.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0017							
43.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00084		4563		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00084		1384,00		1,16			
43.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,00084		26		0,02			
43.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00084		2770		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00084		1384,00		1,16			
43.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,054569		142		8			
43.7.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00004 т	0,000336	609199				205		
43.8.	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	0,15 кг	1,25928	886				1116		
44.	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	м2	8,3952	937,55 71,23	6,64 1,11	7871 598	56 9	7217 --	419 663	8953
		НР - 69%; СП - 8%									
44.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,056 чел-ч	0,4701	1271,99		598				
44.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0067							
44.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0004 маш.-ч	0,003358		4563		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,003358		1384,00		4,65			
44.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические	0,0004 маш.-ч	0,003358		26		0,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
44.5.			0,0004	0,003358							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		9			
			0,0004	0,003358							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4,65			
44.6.			0,026	0,218275							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		31			
44.7.			0,00024	0,002015							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				1227		
44.8.			0,00076	0,00638							
	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т		938776				5990		
		Камера приборов(1шт) /АС-21/									
45.			1,254		14148,53	7531,95	17742	9445	571	13180	33396
	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3		6161,32	2745,8	7726	3443	--	2474	
		НР - 118%; СП - 8%									
45.1.			4,93	6,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1248,95		7726				
45.2.			1,68	2,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,27	0,33858							
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч			7117		2410			
			0,27	0,33858							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		669,37			
45.4.			0,983	1,232682							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4514		5564			
			0,983	1,232682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		2038,86			
45.5.			0,4235	0,531069							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1471			
			0,4235	0,531069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		735,00			
45.6.			0,018	0,022572							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				381		
45.7.			0,0007	0,000878							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				190		
46.				4	14451	--	57804	--	57804	--	62428
	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4624	
		СП - 8%									
47.				2	3749	--	7498	--	7498	--	8098
	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	600	
		СП - 8%									
48.				2	21773	--	43546	--	43546	--	47030
	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3484	
		СП - 8%									
49.				2	3574	--	7148	--	7148	--	7720
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	572	
		СП - 8%									
50.				0,0212	677075,45	1338,45	14354	28	8987	4870	20762
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		251856	587,19	5339	12	--	1538	
		НР - 91%; СП - 8%									
50.1.			198	4,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,92		5339				
50.2.			0,36	0,0076							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,15	0,00318							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5045		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,15	0,00318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		6,29			
50.4.			0,21	0,004452							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		12			
			0,21	0,004452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,16			
50.5.			1	0,0212							
2113-0210-0102		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т		423881				8986		
51.				0,16748	717091,54	6040,6	120098	1012	108423	12864	143599
1107-0107-0103 РСНБ РК 2015		-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, полоса,ходовые скобы/	т		63665,7	1425,52	10663	239	--	10637	
		НР - 118%; СП - 8%									
51.1.			42,7	7,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1491,04		10663				
51.2.			1,03	0,1725							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			21,25	3,55895							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		534			
51.4.			1,03	0,172504							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		478			
			1,03	0,172504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		238,75			
51.5.			1	0,16748							
2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		639065				107031		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.6.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,006699	208006				1393		
52.	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	м2	0,795	258,96	2,33	206	2	176	19	243
					35,26	0,28	28	--	--	18	
		НР - 69%; СП - 8%									
52.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	0,0217 чел-ч	0,0173	1623,05		28				
52.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
52.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00008		4563		0,36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00008		1384,00		0,11			
52.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,00008		26		0			
52.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00008		2770		0,22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00008		1384,00		0,11			
52.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,008904		142		1			
52.7.	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	0,000163 т	0,00013	1268290				164		
52.8.	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,000016 т	0,000013	897944				12		
53.	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720	м2	13,356	142294,03	1,66	1900479	22	1900226	162	2052692
					17,3	0,28	231	4	--	152051	
		НР - 69%; СП - 8%									
53.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,0136 чел-ч	0,1816	1271,74		231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
53.2.			0,0002	0,0027							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,0001	0,001336							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		6			
			0,0001	0,001336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,85			
53.4.			0,0001	0,001336							
3105-0402-	0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,03			
53.5.			0,0001	0,001336							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4			
			0,0001	0,001336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,85			
53.6.			0,0065	0,086814							
3104-0301-	0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		12			
53.7.			0,00004	0,000534							
2204-0601-	0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				325		
53.8.			0,15	2,0034							
2204-0703-	0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т		948338				1899900		
54.				0,795	937,55	6,64	745	5	683	40	848
1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015 К=4		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	м2		71,23	1,11	57	1	--	63	
		НР - 69%; СП - 8%									
54.1.			0,056	0,0445							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1280,32		57				
54.2.			0,0008	0,0006							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
54.3.			0,0004	0,000318							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		1			
			0,0004	0,000318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,44			
54.4.			0,0004	0,000318							
3105-0402-	0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч			26		0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
54.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,000318		2770		0,88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,000318		1384,00		0,44			
54.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,026 маш.-ч	0,02067		142		3			
54.7.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00024 т	0,000191	609199				116		
54.8.	2204-0703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	0,00076 т	0,000604	938776				567		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ									
55.	1141-0101-0103 РСНБ РК 2015 ПРИМ	-Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/хамаст/под плитой днища/	м2	99,4	1342,76 1088,69	253,81 64,25	133471 108216	25228 6387	27 --	90536 17921	241927
		НР - 79%; СП - 8%									
55.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,888 чел-ч	88,27	1226		108216				
55.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0325 чел-ч	3,23							
55.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0016 маш.-ч	0,15904		679		108			
55.4.	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	0,0325 маш.-ч	3,2305		7776		25120			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0325 чел-ч	3,2305		1977,00		6386,70			
55.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,003 кг	0,2982	90				27		
56.	1141-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм/хамаст/вертикальные	м2	221,76	1507,25 1145,08	361,89 91,73	334247 253934	80253 20343	60 --	216678 44074	595000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхности,по плите покрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/									
		НР - 79%; СП - 8%									
56.1.			0,934	207,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1226		253934				
56.2.			0,0464	10,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,0016	0,354816							
3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		241			
56.4.			0,0464	10,289664							
3204-0103-	0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч			7776		80012			
			0,0464	10,289664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		20342,67			
56.5.			0,003	0,66528							
2113-0803-	1001	Ветошь	кг		90				60		
57.				0,064232	87447,28	7219,01	5617	464	4746	506	6612
1141-0105 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Приготовление разжиженного битума РБ-1	т		6332,43	3633,51	407	233	--	490	
		НР - 79%; СП - 8%									
57.1.			5,07	0,3257							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,78		407				
57.2.			2,8	0,1796							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,33	0,021197							
3105-0102-	0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч			5032		107			
			0,33	0,021197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		41,91			
57.4.			1,55	0,09956							
3201-0201-	0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		120			
			0,0155	0,0009956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		1,99			
57.5.			1,95	0,125252							
3103-0101-	0601	Растворосмесители	маш.-ч			1184		148			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные, 65 л									
			1,95	0,125252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		145,04			
57.6.			0,5	0,032116							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		89			
			0,5	0,032116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		44,45			
57.7.			0,32	0,020554							
2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т		100618				2068		
57.8.			0,72	0,046247							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57914				2678		
58.				7,117572	81280,33	7135,76	578519	50789	448877	70236	700655
1141-0105 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2 НР - 79%; СП - 8%	т		11078,63	1412,41	78853	10053	--	51900	
58.1.			8,87	63,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249		78853				
58.2.			0,864	6,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,33	2,348799							
3105-0102-0202		Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч			5032		11819			
			0,33	2,348799							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		4643,58			
58.4.			3,4	24,199745							
3201-0201-0103		Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		29112			
			0,034	0,2419975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		483,99			
58.5.			0,5	3,558786							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		9858			
			0,5	3,558786							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4925,36			
58.6.			0,32	2,277623							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т		100618				229170		
58.7.			0,1	0,711757							
2113-0401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т		194081				138139		
58.8.			0,62	4,412895							
2113-0816-2002		Порошок кварцевый	т		18484				81568		
59.				99,4	625,96	102,13	62220	10152	28663	23988	93105
1112-0101-1701 РСНБ РК 2015		-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/ НР - 92%; СП - 8%	м2		235,47	26,85	23405	2669	--	6897	
59.1.			0,243	24,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,98		23405				
59.2.			0,0194	1,93							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,0126	1,25244							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		5715			
			0,0126	1,25244							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1733,38			
59.4.			0,0236	2,34584							
3103-0206-0101		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			156		366			
59.5.			0,0068	0,67592							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		4071			
			0,0068	0,67592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		935,47			
59.6.			0,0306	3,04164							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				5280		
59.7.			0,0153	1,52082							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				22555		
59.8.			0,044	4,3736							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				709		
59.9.			0,0385	3,8269							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				119		
60.				99,4	91,96	7,57	9141	753	7955	589	10508
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=5	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/	м2		4,36	2,08	433	206	--	778	
		НР - 92%; СП - 8%									
60.1.			0,0045	0,4473							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,03		433				
60.2.			0,0015	0,1491							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,001	0,0994							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		454			
			0,001	0,0994							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		137,57			
60.4.			0,0005	0,0497							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		299			
			0,0005	0,0497							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		68,78			
60.5.			0,0051	0,50694							
2102-0401-2803		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		15692				7955		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ									
61.				221,76	1205,67	--	267369	--	2867	182506	485866
	1113-0601 -0208 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Протравливание/вертикальные бетонные поверхности/	м2		1192,74	--	264502	--	--	35990	
		НР - 69%; СП - 8%									
61.1.			1,03	228,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		264502				
61.2.			0,0002	0,044352							
2113-0703-1606		Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т		64644				2867		
62.				198,8	1326,24	--	263656	--	2828	179972	479117
	1113-0601 -0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 13	-Поверхности металлические. Протравливание/работы по защите потолочных поверхностей от	м2		1312,01	--	260828	--	--	35490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.2 п.3.14 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/. Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1									
		НР - 69%; СП - 8%									
62.1.			1,13	225,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		260828				
62.2.			0,00022	0,043736							
2113-0703	-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т		64644				2827		
63.				99,4	3061,75	49,91	304338	4961	250958	36354	367947
	1113-0301 -1906 РСНБ РК 2015	-Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/	м2		487,11	42,93	48419	4268	--	27255	
		НР - 69%; СП - 8%									
63.1.			0,3267	32,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1491,01		48419				
63.2.			0,0364	3,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,00077	0,076538							
3105-0501	-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		349			
			0,00077	0,076538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		105,93			
63.4.			0,033	3,2802							
3103-0101	-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч			1184		3884			
			0,033	3,2802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		3798,47			
63.5.			0,00044	0,043736							
3105-0402	-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00264 маш.-ч	0,262416		2770		727			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00264 чел-ч	0,262416		1384,00		363,18			
63.7.	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	0,000063 т	0,006232	762812				4754		
63.8.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,001111 т	0,110433	22108				2441		
63.9.	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	0,001045 т	0,103873	2152536				223590		
63.10.	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	0,000104 т	0,010387	964226				10016		
63.11.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,000139 т	0,013777	737235				10157		
64.	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	-Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ НР - 69%; СП - 8%	м2	321,16	2783,41	45,37	893920	14572	737130	106780	1080756
					442,83	39,03	142218	12535	--	80056	
64.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,297 чел-ч	95,38	1491		142218				
64.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0331 чел-ч	10,63							
64.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0007 маш.-ч	0,224812		4563		1026			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,224812		1384,00		311,14			
64.4.	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	0,03 маш.-ч	9,6348		1184		11408			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	9,6348		1158,00		11157,10			
64.5.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0004 маш.-ч	0,128464		26		3			
64.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0024 маш.-ч	0,770784		2770		2135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0024	0,770784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1066,77			
64.7.	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	0,000057 т	0,018306	762812				13964		
64.8.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00101 т	0,324372	22108				7171		
64.9.	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	0,00095 т	0,305102	2152536				656743		
64.10.	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	0,000095 т	0,03051	964226				29419		
64.11.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,000126 т	0,040466	737235				29833		
65.	1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	-Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике/по плите покрытия и по периметру/	м2	52,92	3171,3	85,43	167825	4521	113498	35800	219915
					941,16	39,26	49806	2078	--	16290	
		НР - 69%; СП - 8%									
65.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	0,62 чел-ч	32,81	1517,99		49806				
65.2.		3 Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	1,59							
65.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,01 маш.-ч	0,5292		4563		2415			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,5292		1384,00		732,41			
65.4.	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	0,01 маш.-ч	0,5292		1184		627			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,5292		1158,00		612,81			
65.5.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,01 маш.-ч	0,5292		26		14			
65.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,5292		2770		1466			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01	0,5292							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		732,41			
65.7.	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	2,42 кг	128,0664	457				58526		
65.8.	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	1,09 м2	57,6828	953				54972		
66.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм НР - 92%; СП - 8%	м2	79,38	625,96	102,13	49688	8107	22890	19157	74353
					235,47	26,85	18691	2131	--	5508	
66.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,243 чел-ч	19,29	968,98		18691				
66.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0194 чел-ч	1,54							
66.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0126 маш.-ч	1,000188		4563		4564			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	1,000188		1384,00		1384,26			
66.4.	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,0236 маш.-ч	1,873368		156		292			
66.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0068 маш.-ч	0,539784		6023		3251			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0068 чел-ч	0,539784		1384,00		747,06			
66.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	2,429028	1736				4217		
66.7.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	1,214514	14831				18012		
66.8.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с	0,044 м2	3,49272	162				566		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93									
66.9.			0,0385	3,05613							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				95		
67.				79,38	613,01	53,02	48661	4209	42029	3290	56107
1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35		-Добавить на каждый 1 мм м2 изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 50 мм			30,52	14,53	2423	1154	--	4156	
		НР - 92%; СП - 8%									
67.1.			0,0315	2,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969,02		2423				
67.2.			0,0105	0,8335							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,007	0,55566							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		2535			
			0,007	0,55566							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		769,03			
67.4.			0,0035	0,27783							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1673			
			0,0035	0,27783							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		384,52			
67.5.			0,0357	2,833866							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				42029		
68.				0,1484406	15669,56	1416,6	2326	210	5	2005	4677
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		14221,6	620,8	2111	92	--	346	
		НР - 91%; СП - 8%									
68.1.			11,6	1,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1225,96		2111				
68.2.			0,38	0,0564							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,16	0,02375							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		120			
			0,16	0,02375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		46,95			
68.4.			0,22	0,032657							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		90			
			0,22	0,032657							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		45,20			
68.5.			0,28	0,041563							
2105-0307-	1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				5		
69.				79,38	574	--	45564	--	45564	--	49209
2105-0308 -0225 РСНБ РК 2015		-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	3645	
		СП - 8%									
70.				79,38	673,2	53,41	53439	4239	32103	16700	75750
1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015		-Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2		215,39	13,29	17097	1055	--	5611	
		НР - 92%; СП - 8%									
70.1.			0,186	14,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,97		17097				
70.2.			0,0087	0,6906							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,0037	0,293706							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1769			
			0,0037	0,293706							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		406,49			
70.4.			0,0021	0,166698							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		841			
			0,0021	0,166698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		329,56			
70.5.			0,0184	1,460592							
3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		992			
70.6.			0,0029	0,230202							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		638			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0029	0,230202							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		318,60			
70.7.			2,01	159,5538							
2110-0501-	0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		174				27762		
70.8.			0,00025	0,019845							
2113-0104-	0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		94096				1867		
70.9.			0,00058	0,04604							
2113-0703-	0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				2472		
71.				4,08807	19047	--	77865	--	77865	--	84095
2111-0401 -0103 РСНБ РК 2015		-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	6229	
		СП - 8%									
72.				79,38	625,96	102,13	49688	8107	22890	19157	74353
1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015		-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2		235,47	26,85	18691	2131	--	5508	
		НР - 92%; СП - 8%									
72.1.			0,243	19,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,98		18691				
72.2.			0,0194	1,54							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,0126	1,000188							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		4564			
			0,0126	1,000188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1384,26			
72.4.			0,0236	1,873368							
3103-0206-	0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			156		292			
72.5.			0,0068	0,539784							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		3251			
			0,0068	0,539784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		747,06			
72.6.			0,0306	2,429028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				4217		
72.7.			0,0153	1,214514							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				18012		
72.8.			0,044	3,49272							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				566		
72.9.			0,0385	3,05613							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				95		
73.				79,38	87,57	7,57	6952	601	6005	470	8015
1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5		-Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм	м2		4,36	2,08	346	165	--	594	
		НР - 92%; СП - 8%									
73.1.			0,0045	0,3572							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,62		346				
73.2.			0,0015	0,1191							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,001	0,07938							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		362			
			0,001	0,07938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		109,86			
73.4.			0,0005	0,03969							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		239			
			0,0005	0,03969							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		54,93			
73.5.			0,0051	0,404838							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				6004		
74.				2524,18	1560,05	80,99	3937856	204434	1963023	1694266	6082691
1111-0101-0401 РСНБ РК 2015		-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/	м2		701,38	12,68	1770399	32011	--	450570	
		НР - 94%; СП - 8%									
74.1.			0,416	1050,06							
	1	Затраты труда	чел-ч		1686		1770399				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 5,1)									
74.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	24,74							
74.3.	3103-0305-0901	Термос 100 л	0,06 маш-ч.	151,4508		26		3938			
74.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0805 маш.-ч	203,19649		679		137970			
74.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0039 маш.-ч	9,844302		2161		21274			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	9,844302		1158,00		11399,70			
74.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0059 маш.-ч	14,892662		2770		41253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	14,892662		1384,00		20611,44			
74.7.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00346 т	8,733663	94096				821803		
74.8.	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	0,00014 т	0,353385	228408				80716		
74.9.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	12,6209	90				1136		
74.10.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	5,830856	22108				128909		
74.11.	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00095 т	2,397971	57914				138876		
74.12.	2110-0402-9901	Гидроизол	1,12 м2	2827,0816	280				791583		
75.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	2524,18	989,29	40,27	2497145	101645	1327302	1021262	3799879
					423,19	7,23	1068198	18251	--	281473	
		НР - 94%; СП - 8%									
75.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,251 чел-ч	633,57	1686		1068198				
75.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	14,14							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.3.			0,045	113,5881							
3103-0305	-0901	Термос 100 л	маш-ч.			26		2953			
75.4.			0,0368	92,889824							
3201-0201	-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		63072			
75.5.			0,0023	5,805614							
3105-0602	-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		12546			
			0,0023	5,805614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		6722,90			
75.6.			0,0033	8,329794							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		23074			
			0,0033	8,329794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		11528,43			
75.7.			0,00151	3,811512							
2113-0104	-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		94096				358648		
75.8.			0,00006	0,151451							
2113-0401	-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228408				34593		
75.9.			0,00106	2,675631							
2113-0816	-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		22108				59153		
75.10.			0,00057	1,438783							
2204-0601	-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57914				83326		
75.11.			1,12	2827,0816							
2110-0402	-9901	Гидроизол	м2		280				791583		
76.				201,9344	21496,07	1094,46	4340797	221009	3855628	286495	4997475
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Устройство набетонки по уклону из бетона В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		1308,15	250,92	264160	50669	--	370183	
76.1.			1,35	272,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969		264160				
76.2.			0,1813	36,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,48	96,928512							
3104-0101	-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		1357			
76.4.			0,18	36,348192							
3105-0101	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		218925			
			0,18	36,348192							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		50305,90			
76.5.			0,0013	0,262515							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		727			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0013	0,262515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		363,32			
76.6.			1,02	205,973088							
2102-0101-	0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				3505662		
76.7.			0,25	50,4836							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				349952		
76.8.			0,002	0,403869							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		31				13		
		Отводящий трубопровод									
77.			1,8		5985,8	2176,7	10774	3918	329	4644	16652
1312-0101 -0219 РСНБ РК 2015		-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	трубопровода		3626,08	603,64	6527	1087	--	1233	
		НР - 61%; СП - 8%									
77.1.			2,62	4,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,01		6527				
77.2.			0,2901	0,5222							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			0,1799	0,32382							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		1751			
			0,1799	0,32382							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		640,19			
77.4.			0,056	0,1008							
3403-0202-	0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		3			
77.5.			0,0928	0,16704							
3204-0105-	0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч			10909		1822			
			0,0928	0,16704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2362,00		394,55			
77.6.			0,0174	0,03132							
3304-0201-0101		Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч			3975		124			
			0,0174	0,03132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		51,80			
77.7.			0,7194	1,29492							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		194			
77.8.			0,0174	0,03132							
3302-0201-0101		Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч			763		24			
77.9.			0,18	0,324							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				101		
77.10.			0,032	0,0576							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		163				9		
77.11.			0,00084	0,001512							
2113-0812-1005		Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т		133374				202		
77.12.			0,31	0,558							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				17		
78.				1,8	55758	--	100364	--	100364	--	108394
2301-0201-0270 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	8029	
		СП - 8%									
79.				4	169673	--	678692	--	678692	--	732987
2302-0101-0330 РСНБ РК 2015		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	54295	
		СП - 8%									
80.				3,066	3245,8	1545,12	9952	4737	81	3927	14989
1312-0101-0212 РСНБ РК 2015		Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1674,64	425,04	5134	1303	--	1110	
		НР - 61%; СП - 8%									
80.1.			1,21	3,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,88		5134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2003 чел-ч	0,6141							
80.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,1199 маш.-ч	0,367613		5406		1987			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1199 чел-ч	0,367613		1977,00		726,77			
80.4.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,021 маш.-ч	0,064386		26		2			
80.5.	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	0,0777 маш.-ч	0,238228		10909		2599			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0777 чел-ч	0,238228		2362,00		562,69			
80.6.	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	0,0027 маш.-ч	0,008278		3975		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,008278		1654,00		13,69			
80.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,2398 маш.-ч	0,735227		150		110			
80.8.	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	0,0027 маш.-ч	0,008278		763		6			
80.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,032 м3	0,098112	312				31		
80.10.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,0088 кг	0,026981	163				4		
80.11.	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	0,000105 т	0,000322	133374				43		
80.12.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,02 м3	0,06132	31				2		
81.	2301-0201-0281 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,066	2905	--	8907	--	8907	--	9619
					--	--	--	--	--	713	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.	1312-0101-0218 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,14	5658,33	2099,14	40401	14988	1203	17280	62295
					3390,8	576,79	24210	4118	--	4614	
		НР - 61%; СП - 8%									
82.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,45 чел-ч	17,49	1383,98		24210				
82.2.	3	Затраты труда машинистов	0,276 чел-ч	1,97							
82.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,169 маш.-ч	1,20666		5406		6523			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,169 чел-ч	1,20666		1977,00		2385,57			
82.4.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,048 маш.-ч	0,34272		26		9			
82.5.	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	0,0928 маш.-ч	0,662592		10909		7228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0928 чел-ч	0,662592		2362,00		1565,04			
82.6.	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	0,0142 маш.-ч	0,101388		3975		403			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0142 чел-ч	0,101388		1654,00		167,70			
82.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6976 маш.-ч	4,980864		150		747			
82.8.	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	0,0142 маш.-ч	0,101388		763		77			
82.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,172 м3	1,22808	312				383		
82.10.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь	0,032 кг	0,22848	163				37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ Р 52087-2003									
82.11.			0,00077	0,005498							
2113-0812-1005		Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т		133374				733		
82.12.			0,22	1,5708							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				49		
83.				7,14	34012	--	242846	--	242846	--	262273
	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	19428	
		СП - 8%									
84.					8522872,98		15341		11867		18376
	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	600880	1328617,84 338554,79	1082	2392 609	--	1674 1361	
		НР - 99%; СП - 8%									
84.1.			464	0,8352							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1295,5		1082				
84.2.			181,31	0,3264							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,96	0,001728							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		8			
			0,96	0,001728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,39			
84.4.			100,39	0,180702							
3204-0102-0102		Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч			8366		1512			
			100,39	0,180702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		357,25			
84.5.			109,83	0,197694							
3201-0201-0103		Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		238			
			1,0983	0,0019769							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		3,95			
84.6.			9,48	0,017064							
3204-0106-0103		Машины для очистки и	маш.-ч			9871		168			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтовки труб диаметром 600-800 мм	18,96	0,034128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1977,00		67,47			
84.7.	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	29,95	0,05391							
			маш.-ч			7511		405			
			59,9	0,10782							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1654,00		178,33			
84.8.	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	2,52	0,004536							
			маш.-ч			13380		61			
84.9.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	18700	33,66							
			кг		252				8482		
84.10.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	500	0,9							
			10 м2		3348				3013		
84.11.	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	4,24	0,007632							
			1000 м2		16979				130		
84.12.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25	0,00045							
			10 м2		6932				3		
84.13.	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,32	0,000576							
			т		389814				225		
84.14.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,3	0,00054							
			м3		27477				15		
84.15.	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	1,2	0,00216							
			м2		223				0,48		
85.					2233643,53		6848		5141		8654
	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003066	343040	213554,48 / 40640,6	1052	655 / 125	--	1165 / 641	
		НР - 99%; СП - 8%									
85.1.			256	0,7849							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340,3		1052				
85.2.			20,63	0,0632							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,25	0,000766							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		3			
			0,25	0,000766							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,06			
85.4.			19,8	0,060707							
3204-0102-	0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7232		439			
			19,8	0,060707							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		120,02			
85.5.			57,5	0,176295							
3201-0201-	0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		212			
			0,575	0,001763							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		3,53			
85.6.			4,33	0,013276							
3105-0402-	0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		0,15			
85.7.			4830	14,80878							
2110-0501-	9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг		252				3732		
85.8.			120	0,36792							
2111-0203-	0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2		3348				1232		
85.9.			1,04	0,003189							
2113-0802-	0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16979				54		
85.10.			0,31	0,00095							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				7		
85.11.			0,08	0,000245							
2204-0101-	9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		389814				96		
85.12.			0,25	0,000766							
2107-0101-	9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				21		
85.13.			1,2	0,003679							
2113-0803-	9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2		223				0,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.					7269458,47		51904		40073		62166
				0,00714		1154417,65		8243		5657	
	1122-0601 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		502460	297838,41	3588	2127	--	4605	
		НР - 99%; СП - 8%									
86.1.			388	2,77							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1295,16		3588				
86.2.			159,54	1,14							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,83	0,005926							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		27			
			0,83	0,005926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		8,20			
86.4.			87,15	0,622251							
	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч			8366		5206			
			87,15	0,622251							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1230,19			
86.5.			85,67	0,611684							
	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1203		736			
			0,8567	0,0061168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2000,00		12,23			
86.6.			8,89	0,063475							
	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч			9871		627			
			17,78	0,12695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1977,00		250,98			
86.7.			26,46	0,188924							
	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч			7511		1419			
			52,92	0,377848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1654,00		624,96			
86.8.			2,39	0,017065							
	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч			13380		228			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.9.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	16200 кг	115,668	252				29148		
86.10.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	405 10 м2	2,8917	3348				9681		
86.11.	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	3,46 1000 м2	0,024704	16979				419		
86.12.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,001785	6932				12		
86.13.	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,27 т	0,001928	389814				751		
86.14.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,3 м3	0,002142	27477				59		
86.15.	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	1,2 м2	0,008568	223				2		
87.	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	-Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб НР - 91%; СП - 8%	0,46 м3		28994,79	3983,77	13338	1833	9605	2346	16938
					4129,72	1474,32	1900	678	--	1255	
87.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	3,43 чел-ч	1,58	1204,21		1900				
87.2.	3	Затраты труда машинистов	0,8959 чел-ч	0,4121							
87.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,001242		4563		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,001242		1384,00		1,72			
87.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,1926 маш.-ч	0,088596		14		1			
87.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0138 маш.-ч	0,006348		5045		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0138 чел-ч	0,006348		1977,00		12,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,8378 маш.-ч	0,385388		4514		1740			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8378 чел-ч	0,385388		1654,00		637,43			
87.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,0304 маш.-ч	0,013984		68		0,95			
87.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0416 маш.-ч	0,019136		2770		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0416 чел-ч	0,019136		1384,00		26,48			
87.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,4692	17020				7986		
87.10.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0454 м3	0,020884	47457				991		
87.11.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0119 м3	0,005474	47457				260		
87.12.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,001 т	0,00046	31805				15		
87.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,27 кг	0,1242	307				38		
87.14.	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0,025 м3	0,0115	27477				316		
88.				0,03734	139366,34	1879,9	5204	70	475	3228	9106
	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего,переливного, спускного и отводного	т конструкций		124775,1	500,2	4659	19	--	675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	99,9 чел-ч	3,73	1248,97		4659				
88.2.	3	Затраты труда машинистов	0,31 чел-ч	0,0116							
88.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,004481		5045		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,004481		1977,00		8,86			
88.4.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	8,6 маш.-ч	0,321124		87		28			
88.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,007095		2770		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,007095		1384,00		9,82			
88.6.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,00112	70				0,08		
88.7.	2105-0310-1108	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)	0,0187 10 м	0,000698	4169				3		
88.8.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000038	64642				2		
88.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,022 т	0,000821	499572				410		
88.10.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с	0,01 кг	0,000373	307				0,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
88.11.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004	1863709				7		
88.12.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000012	435821				5		
88.13.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000022	609199				14		
88.14.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000072	455696				33		
89.	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	-(Крепление трубопроводов)	т	0,03734	463144	--	17294	--	17294	--	18677
					--	--	--	--	--	1384	
		СП - 8%									
90.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15	м3	5	21336,78	1682,13	106684	8411	87909	11270	127390
					2072,82	404,13	10364	2021	--	9436	
		НР - 91%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,79 чел-ч	8,95	1157,99		10364				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2878 чел-ч	1,44							
90.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,0135		4563		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,0135		1384,00		18,68			
90.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,1071 маш.-ч	0,5355		33		18			
90.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2606 маш.-ч	1,303		6023		7848			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2606 чел-ч	1,303		1384,00		1803,35			
90.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,0098 маш.-ч	0,049		5045		247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т	0,0098	0,049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		96,87			
90.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,001	0,005							
			маш.-ч			68		0,34			
90.8.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,043	0,215							
			маш.-ч			150		32			
90.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0147	0,0735							
			маш.-ч			2770		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0147	0,0735							
			чел-ч			1384,00		101,72			
90.10.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015	5,075							
			м3		17020				86377		
90.11.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102	0,51							
			кг		70				36		
90.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0004	0,002							
			м3		47457				95		
90.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001	0,0005							
			т		31805				16		
90.14.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,02	0,1							
			кг		307				31		
90.15.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03	0,15							
			10 м2		6932				1040		
90.16.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005	0,00025							
			т		211228				53		
90.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0073	0,0365							
			м3		31				1		
90.18.	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036	0,18							
			м2		1454				262		

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 33618546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5688134				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1696507				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					418941			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				17190153				
		Перевозка грузов	Тенге				1253616				
		Накладные расходы	Тенге				5299883				
		Сметная прибыль	Тенге				2490262				

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-5

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Резервуар (2 шт.) для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3 для IВ,IIВ,IIIВ,IIIА,IVГ климатических подрайонов с сейсмической актиностью 7 балов

Основание: АС

Сметная стоимость	33618,55	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	4,367	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	6107,075	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-5				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4108,79780	1384,38	5688134
				26		
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	258,125109	1623,01	(418941)
				1		
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			5688134
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-01-01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,0703646	4563	23136,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0703646	1384,00	7017,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 28, 35, 42, 43, 44, 52, 53, 54, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 72, 73, 84, 85, 86, 87, 90	маш.-ч	5,0703646	4563,00	23136,07
2	3106-0201-05-01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,595796	5562	114553,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,595796	1654,00	34065,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	20,595796	5562,00	114553,82
3	3103-0206-01-	-Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для	маш.-ч	6,092576	156	950,44

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК	строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м				
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 66, 72	маш.-ч	6,092576	156,00	950,44
4	3101-0101-01	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,528	4916	51755,65
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,528	1977,00	20813,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	10,528	4916,00	51755,65
5	3101-0101-04	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт	маш.-ч	1,92	18925	36336
	06 РСНБ РК	(410 л.с.)				
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	2823,00	5420,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	1,92	18925,00	36336,00
6	3106-0103-01	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током	маш.-ч	1,638972	233	381,88
	01 РСНБ РК	315-500 А				
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	1,638972	233,00	381,88
7	3104-0101-01	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,2067	33	732,82
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 90	маш.-ч	22,2067	33,00	732,82
8	3104-0101-02	Вибратор поверхностный	маш.-ч	101,584308	14	1422,18
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 16, 76, 87	маш.-ч	101,584308	14,00	1422,18
9	3105-0401-01	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,164088	23	3,77
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,164088	23,00	3,77
10	3105-0101-01	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	64,9498257	6023	391192,8
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,9498257	1384,00	89890,56

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 10, 26, 33, 59, 60, 66, 67, 70, 72, 73, 76, 90	маш.-ч	64,9498257	6023,00	391192,80
11	3105-0102-02 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	2,3699953	5032	11925,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3699953	1977,00	4685,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58	маш.-ч	2,3699953	5032,00	11925,82
12	3105-0102-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8461634	5045	4268,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8461634	1977,00	1672,87
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 16, 20, 26, 29, 33, 36, 40, 50, 68, 70, 87, 88, 90	маш.-ч	0,8461634	5045,00	4268,89
13	3105-0102-03 02 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8980934	5406	10261,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8980934	1977,00	3752,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 80, 82	маш.-ч	1,8980934	5406,00	10261,09
14	3105-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,67716	7117	4819,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67716	1977,00	1338,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 45	маш.-ч	0,67716	7117,00	4819,35
15	3105-0104-01 01 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,779948	4514	17062,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,779948	1654,00	6252,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 40, 45, 87	маш.-ч	3,779948	4514,00	17062,69
16	3105-0104-01 02 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,832	6167	17464,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,832	1654,00	4684,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	2,832	6167,00	17464,94
17	3204-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0607068	7232	439,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0607068	1977,00	120,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	маш.-ч	0,0607068	7232,00	439,03
18	3204-0102-01 02 РСНБ РК	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,802953	8366	6717,5

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,802953	1977,00	1587,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 86	маш.-ч	0,802953	**8366,00**	**6717,50**
19	3201-0201-01	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	25,2849772	1203	30417,83
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2528498	2000,00	505,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58, 84, 85, 86	маш.-ч	25,2849772	1203,00	30417,83
20	3103-0101-06	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	13,5694524	1184	16066,23
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,5694524	1158,00	15713,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 63, 64, 65	маш.-ч	13,5694524	1184,00	16066,23
21	3103-0305-09	Термос 100 л	маш-ч.	265,0389	26	6891,01
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	маш-ч.	265,0389	26,00	6891,01
22	3105-0102-01	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0125928	**9121**	**114,86**
	05 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125928	2362,00	29,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,0125928	9121,00	114,86
23	3105-0402-02	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0132758	11	0,15
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	маш.-ч	0,0132758	11,00	0,15
24	3105-0402-03	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7083159	26	18,42
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 42, 43, 44, 52, 53, 54, 63, 64, 65	маш.-ч	0,7083159	26,00	18,42
25	3204-0106-01	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,0805386	9871	795
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,1610772	1977,00	318,45

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 86	маш.-ч	0,0805386	9871,00	795,00
26	3204-0106-03 04 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,2428344	7511	1823,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,4856688	1654,00	803,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 86	маш.-ч	0,2428344	7511,00	1823,93
27	3403-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,563238	26	14,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 77, 80, 82	маш.-ч	0,563238	26,00	14,64
28	3105-0402-03 03 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,27	55	14,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	маш.-ч	0,27	55,00	14,85
29	3105-0402-03 04 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,321124	87	27,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 88	маш.-ч	0,321124	87,00	27,94
30	3201-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	298,2023649	679	202479,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33, 55, 56, 70, 74, 75	маш.-ч	298,2023649	679,00	202479,41
31	3204-0103-01 01 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	13,520164	7776	105132,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,520164	1977,00	26729,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 56	маш.-ч	13,520164	7776,00	105132,80
32	3105-0602-04 01 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	15,649916	2161	33819,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,649916	1158,00	18122,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	маш.-ч	15,649916	2161,00	33819,47
33	3204-0105-02 03 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	1,0678602	10909	11649,29

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0678602	2362,00	2522,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 80, 82	маш.-ч	1,0678602	10909,00	11649,29
34	3403-0102-02	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,711144	68	48,36
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 87, 90	маш.-ч	0,711144	68,00	48,36
35	3304-0201-01	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,1409862	3975	560,42
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1409862	**1654,00**	**233,19**
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 80, 82	маш.-ч	0,1409862	3975,00	560,42
36	3204-0108-08	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0216006	**13380**	**289,02**
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 86	маш.-ч	0,0216006	13380,00	289,02
37	3106-0103-05	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,3692608	150	1855,39
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 27, 34, 51, 77, 80, 82, 90	маш.-ч	12,3692608	150,00	1855,39
38	3403-0302-05	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1252641	16	2
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	маш.-ч	0,1252642	16,00	2,00
39	3101-0201-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	31,584	7811	246702,62
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,584	1977,00	62441,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	31,584	**7811,00**	**246702,62**
40	3101-0201-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	33,3504	7622	254196,75
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,3504	1977,00	65933,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	33,3504	7622,00	254196,75
41	3106-0103-07	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,074412	138	10,27

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	регулированием температуры в пределах 80-500 °С				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,074412	138,00	10,27
42	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	31,9991354	2770	88637,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,9991354	1384,00	44286,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 10, 14, 16, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 63, 64, 65, 68, 70, 74, 75, 76, 87, 88, 90	маш.-ч	31,9991353	2770,00	88637,60
43	3104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4927306	142	69,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 42, 43, 44, 52, 53, 54	маш.-ч	0,4927305	142,00	69,97
44	3106-0202-05 01 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,320544	26	8,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	маш.-ч	0,320544	26,00	8,33
45	3105-0602-12 01 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	3,60864	368	1327,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	маш.-ч	3,60864	368,00	1327,98
46	3302-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,1409862	763	107,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 80, 82	маш.-ч	0,1409862	763,00	107,57
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1696507
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				418941
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06 04 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0448	2629	117,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	м3	0,0448	2629,00	117,78
2	2101-0401-01 01 РСНБ РК	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,899696	1736	13713,87

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 66, 72	м3	7,899696	1736,00	13713,87
3	2102-0101-04	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,792	15925	12612,6
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,792	15925,00	12612,60
4	2102-0101-06	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	212,741288	17020	3620856,72
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 76, 87, 90	м3	212,741288	17020,00	3620856,72
5	2102-0101-22	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,0168	15388	138750,52
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	м3	9,0168	15388,00	138750,52
6	2102-0401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	7,188552	14831	106613,41
	02 РСНБ РК	28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 66, 67, 72, 73	м3	7,188552	14831,00	106613,41
7	2102-0401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ	м3	0,50694	15692	7954,9
	03 РСНБ РК	28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	м3	0,50694	15692,00	7954,90
8	2102-0401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,045144	16887	762,35
	04 РСНБ РК	28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 45	м3	0,045144	16887,00	762,35
9	2102-0401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25	м3	0,108	16313	1761,8
	08 РСНБ РК	ГОСТ 28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,108	16313,00	1761,80
10	2102-0402-01	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0082684	22515	186,16
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	м3	0,0082684	22515,00	186,16
11	2102-0402-03	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,024	20515	492,36
	02 РСНБ РК	28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,024	20515,00	492,36
12	2105-0302-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0065556	216144	1416,95
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 21, 45	т	0,0065556	216144,00	1416,95
13	2105-0307-10	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,	кг	0,0415634	112	4,66
	07 РСНБ РК	высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм				
	2015	ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 68	кг	0,0415634	112,00	4,66
14	2105-0307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	33,1928442	70	2323,5
	13 РСНБ РК	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 14, 40, 88, 90	кг	33,1928442	70,00	2323,50
15	2105-0308-02	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,	м2	79,38	574	45564,12
	25 РСНБ РК	диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 69	м2	79,38	574,00	45564,12

1	2	3	4	5	6	7
16	2105-0310-11-08 РСНБ РК 2015	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	0,0042662	4169	17,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	10 м	0,0042662	4169,00	17,79
17	2106-0405-14-06 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1826	639065	116693,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 27, 34, 51	т	0,1826	639065,00	116693,27
18	2106-0801-01-02 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001908	439508	83,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,0001908	439508,00	83,86
19	2107-0201-01-01 РСНБ РК 2015	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	0,000235	64642	15,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	м3	0,000235	64642,00	15,19
20	2107-0203-02-05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,168	54469	9150,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	0,168	54469,00	9150,79
21	2107-0203-03-03 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,020884	47457	991,09
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	м3	0,020884	47457,00	991,09
22	2107-0203-03-05 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,567794	47457	26945,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 87, 90	м3	0,567794	47457,00	26945,80
23	2107-0203-04-04 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03588	21640	776,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	0,03588	21640,00	776,44
24	2110-0401-02-02 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	6,744	119	802,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м2	6,744	119,00	802,54
25	2110-0401-06-03 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	11,35904	162	1840,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 66, 72	м2	11,35904	162,00	1840,16
26	2110-0401-10-01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,0306358	227	1595,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	м2	7,0306358	227,00	1595,95
27	2110-0501-07-01 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	159,5538	174	27762,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	кг	159,5538	174,00	27762,36
28	2110-0501-08-01 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	128,0664	457	58526,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	кг	128,0664	457,00	58526,34
29	2110-0501-14-	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	37,8	117	4422,6

1	2	3	4	5	6	7
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	кг	37,8	117,00	4422,60
30	2110-0501-99	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	164,13678	252	41362,47
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 85, 86	кг	164,13678	252,00	41362,47
31	2111-0203-08	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	4,15962	3348	13926,41
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 85, 86	10 м2	4,15962	3348,00	13926,41
32	2111-0401-01	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35	м3	4,08807	19047	77865,47
	03 РСНБ РК 2015	ГОСТ 15588-2014				
		в т.ч. № п.п. сметы: 71	м3	4,08807	19047,00	77865,47
33	2113-0102-08	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,026688	31805	848,81
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 16, 87, 90	т	0,026688	31805,00	848,81
34	2113-0103-01	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0012774	22237	28,41
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	т	0,0012774	22237,00	28,41
35	2113-0104-07	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	2,2981773	100618	231238
	02 РСНБ РК 2015	БНИ-IV				
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58	т	2,2981773	100618,00	231238,00
36	2113-0104-08	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	12,5650196	94096	1182318,08
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 70, 74, 75	т	12,5650196	94096,00	1182318,08
37	2113-0201-09	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033782	499572	1687,65
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	т	0,0033782	499572,00	1687,65
38	2113-0209-02	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2680734	348	93,29
	03 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 29, 33, 36	кг	0,2680733	348,00	93,29
39	2113-0209-04	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	22,1536814	307	6801,18
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 14, 16, 40, 87, 88, 90	кг	22,1536814	307,00	6801,18
40	2113-0210-01	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением	т	0,3368	423881	142763,12
	02 РСНБ РК 2015	сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 50	т	0,3368	423881,00	142763,12
41	2113-0211-06	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000792	189831	15,04
	09 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	т	0,0000792	189831,00	15,03
42	2113-0401-03	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,504836	228408	115308,58
	32 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	т	0,504836	228408,00	115308,58
43	2113-0401-03 35 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,7117572	194081	138138,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,7117572	194081,00	138138,55
44	2113-0701-04 01 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,911588	312	596,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 77, 80, 82	м3	1,911588	312,00	596,42
45	2113-0701-10 02 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3912888	163	63,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 77, 80, 82	кг	0,3912888	163,00	63,78
46	2113-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0460404	53700	2472,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 70	т	0,0460404	53700,00	2472,37
47	2113-0703-11 02 РСНБ РК 2015	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0245385	762812	18718,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 64	т	0,0245385	762812,00	18718,26
48	2113-0703-16 06 РСНБ РК 2015	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,088088	64644	5694,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 61, 62	т	0,088088	64644,00	5694,36
49	2113-0802-01 07 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,035525	16979	603,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 85, 86	1000 м2	0,035525	16979,00	603,18
50	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	13,58438	90	1222,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 55, 56, 74	кг	13,58438	90,00	1222,59
51	2113-0803-11 01 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	66,0887855	6932	458127,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 10, 14, 76, 84, 85, 86, 90	10 м2	66,0887855	6932,00	458127,46
52	2113-0803-16 03 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	57,6828	953	54971,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м2	57,6828	953,00	54971,71
53	2113-0804-03 01 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000228	1863709	42,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	т	0,0000228	1863709,00	42,49
54	2113-0804-11 01 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,565493	575	4925,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	кг	8,565493	575,00	4925,16
55	2113-0812-10 05 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0073317	133374	977,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 80, 82	т	0,0073317	133374,00	977,86
56	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	211228	52,81

1	2	3	4	5	6	7
	35 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	т	0,00025	211228,00	52,81
57	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007632	219552	167,56
	45 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40	т	0,0007632	219552,00	167,56
58	2113-0812-10	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03194	208006	6643,71
	46 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 19, 27, 34, 51	т	0,03194	208006,00	6643,71
59	2113-0816-15	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	8,9412916	22108	197674,07
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 64, 74, 75	т	8,9412916	22108,00	197674,07
60	2113-0816-18	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,05508	2499938	137696,59
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	0,05508	2499938,00	137696,59
61	2113-0816-20	Порошок кварцевый	т	4,4128946	18484	81567,94
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	4,4128946	18484,00	81567,94
62	2113-0816-27	Смола каменноугольная	т	0,0018567	80200	148,91
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 33	т	0,0018567	80200,00	148,91
63	2113-0816-27	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,408975	2152536	880333,41
	07 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 64	т	0,408975	2152536,00	880333,41
64	2113-0816-35	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0408975	964226	39434,43
	10 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 64	т	0,0408975	964226,00	39434,43
65	2204-0101-03	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,001498	1268290	1899,9
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 52	т	0,001498	1268290,00	1899,90
66	2204-0101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000707	435821	30,82
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	т	0,0000707	435821,00	30,81
67	2204-0101-99	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027491	389814	1071,63
	04 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 85, 86	т	0,0027491	389814,00	1071,64
68	2204-0601-01	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,054243	737235	39989,84
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 64	т	0,054243	737235,00	39989,84
69	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	3,8830006	57914	224880,1
	01 РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 74, 75	т	3,8830006	57914,00	224880,10
70	2204-0601-06 02 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033	609199	2010,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 40, 43, 44, 53, 54, 88	т	0,0032999	609199,00	2010,30
71	2204-0601-07 05 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0001498	897944	134,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 42, 52	т	0,0001498	897944,00	134,51
72	2204-0703-01 01 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	2,0034	948338	1899900,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	т	2,0034	948338,00	1899900,35
73	2204-0703-02 01 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0072614	938776	6816,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 44, 54	т	0,0072615	938776,00	6816,92
74	2301-0201-02 62 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,14	34012	242845,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 83	м	7,14	34012,00	242845,68
75	2301-0201-02 70 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	55758	100364,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 78	м	1,8	55758,00	100364,40
76	2302-0101-03 30 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	169673	678692
		в т.ч. № п.п. сметы: 79	шт.	4	169673,00	678692,00
77	2104-0302-99 03 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	11,4	77631	884993,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	11,4	77631,00	884993,40
78	2107-0101-99 01 РСНБ РК 2015	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	0,1589485	27477	4367,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 84, 85, 86, 87	м3	0,1589485	27477,00	4367,43
79	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	12,9604328	31	401,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 10, 16, 59, 66, 72, 76, 77, 80, 82, 90	м3	12,9604328	31,00	401,77
80	2113-0803-99 02 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0144072	223	3,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 85, 86	м2	0,0144072	223,00	3,21
81	2204-0201-13 01 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,2	654	784,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	1,2	654,00	784,80
82	2204-0501-09 02 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,25928	886	1115,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	кг	1,25928	886,00	1115,72

1	2	3	4	5	6	7
83	2301-0201-02 81 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,066	2905	8906,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 81	м	3,066	2905,00	8906,73
84	2302-1199-99 10 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2236	341034	76255,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,2236	341034,00	76255,20
85	2110-0402-99 01 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	5654,1632	280	1583165,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 74, 75	м2	5654,1632	280,00	1583165,70
86	2701-0101-01 04 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	55,5784	1207	67083,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 16	м2	55,5784	1207,00	67083,13
87	2701-0101-01 05 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,18	1454	261,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 90	м2	0,18	1454,00	261,72
88	2102-0101-10 02 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	84,048	21160	1778455,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10	м3	84,048	21160,00	1778455,68
89	2105-0104-03 02 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,06192	326614	20223,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 36	т	0,06192	326614,00	20223,94
90	2105-0204-07 03 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004426	455696	201,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 40, 88	т	0,0004426	455696,00	201,69
91	2105-0301-30 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2319	230520	53457,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 11	т	0,2319	230520,00	53457,59
92	2105-0301-32 01 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,576	229990	1052434,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 12, 17	т	4,576	229990,00	1052434,24
93	2105-0301-32 02 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25272	218353	55182,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,25272	218353,00	55182,17
94	2104-0301-01 01 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3749	14996
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 47 0,000325 Т	шт.	4	3749,00	14996,00
95	2104-0301-01 10 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	14451	115608
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 46 0,000825 Т	шт.	8	14451,00	115608,00

1	2	3	4	5	6	7
96	2104-0301-02 01 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3574	14296
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 49 0,000125 Т	шт.	4	3574,00	14296,00
97	2104-0302-01 09 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	21773	87092
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 48 0,0017 Т	шт.	4	21773,00	87092,00
98	2106-0208-05 01 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1908	544367	103865,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 41 0,052411 Т	т	0,1908	544367,00	103865,22
99	2106-0801-01 01 РСНБ РК 2015	(Крепление трубопроводов)	т	0,03734	463144	17293,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 89 0,267809 Т	т	0,03734	463144,00	17293,80
100	2113-0205-05 01 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	122	1952
		в т.ч. № п.п. сметы: 30 0 Т	шт.	16	122,00	1952,00
101	2113-0209-03 01 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75(Шурупы)	кг	0,928	383	355,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 39 0,000011 Т	кг	0,928	383,00	355,42
102	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	4,8	307	1473,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 32 0,000002 Т	кг	4,8	307,00	1473,60
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			17190149
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-10 30 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2184	574	1253616
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	2184	574,00	1253616,00
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			1253616
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			25828406
		Накладные расходы -	Тенге			5299882
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			31128287
		Сметная прибыль -	Тенге			2490263
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			33618550

1	2	3	4	5	6	7

Начальник отдела Ушурова Ж.

Форма N 3

наименование стройки Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Силовое оборудование и освещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9010,503 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,45 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 614,032 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1	-Силовое оборудование и освещение	3879,658	5130,845	-	9010,503	0,45	614,032	-
		ИТОГО	3879,658	5130,845	-	9010,503	0,45	614,032	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11180'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'4-1'Силовое оборудование и освещение'РП'2'4-1'Силовое оборудование и освещение'чертежи Эл.С''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 (РС249432РС249434)*
4 Ц13-080101-0101'1''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
5 51-080102-0504'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный'шт.*
6 51-080101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
7 Ц13-080102-0201'2''Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования'шт.*
8 С124-040207-0906'2+2''Кронштейны'комплект*
9 С123-061601-0601'4,5.2''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*
10 С124-040207-0904'2+2''Кронштейн'комплект*
11 С124-040207-0714'4.2''Хомут'шт.*
12 С124-040102-0225'4.2''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
13 С124-040109-0402'4.2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
14 С124-040204-1302'3.2''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
15 П2 Устройство ответвления*
16 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
17 С121-040405-0204'1''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
18 С121-040408-0101'1''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
19 С124-040207-1901'1''Траверса'шт.*
20 С124-040207-0714'1''Хомут'шт.*
21 С123-061601-0601'0,6''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*
22 П2 Анкерная ж/бетонная опора*
23 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
24 С121-040405-0204'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
25 С121-040408-0101'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
26 С124-040207-1901'1.2''Траверса'шт.*
27 С124-040207-4301'2.3''Наклака. ОГ'шт.*
28 С124-040207-0714'1.2''Хомут'шт.*
29 С123-061601-0601'2.2''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*
30 С124-040102-0225'1.2''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
31 С124-040109-0402'1.2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
32 С124-040204-1302'1.2''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 П2 Угловая анкерная ж/бетонная опора*
34 Е11-330202-0102'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
35 С121-040405-0204'4.2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
36 С121-040408-0101'4.2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
37 С124-040207-1901'1.4''Траверса'шт.*
38 С124-040207-4301'4.3''Наклака. ОГ'шт.*
39 С124-040207-0714'1.4''Хомут'шт.*
40 С123-061601-0601'2.2''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*
41 С124-040102-0225'2.4''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
42 С124-040109-0402'2.4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
43 С124-040204-1302'2.4''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
44 П2 Угловая промежуточная ж/бетонная опора*
45 Е11-330202-0102'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
46 С121-040405-0204'4.2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
47 С121-040408-0101'4.2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
48 С124-040207-1901'1.4''Траверса'шт.*
49 С124-040207-4301'4.3''Наклака. ОГ'шт.*
50 С124-040207-0714'1.4''Хомут'шт.*
51 С123-061601-0601'2.2''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*

52 С124-040102-0225'2.4''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
53 С124-040109-0402'2.4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
54 С124-040204-1302'2.4''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 П2 Промежуточная ж/бетонная опора*
56 Е11-330202-0102'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
57 С121-040405-0204'4.1''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
58 С121-040408-0101'4.1''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
59 С124-040207-1901'1.4''Траверса'шт.*
60 С124-040207-4301'4.3''Наклака. ОГ'шт.*
61 С124-040207-0714'1.4''Хомут'шт.*
62 С123-061601-0601'2.2''Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2'1000 м*
63 С124-040102-0225'6.4''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
64 С124-040109-0402'6.4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
65 С124-040204-1302'6.4''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
66 Е11-330204-0101'(2100).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
67 С123-061004-0105'2100.0,195.0,001''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
68 Ц13-080208-0201'984,2+65+10''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
69 Ц13-080208-0203'60''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
70 Ц13-080301-0901'1''Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка'шт.*
71 51-080103-0102'1''Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
72 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Силовое оборудование и освещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Силовое оборудование и освещение

ОСНОВАНИЕ: чертежи Эл.С

Сметная стоимость	9010,503 тыс.тенге
Сметная заработная плата	614,032 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,452 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1308-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	50172,44	21585,57	50172	21586	906	25628	81864		
					27680	7914,03	27680	7914	--	6064			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	20 чел-ч	20	1384		27680						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	4,3 чел-ч	4,3									
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	3,31 маш.-ч	3,31		5406		17894					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,31 чел-ч	3,31		1977,00		6543,87					
1.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,99 маш.-ч	0,99		3729		3692					
			0,99	0,99									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1370,16			
1.5.			0,03	0,03							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				7		
1.6.			0,00005	0,00005							
2113-0702-1113		Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т		547546				27		
1.7.			0,2	0,2							
2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				60		
1.8.			0,21	0,21							
2113-0803-0102		Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2		3867				812		
2.				1	426615	--	426615	--	--	--	426615
5108-0102-0504 РСНБ РК 2015		-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.		--	--	--	--	426615	--	
3.				1	624634	--	624634	--	--	--	624634
5108-0101-0104 РСНБ РК 2015		-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	624634	--	
4.				2	69834,18	21157,01	139668	42314	8778	73720	230459
1308-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.		44288	6906,22	88576	13812	--	17071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	32 чел-ч	64	1384		88576				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	5,76 чел-ч	11,52							
4.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,12 маш.-ч	0,24		5406		1297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,24		1977,00		474,48			
4.4. 3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	5,03 маш.-ч	10,06		3772		37946			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,03 чел-ч	10,06		1158,00		11649,48			
4.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,42 маш.-ч	2,84		150		426			
4.6. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,12 маш.-ч	0,24		3729		895			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,24		1384,00		332,16			
4.7. 3401-0202-0101		Станки трубонарезные	0,49 маш.-ч	0,98		1785		1749			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,49 чел-ч	0,98		1384,00		1356,32			
4.8. 2105-0106-9908		Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	0,01 т	0,02	--				--		
4.9. 2107-0204-0305		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006 м3	0,012	16860				202		
4.10. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00258 т	0,00516	499572				2578		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.11.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,3 10 шт.	0,6	192				115		
4.12.	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	0,001 т	0,002	547546				1095		
4.13.	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,24 кг	0,48	302				145		
4.14.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,3 10 шт.	0,6	284				170		
4.15.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,0035 т	0,007	234319				1640		
4.16.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,14 100 шт.	0,28	2807				786		
4.17.	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	0,001 100 м	0,002	1312				3		
4.18.	2301-0102-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	6,4 м	12,8	--				--		
4.19.	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	0,14 100 шт.	0,28	487				136		
4.20.	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	1,7 кг	3,4	561				1907		
5.	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны СП - 8%	4 комплект		33247 ---	-- ---	132988 ---	-- ---	132988 ---	-- 10639	143627
6.	2306-1601-0601 РСНБ РК 2015	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2 СП - 8%	0,009 1000 м		132009 ---	-- ---	1188 ---	-- ---	1188 ---	-- 95	1283
7.	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн СП - 8%	4 комплект		2698 ---	-- ---	10792 ---	-- ---	10792 ---	-- 863	11655
8.	2404-0207-0714	Хомут	8 шт.		1204 ---	-- ---	9632 ---	-- ---	9632 ---	-- 771	10403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
9.	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	1780	--	14240	--	14240	--	15379
					--	--	--	--	--	1139	
		СП - 8%									
10.	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	54	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
11.	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	386	--	2316	--	2316	--	2501
					--	--	--	--	--	185	
		СП - 8%									
		Устройство ответвления									
12.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		1	15181,7	7266,4	15182	7266	716	8733	25828
					7199,92	3716,8	7200	3717	--	1913	
		НР - 80%; СП - 8%									
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	5,98 чел-ч	5,98	1204,01		7200				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	2 чел-ч	2							
12.3.	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,6 маш.-ч	1,6		3849		6158			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,6 чел-ч	1,6		1977,00		3163,20			
12.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,4 маш.-ч	0,4		2770		1108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4 чел-ч	0,4		1384,00		553,60			
12.5.	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,00003 т	0,00003	359374				11		
12.6.			0,1	0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				137		
12.7.			0,02	0,02							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				2		
12.8.			6	6							
2404-0207-2805		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				270		
12.9.			0,4	0,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				262		
12.10.			0,1	0,1							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				34		
13.				1	48246	--	48246	--	48246	--	52106
	2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	3860	
		СП - 8%									
14.				1	4062	--	4062	--	4062	--	4387
	2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	325	
		СП - 8%									
15.				1	9266	--	9266	--	9266	--	10007
	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	Траверса	шт.		--	--	--	--	--	741	
		СП - 8%									
16.				1	1204	--	1204	--	1204	--	1300
	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.		--	--	--	--	--	96	
		СП - 8%									
17.				0,0006	132009	--	79	--	79	--	86
	2306-1601 -0601 РСНБ РК 2015	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2	1000 м		--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
		Анкерная ж/бетонная опора									
18.				2	15181,7	7266,4	30363	14533	1430	17467	51657
	1133-0202 -0102 РСНБ РК	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами)			7199,92	3716,8	14400	7434	--	3826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	одностоечные. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%									
18.1.			5,98	11,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,01		14400				
18.2.			2	4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			1,6	3,2							
3101-0303	-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3849		12317			
			1,6	3,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		6326,40			
18.4.			0,4	0,8							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2216			
			0,4	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1107,20			
18.5.			0,00003	0,00006							
2113-0702	-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359374				22		
18.6.			0,1	0,2							
2113-0702	-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				275		
18.7.			0,02	0,04							
2113-0803	-1001	Ветошь	кг		90				4		
18.8.			6	12							
2404-0207	-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				540		
18.9.			0,4	0,8							
2204-0201	-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				523		
18.10.			0,1	0,2							
2204-0501	-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				68		
19.			2		48246	--	96492	--	96492	--	104211
	2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	7719	
		СП - 8%									
20.			2		4062	--	8124	--	8124	--	8774
	2104-0408	-Плиты опорно-анкерные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92			--	--	--	--	--	650	
		СП - 8%									
21.	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	-Траверса	шт.	2	9266	--	18532	--	18532	--	20015
					--	--	--	--	--	1483	
		СП - 8%									
22.	2404-0207 -4301 РСНБ РК 2015	-Наклака. ОГ	шт.	6	7171	--	43026	--	43026	--	46468
					--	--	--	--	--	3442	
		СП - 8%									
23.	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	-Хомут	шт.	2	1204	--	2408	--	2408	--	2601
					--	--	--	--	--	193	
		СП - 8%									
24.	2306-1601 -0601 РСНБ РК 2015	-Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2	1000 м	0,004	132009	--	528	--	528	--	570
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
25.	2404-0102 -0225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1780	--	3560	--	3560	--	3845
					--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
26.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54	--	108	--	108	--	117
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
27.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	386	--	772	--	772	--	834
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
		Угловая анкерная ж/бетонная опора									
28.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		4	15181,7	7266,4	60727	29066	2861	34934	103313
					7199,92	3716,8	28800	14867	--	7653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
28.1.			5,98	23,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,01		28800				
28.2.			2	8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			1,6	6,4							
3101-0303	-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3849		24634			
			1,6	6,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		12652,80			
28.4.			0,4	1,6							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4432			
			0,4	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2214,40			
28.5.			0,00003	0,00012							
2113-0702	-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359374				43		
28.6.			0,1	0,4							
2113-0702	-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				549		
28.7.			0,02	0,08							
2113-0803	-1001	Ветошь	кг		90				7		
28.8.			6	24							
2404-0207	-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				1080		
28.9.			0,4	1,6							
2204-0201	-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				1046		
28.10.			0,1	0,4							
2204-0501	-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				136		
29.				8	48246	--	385968	--	385968	--	416845
2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015		-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	30877	
		СП - 8%									
30.				8	4062	--	32496	--	32496	--	35096
2104-0408 -0101 РСНБ РК		-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из	шт.		--	--	--	--	--	2600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
31.				4	9266	--	37064	--	37064	--	40029
	2404-0207 -1901	-Траверса	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	2965	
32.				12	7171	--	86052	--	86052	--	92936
	2404-0207 -4301	-Наклака. ОГ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	6884	
33.				4	1204	--	4816	--	4816	--	5201
	2404-0207 -0714	-Хомут	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	385	
34.				0,004	132009	--	528	--	528	--	570
	2306-1601 -0601	-Провода с медной жилой	1000 м		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2			--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
35.				8	1780	--	14240	--	14240	--	15379
	2404-0102 -0225	-Изоляторы штыревые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93			--	--	--	--	--	1139	
		СП - 8%									
36.				8	54	--	432	--	432	--	467
	2404-0109 -0402	-Изолятор колпачок К-6	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	(КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004			--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
37.				8	386	--	3088	--	3088	--	3335
	2404-0204 -1302	-Зажимы соединительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
		Угловая промежуточная ж/бетонная опора									
38.				4	15181,7	7266,4	60727	29066	2861	34934	103313
	1133-0202 -0102	-Опоры железобетонные ВЛ опора			---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			7199,92	3716,8	28800	14867	--	7653	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1.			5,98	23,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,01		28800				
38.2.			2	8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			1,6	6,4							
3101-0303	-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3849		24634			
			1,6	6,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		12652,80			
38.4.			0,4	1,6							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4432			
			0,4	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2214,40			
38.5.			0,00003	0,00012							
2113-0702	-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359374				43		
38.6.			0,1	0,4							
2113-0702	-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				549		
38.7.			0,02	0,08							
2113-0803	-1001	Ветошь	кг		90				7		
38.8.			6	24							
2404-0207	-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				1080		
38.9.			0,4	1,6							
2204-0201	-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				1046		
38.10.			0,1	0,4							
2204-0501	-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				136		
39.				8	48246	--	385968	--	385968	--	416845
2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	30877	
		СП - 8%									
40.				8	4062	--	32496	--	32496	--	35096
2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015		Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	2600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.				4	9266	--	37064	--	37064	--	40029
	2404-0207 -1901	-Траверса	шт.		--	--	--	--	--	2965	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
42.				12	7171	--	86052	--	86052	--	92936
	2404-0207 -4301	-Наклака. ОГ	шт.		--	--	--	--	--	6884	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
43.				4	1204	--	4816	--	4816	--	5201
	2404-0207 -0714	-Хомут	шт.		--	--	--	--	--	385	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
44.				0,004	132009	--	528	--	528	--	570
	2306-1601 -0601 РСНБ РК 2015	-Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2	1000 м		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
45.				8	1780	--	14240	--	14240	--	15379
	2404-0102 -0225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	1139	
		СП - 8%									
46.				8	54	--	432	--	432	--	467
	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
47.				8	386	--	3088	--	3088	--	3335
	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
		Промежуточная ж/бетонная опора									
48.				4	15181,7	7266,4	60727	29066	2861	34934	103313
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			7199,92	3716,8	28800	14867	--	7653	
		НР - 80%; СП - 8%									
48.1.			5,98	23,92							
		1 Затраты труда	чел-ч		1204,01		28800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,2)									
48.2.			2	8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			1,6	6,4							
3101-0303	-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3849		24634			
			1,6	6,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		12652,80			
48.4.			0,4	1,6							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4432			
			0,4	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2214,40			
48.5.			0,00003	0,00012							
2113-0702	-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359374				43		
48.6.			0,1	0,4							
2113-0702	-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				549		
48.7.			0,02	0,08							
2113-0803	-1001	Ветошь	кг		90				7		
48.8.			6	24							
2404-0207	-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				1080		
48.9.			0,4	1,6							
2204-0201	-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				1046		
48.10.			0,1	0,4							
2204-0501	-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				136		
49.				4	48246	--	192984	--	192984	--	208423
2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	15439	
		СП - 8%									
50.				4	4062	--	16248	--	16248	--	17548
2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015		Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	1300	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	Траверса СП - 8%	шт.	4	9266	--	37064	--	37064	--	40029
					--	--	--	--	--	2965	
52.	2404-0207 -4301 РСНБ РК 2015	Наклака. ОГ СП - 8%	шт.	12	7171	--	86052	--	86052	--	92936
					--	--	--	--	--	6884	
53.	2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	Хомут СП - 8%	шт.	4	1204	--	4816	--	4816	--	5201
					--	--	--	--	--	385	
54.	2306-1601 -0601 РСНБ РК 2015	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2 СП - 8%	1000 м	0,004	132009	--	528	--	528	--	570
					--	--	--	--	--	42	
55.	2404-0102 -0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	24	1780	--	42720	--	42720	--	46138
					--	--	--	--	--	3418	
56.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	24	54	--	1296	--	1296	--	1400
					--	--	--	--	--	104	
57.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	24	386	--	9264	--	9264	--	10005
					--	--	--	--	--	741	
58.	1133-0204 -0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	2,1	36769,18	14673,37	77215	30814	2617	45351	132371
					20849,5	6144,96	43784	12904	--	9805	
58.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	16,1 чел-ч	33,81	1295		43784				
58.2.			4,44	9,32							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			1,18	2,478							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3278		8123			
			1,18	2,478							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3429,55			
58.4.			2,37	4,977							
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3519		17514			
			2,37	4,977							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6888,17			
58.5.			0,89	1,869							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		5177			
			0,89	1,869							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2586,70			
58.6.			0,1	0,21							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				288		
58.7.			0,02	0,042							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				4		
58.8.			0,00002	0,000042							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57914				2		
58.9.			2,1	4,41							
	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		423				1865		
58.10.			0,0004	0,00084							
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544371				457		
59.				0,4095	985367	--	403508	--	403508	--	435788
	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	32281	
		СП - 8%									
60.				1059,2	258,49	17,48	273793	18519	28182	167095	476159
	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		214,4	4,71	227092	4984	--	35271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
60.1.			0,16	169,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		227092				
60.2.			0,0028	2,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,0014	1,48288							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		8016			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	1,48288		1977,00		2931,65			
60.4.			0,0313	33,15296							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		4973			
60.5.			0,0014	1,48288							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		5530			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	1,48288		1384,00		2052,31			
60.6.			0,00092	0,974464							
2105-0301-	0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т		--				--		
60.7.			0,000006	0,006355							
2113-0812-	1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				1489		
60.8.			0,02	21,184							
2204-0501-	0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1260				26692		
61.				60	287,49	61,03	17249	3662	3135	8324	27619
1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м		174,2	18,49	10452	1109	--	2046	
61.1.			0,13	7,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		10452				
61.2.			0,011	0,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0055 маш.-ч	0,33		5406		1784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,33		1977,00		652,41			
61.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0719 маш.-ч	4,314		150		647			
61.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0055 маш.-ч	0,33		3729		1231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,33		1384,00		456,72			
61.6.	2105-0106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,00081 т	0,0486	--				--		
61.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,005 кг	0,3	379				114		
61.8.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000016 т	0,00096	234319				225		
61.9.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	2,22	1260				2797		
62.	1308-0301-0901 РСНБ РК 2015	Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт. 1		14871,02 / 10059	4474,82 / 1913,76	14871 / 10059	4475 / 1914	337 / --	8620 / 1879	25371
62.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	7 чел-ч	7	1437		10059				
62.2.	3	Затраты труда машинистов	1,15 чел-ч	1,15							
62.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном	0,22 маш.-ч	0,22		5406		1189			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		434,94			
62.4.			0,71	0,71							
3105-0201-	0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч			3472		2465			
			0,71	0,71							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		1174,34			
62.5.			0,22	0,22							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		820			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		304,48			
62.6.			0,02	0,02							
2107-0204-	0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16860				337		
63.			1		4079596	--	4079596	--	--	--	4079596
5108-0103 -0102 РСНБ РК 2015		-Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.		--	--	--	--	4079596	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	9010502
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	515642
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	230365
в том числе зарплата машинистов	Тенге	98390
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2386527
Оборудование, инвентарь	Тенге	5130845
Накладные расходы	Тенге	459740
Сметная прибыль	Тенге	287381

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Силовое оборудование и освещение

Наименование объекта- Силовое оборудование и освещение

Основание: чертежи Эл.С

Сметная стоимость	9010,503	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,452	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	614,032	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	391,782	1316,15	515642
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	59,91976	1642,02	(98390)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			515642
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-01-01 РСНБ РК 2015	-Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,478	3278	8122,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,478	1384,00	3429,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	маш.-ч	2,478	3278,00	8122,88
2	3105-0102-03-02 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,58288	5406	30181,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,58288	1977,00	11037,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 60, 61, 62	маш.-ч	5,58288	5406,00	30181,05
3	3105-0402-03-08 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,06	3772	37946,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,06	1158,00	11649,48

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	10,06	3772,00	37946,32
4	3101-0303-04 01 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	24	3849	92376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	1977,00	47448,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48	маш.-ч	24	3849,00	92376,00
5	3304-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,977	3519	17514,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,977	1384,00	6888,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	маш.-ч	4,977	3519,00	17514,06
6	3105-0201-01 06 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,71	3472	2465,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	1654,00	1174,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 62	маш.-ч	0,71	3472,00	2465,12
7	3106-0103-05 01 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,30696	150	6046,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 60, 61	маш.-ч	40,30696	150,00	6046,04
8	3301-0201-01 01 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,869	2770	21797,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,869	1384,00	10890,70
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48, 58	маш.-ч	7,869	2770,00	21797,13
9	3301-0201-01 02 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,26288	3729	12167,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,26288	1384,00	4515,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 60, 61, 62	маш.-ч	3,26288	3729,00	12167,28
10	3401-0202-01 01 РСНБ РК 2015	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,98	1785	1749,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	1384,00	1356,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	0,98	1785,00	1749,30

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: Тенге 230365
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге 98390

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	2105-0106-10-01 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0486	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	т	0,0486	--	--
2	2105-0106-99-08 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,02	--	--
3	2105-0301-01-06 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,974464	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	т	0,974464	--	--
4	2105-0307-02-10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	379	113,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	кг	0,3	379,00	113,70
5	2107-0204-03-05 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,032	16860	539,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 62	м3	0,032	16860,00	539,52
6	2110-0502-18-23 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	234	7,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,03	234,00	7,02
7	2113-0201-09-01 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00516	499572	2577,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	т	0,00516	499572,00	2577,79
8	2113-0207-12-01 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,6	192	115,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	10 шт.	0,6	192,00	115,20
9	2113-0702-11-01 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00045	359374	161,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48	т	0,00045	359374,00	161,72
10	2113-0702-11-02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,71	1373	2347,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48, 58	кг	1,71	1373,00	2347,83
11	2113-0702-11-13 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00205	547546	1122,47
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4	т	0,00205	547546,00	1122,47
12	2113-0802-99-01 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,68	302	205,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4	кг	0,68	302,00	205,36
13	2113-0803-01-02 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	3867	812,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	10 м2	0,21	3867,00	812,07
14	2113-0803-10-	Ветошь	кг	0,342	90	30,78

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48, 58	кг	0,342	90,00	30,78
15	2113-0812-01	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,6	284	170,4
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	10 шт.	0,6	284,00	170,40
16	2113-0812-10	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0143152	234319	3354,32
	36 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 60, 61	т	0,0143152	234319,00	3354,32
17	2113-0816-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	2807	785,96
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	100 шт.	0,28	2807,00	785,96
18	2113-0816-12	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,002	1312	2,62
	06 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	100 м	0,002	1312,00	2,62
19	2204-0601-02	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000042	57914	2,43
	01 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,000042	57914,00	2,43
20	2301-0102-01	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с	м	12,8	--	--
	08 РСНБ РК 2015	резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75				
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м	12,8	--	--
21	2306-1004-01	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из	т	0,4095	985367	403507,79
	05 РСНБ РК 2015	стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 59	т	0,4095	985367,00	403507,79
22	2404-0102-02	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ	шт.	50	1780	89000
	25 РСНБ РК 2015	1232-93				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 25, 35, 45, 55	шт.	50	1780,00	89000,00
23	2404-0109-04	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	50	54	2700
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 26, 36, 46, 56	шт.	50	54,00	2700,00
24	2404-0204-13	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	386	18528
	02 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 27, 37, 47, 57	шт.	48	386,00	18528,00
25	2404-0207-28	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	45	4050
	05 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48	шт.	90	45,00	4050,00
26	2404-0207-39	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,28	487	136,36
	51 РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	100 шт.	0,28	487,00	136,36
27	2404-0207-39	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт.	4,41	423	1865,43
	79 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	шт.	4,41	423,00	1865,43
28	2105-0307-99 02 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00084	544371	457,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 58	т	0,00084	544371,00	457,27
29	2204-0201-07 01 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6	654	3924
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48	кг	6	654,00	3924,00
30	2204-0201-99 03 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	3,4	561	1907,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	кг	3,4	561,00	1907,40
31	2204-0501-08 01 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	339	508,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 18, 28, 38, 48	кг	1,5	339,00	508,50
32	2204-0501-08 03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,404	1260	29489,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 60, 61	кг	23,404	1260,00	29489,04
33	2104-0405-02 04 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	23	48246	1109658
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 19, 29, 39, 49	шт.	23	48246,00	1109658,00
34	2104-0408-01 01 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	23	4062	93426
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 30, 40, 50	шт.	23	4062,00	93426,00
35	2306-1601-06 01 РСНБ РК 2015	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ЗП1, сечение 6 мм2	1000 м	0,0256	132009	3379,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 17, 24, 34, 44, 54 0,041797 Т	1000 м	0,0256	132009,00	3379,43
36	2404-0207-07 14 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	23	1204	27692
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 16, 23, 33, 43, 53 0,000001 Т	шт.	23	1204,00	27692,00
37	2404-0207-09 04 РСНБ РК 2015	Кронштейн	комплект	4	2698	10792
		в т.ч. № п.п. сметы: 7 0,000025 Т	комплект	4	2698,00	10792,00
38	2404-0207-09 06 РСНБ РК 2015	Кронштейны	комплект	4	33247	132988
		в т.ч. № п.п. сметы: 5 0,000032 Т	комплект	4	33247,00	132988,00
39	2404-0207-19 01 РСНБ РК 2015	Траверса	шт.	15	9266	138990
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 31, 41, 51 0,000019 Т	шт.	15	9266,00	138990,00

1	2	3	4	5	6	7
40	2404-0207-43-01 РСНБ РК 2015	Наклака. ОГ	шт.	42	7171	301182
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 32, 42, 52 0 Т	шт.	42	7171,00	301182,00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2386530
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080101-01-04	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634	624634
		в т.ч. № п.п. сметы: 3 0,00576 Т	шт.	1	624634,00	624634,00
2	51-080102-05-04	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	426615	426615
		в т.ч. № п.п. сметы: 2 0,0033 Т	шт.	1	426615,00	426615,00
3	51-080103-01-02	Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	4079596	4079596
		в т.ч. № п.п. сметы: 63 0,00434 Т	шт.	1	4079596,00	4079596,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			5130845
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8263383
		Накладные расходы -	Тенге			459738
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			8723121
		Сметная прибыль -	Тенге			287382
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9010503

Начальник отдела Ушурова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11190'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'4-2'Наружное освещение'РП'2'4-1'Освещение'чертежи Эл.С''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 (РС249432РС249434)*
4 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
5 51-080401-0604'1''Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штук, ПН2-100 4 штук ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
6 LС123-070202-1301'141''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
7 Е11-330202-0101'14=Ф1''Опоры. Установка'опора*
8 С123-020201-4912'Ф1''Опора'шт.*
9 Ц13-080201-0901'160+56''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
10 Ц13-080201-0201'(15+285+160)-(160+56)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
11 С123-060137-0728'0,39''Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
12 С123-060137-0729'0,64''Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
13 С123-060128-0801'1,7''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
14 Ц13-080205-0902'Ф1''Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий'шт.*
15 С123-070106-0360'Ф1''Светильник светодиодный уличныймодели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ 1, IР67 СТ РК 2595-2014'шт.*
16 Е11-340201-0301'160+56=Ф1 (Ф1).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
17 С123-010602-0210'Ф1''Трубы напорные полипропиленовые РР-R SDR 6-110х18,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
18 LЕ11-060101-0101'51,4''Бетон. Устройство'м3*
19 Ц13-100902-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'410.0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
20 С121-130809-1304'410''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
21 LЦ13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
22 LС123-070501-0306'2''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
23 С123-070204-0648'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
24 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Освещение

ОСНОВАНИЕ: чертежи Эл.С

Сметная стоимость	7151,731 тыс.тенге
Сметная заработная плата	330,677 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,248 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	3505,09	95,26	3505	95	536	2093	6046		
					2874	33,61	2874	34	--	448			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2 чел-ч	2	1437		2874						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02									
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5406		54					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1977,00		19,77					
1.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3729		37					
			0,01	0,01									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
1.5.			0,23	0,23							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		4			
1.6.			0,04	0,04							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				18		
1.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				10		
1.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
1.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		374				46		
1.10.			0,04	0,04							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4267				171		
1.11.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
1.12.			0,2	0,2							
2204-0201-9903		Краски маркировочные МКЭ-4	кг		561				112		
2.				1	201892	--	201892	--	--	--	201892
	5108-0401-0604 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штук, ПН2-100 4 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.		---	---	---	---	201892	--	
3.				14	7543,24	3143,62	105605	44011	10015	59265	178061
	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора		--- 3684,24	--- 1607,32	--- 51579	--- 22502	--- --	--- 13190	
3.1.			3,06	42,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1203,99		51579				
3.2.			0,87	12,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,68	9,52							
3101-0303-0401		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3849		36642			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,68	9,52							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		18821,04			
3.4.			0,19	2,66							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		7368			
			0,19	2,66							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3681,44			
3.5.			0,00003	0,00042							
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359374				151		
3.6.			0,1	1,4							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				1922		
3.7.			0,02	0,28							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				25		
3.8.			6	84							
	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				3780		
3.9.			0,4	5,6							
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		654				3662		
3.10.			0,1	1,4							
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		339				475		
4.			14		213856	--	2993984	--	2993984	--	3233503
	2302-0201-4912 РСНБ РК 2015	Опора СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	239519	
5.			216		332,74	149,21	71872	32229	9749	28965	108904
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		138,4	47,85	29894	10335	--	8067	
5.1.			0,1	21,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,98		29894				
5.2.			0,0378	8,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0039	0,8424							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		4554			
			0,0039	0,8424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1665,42			
5.4.			0,03	6,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3772		24443			
			0,03	6,48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		7503,84			
5.5.			0,03	6,48							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			14		91			
5.6.			0,0039	0,8424							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		3141			
			0,0039	0,8424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1165,88			
5.7.			0,0004	0,0864							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				33		
5.8.			0,000008	0,001728							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812295				3132		
5.9.			0,000096	0,020736							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				36		
5.10.			0,000041	0,008856							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				25		
5.11.			0,000005	0,00108							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882369				6353		
5.12.			0,000083	0,017971							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				7		
5.13.			0,0006	0,1296							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1260				163		
6.				244	327,94	157,54	80016	38439	4430	35599	124864
1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		152,24	50,4	37147	12297	--	9249	
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,11	26,84							
			чел-ч		1384,02		37147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	9,76							
6.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,9516		5406		5144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,9516		1977,00		1881,31			
6.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	7,8568		3772		29636			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	7,8568		1158,00		9098,17			
6.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0322 маш.-ч	7,8568		14		110			
6.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	0,9516		3729		3549			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,9516		1384,00		1317,01			
6.7.	2105-0106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	0,00001 т	0,00244	--				--		
6.8.	2105-0201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0001 т	0,0244	--				--		
6.9.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0976	379				37		
6.10.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	0,000008 т	0,001952	1812295				3538		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		89-73									
6.11.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,023424	1755				41		
6.12.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,00041 100 шт.	0,10004	2807				281		
6.13.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,020301	380				8		
6.14.	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	0,0025 кг	0,61	561				342		
6.15.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,1464	1260				184		
7.	2306-0137-0728 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,39	592053 ---	-- ---	230901 ---	-- ---	230901 ---	-- ---	249373 18472
8.	2306-0137-0729 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,64	835618 ---	-- ---	534796 ---	-- ---	534796 ---	-- ---	577579 42784
9.	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,7	177615 ---	-- ---	301946 ---	-- ---	301946 ---	-- ---	326101 24156
10.	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	9203,43 --- 3612,96	3925,74 --- 1456,58	128848 --- 50581	54960 --- 20392	23307 --- --	51101 --- 14396	194345
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	2,34 чел-ч	32,76	1543,99		50581				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,88 чел-ч	12,32							
10.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,02 маш.-ч	0,28		5406		1514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,28		1977,00		553,56			
10.4.			0,84	11,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-1101		Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4456		52403			
			0,84	11,76							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		19451,04			
10.5.			0,02	0,28							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		1044			
			0,02	0,28							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		387,52			
10.6.			0,01	0,14							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				91		
10.7.			0,012	0,168							
2113-0816-1205		Лента ПХВ-304	кг		319				54		
10.8.			0,01	0,14							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		374				52		
10.9.			0,01429	0,20006							
2306-1001-0101		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км		115510				23109		
11.				14	45785	--	640990	--	640990	--	692269
2307-0106-0360	РСНБ РК 2015	-Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ 1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	51279	
		СП - 8%									
12.				0,216	152724,2	--	32988	--	324	24824	62438
1134-0201-0301	РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		151221	--	32664	--	--	4625	
		НР - 76%; СП - 8%									
12.1.			133	28,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1137,01		32664				
12.2.			0,08	0,01728							
2107-0202-0301		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта	м3		16860				291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
12.3.			0,8	0,1728							
2601-0101-0102		Бензин АИ-92	кг		193				33		
12.4.			1000	216							
2301-1399-9906		Трубы полиэтиленовые канализационные	м		--				--		
13.				216	4511	--	974376	--	974376	--	1052326
	2301-0602 -0210 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	77950	
		СП - 8%									
14.				0,41	173083,54	41071,54	70964	16839	--	43472	123591
	1310-0902 -0101 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км		---	---	---	---	---	---	
					132012	15251,68	54125	6253	--	9155	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			114	46,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		54125				
14.2.			11,02	4,52							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			11,02	4,5182							
3204-0203-0101		Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч			3062		13835			
			11,02	4,5182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6253,19			
14.4.			11,02	4,5182							
3204-0203-1401		Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч			665		3005			
15.				410	32	--	13120	--	13120	--	14170
	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная самоклеящаяся	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1050	
		СП - 8%									
16.				3	1935	--	5805	--	5805	--	6269
	2307-0204 -0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7151731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				258864				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				186573				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					71813			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5744279				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				201892				
		Накладные расходы	Тенге				245319				
		Сметная прибыль	Тенге				514804				

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Освещение

Наименование объекта- Наружное освещение

Основание: чертежи Эл.С

Сметная стоимость	7151,731	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,248	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	330,677	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	201,508	1284,64	258864
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	46,963	1529,14	(71813)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			258864
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3204-0203-01-01 РСНБ РК 2015	-Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,5182	3062	13834,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5182	1384,00	6253,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	4,5182	3062,00	13834,73
2	3105-0102-03-02 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,084	5406	11266,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,084	1977,00	4120,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 6, 10	маш.-ч	2,084	5406,00	11266,10
3	3105-0402-03-08 РСНБ РК 2015	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,3368	3772	54078,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3368	1158,00	16602,01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	маш.-ч	14,3368	3772,00	54078,41
4	3105-0401-01	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,3368	**14**	**200,72**
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	маш.-ч	14,3368	14,00	200,72
5	3101-0303-04	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,52	3849	36642,48
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,52	1977,00	18821,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	9,52	3849,00	36642,48
6	3204-0203-14	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,5182	665	3004,6
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	4,5182	**665,00**	**3004,60**
7	3105-0602-11	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,76	4456	52402,56
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,76	1654,00	19451,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	11,76	4456,00	52402,56
8	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,66	2770	7368,2
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,66	1384,00	3681,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	2,66	2770,00	7368,20
9	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,084	3729	7771,24
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,084	1384,00	2884,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 6, 10	маш.-ч	2,084	3729,00	7771,24
10	3403-0302-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	17	3,91
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,23	17,00	3,91
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			186573
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				**71813**

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	2105-0106-99 08 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00244	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,00244	--	--
2	2105-0201-01 24 РСНБ РК 2015	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	0,0244	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,0244	--	--
3	2105-0307-02 10 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,184	379	69,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	кг	0,184	379,00	69,74
4	2105-0402-02 01 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00368	1812295	6669,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	т	0,00368	1812295,00	6669,25
5	2107-0202-03 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01728	16860	291,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м3	0,01728	16860,00	291,34
6	2113-0207-12 04 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,04	450,00	18,00
7	2113-0702-11 01 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00042	359374	150,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00042	359374,00	150,94
8	2113-0702-11 02 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,4	1373	1922,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	1,4	1373,00	1922,20
9	2113-0803-10 01 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,28	90	25,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	0,28	90,00	25,20
10	2113-0809-08 01 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,156	652	101,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10	кг	0,156	652,00	101,71
11	2113-0809-13 01 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,04416	1755	77,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	100 м	0,04416	1755,00	77,50
12	2113-0816-02 02 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,128896	2807	361,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 6	100 шт.	0,128896	2807,00	361,81
13	2113-0816-12 05 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,168	319	53,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	кг	0,168	319,00	53,59
14	2113-0816-21	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00108	5882369	6352,96

1	2	3	4	5	6	7
	02 РСНБ РК	ГОСТ 21930-76				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,00108	5882369,00	6352,96
15	2113-0816-30	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,264	374	98,74
	08 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 10	кг	0,264	374,00	98,74
16	2301-0602-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20	м	216	4511	974376
	10 РСНБ РК	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	м	216	4511,00	974376,00
17	2306-0128-08	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,7	177615	301945,5
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	км	1,7	177615,00	301945,50
18	2306-0137-07	Кабели силовые АВБбШв 4x16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,39	592053	230900,67
	28 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	км	0,39	592053,00	230900,67
19	2306-0137-07	Кабели силовые АВБбШв 4x25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,64	835618	534795,52
	29 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	км	0,64	835618,00	534795,52
20	2306-1001-01	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,20006	115510	23108,93
	01 РСНБ РК	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	км	0,20006	115510,00	23108,93
21	2404-0207-25	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4267	170,68
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,04	4267,00	170,68
22	2404-0207-28	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	45	3780
	05 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	шт.	84	45,00	3780,00
23	2404-0207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,038272	380	14,54
	32 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	1000 шт.	0,038272	380,00	14,54
24	2404-0207-39	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
	60 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	1	122,00	122,00
25	2601-0101-01	Бензин АИ-92	кг	0,1728	193	33,35
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	кг	0,1728	193,00	33,35
26	2204-0201-07	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	654	3662,4
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	5,6	654,00	3662,40
27	2204-0201-99	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,81	561	454,41
	03 РСНБ РК					
	2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 6	кг	0,81	561,00	454,41
28	2204-0501-08-01 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4	339	474,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	кг	1,4	339,00	474,60
29	2204-0501-08-03 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,276	1260	347,76
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6	кг	0,276	1260,00	347,76
30	2301-1399-99-06 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	216	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	м	216	--	--
31	2307-0204-06-48 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1935	5805
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	3	1935,00	5805,00
32	2307-0106-03-60 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-150W, световой поток 16500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	14	45785	640990
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	шт.	14	45785,00	640990,00
33	2113-0809-13-04 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная самоклеящаяся	м	410	32	13120
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м	410	32,00	13120,00
		0 Т				
34	2302-0201-49-12 РСНБ РК 2015	Опора	шт.	14	213856	2993984
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	14	213856,00	2993984,00
		0,000294 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			5744278
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-06-04	Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штук, ПН2-100 4 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	201892	201892
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт.	1	201892,00	201892,00
		0,001 Т				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			201892
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			6391608
		Накладные расходы -	Тенге			245321
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			6636929
		Сметная прибыль -	Тенге			514803
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			7151731

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Скважина

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 6-1-1

на Бурение скважины

Основание: РП

Сметная стоимость	22581,509	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,372	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5191,157	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 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
		Земляные работы					
1	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		16	3771,03	60336
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1119)	чел-ч	3,37	53,92	1119	60336
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3771,03	60336
		Накладные расходы	%	72		2715,14	43442
		Сметная прибыль	%	8		518,89	8302
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7005,07	112081
2	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		16	1286,23	20580
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1063)	чел-ч	1,21	19,36	1063	20580
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1286,23	20580
		Накладные расходы	%	72		926,09	14817
		Сметная прибыль	%	8		176,99	2832
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2389,3	38229
		Бурение скважины					
3	1104-0101-0110 РСНБ	-Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямоймбурения промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10			6	97837,93	587028

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	24,285	145,71	1384	201663
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,043	54,257	1933,3	104896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51093,05	306558
3. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,036	0,216	4916	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,216	1977,00	427,03
3. 4	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,5601	3,361	1713	5757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5601	3,361	1384,00	4651,62
3. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0534	0,3204	5045	1616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,3204	1977,00	633,43
3. 6	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	8,265	49,59	7484	371132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,265	49,59	1977,00	98039,43
3. 7	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,04845	0,2907	4201	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04845	0,2907	1654,00	480,82
3. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07995	0,4797	2770	1329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07995	0,4797	1384,00	663,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				63686,09	382117
3. 9	2403-0101-0100 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,156008	0,936047	-	-
3.10	2603-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из сталим группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75		0,1215	0,729	2622	1911
3.11	2603-0101-	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из	м	0,01215	0,0729	18340	1337

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНБ РК 2015	стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				541,4	3248
		Накладные расходы	%	85		43429,1	260575
		Сметная прибыль	%	8		11301,36	67808
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				152568,39	915410
4	1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	-Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямойм бурения промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы			4	7577,33	30309
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	1,755	7,02	1384	9716
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,035	4,14	1725,97	7146
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4215,3	16861
4. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,036	0,144	4916	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,144	1977,00	284,69
4. 4	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,37395	1,496	1713	2562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37395	1,496	1384,00	2070,46
4. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0252	0,1008	5045	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,1008	1977,00	199,28
4. 6	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,5136	2,054	7484	15375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5136	2,054	1977,00	4060,76
4. 7	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,04845	0,1938	4201	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04845	0,1938	1654,00	320,55
4. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0378	0,1512	2770	419

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	0,1512	1384,00	209,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5096,71	20387
4. 9	2403-0101-0100 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,00715	0,028601	-	-
4.10	2403-0101-3200 РСНБ РК 2015	Долота лопастные	шт.	0,0067	0,026801	-	-
4.11	2603-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из сталим группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75		0,010275	0,0411	2622	108
4.12	2603-0101-0302 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00135	0,0054	18340	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51,7	207
		Накладные расходы	%	85		3583	14332
		Сметная прибыль	%	8		892,83	3571
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12053,16	48213
5	1104-0101-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	-Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямойм бурения промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2			40	78270,35	3130814
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	19,428	777,12	1384	1075534
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,234	289,373	1933,3	559444
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40874,44	1634978
5. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0288	1,152	4916	5663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0288	1,152	1977,00	2277,50
5. 4	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,44808	17,923	1713	30702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44808	17,923	1384,00	24805,43
5. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04272	1,709	5045	8621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04272	1,709	1977,00	3378,69
5. 6	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м,	маш.-ч	6,612	264,48	7484	1979368

1	2	3	4	5	6	7	8
		начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,612	264,48	1977,00	522876,96
5. 7	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,03876	1,55	4201	6513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03876	1,55	1654,00	2563,70
5. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06396	2,558	2770	7087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06396	2,558	1384,00	3540,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50948,87	2037955
5. 9	2403-0101-0100 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,155994	6,24	-	-
5.10	2603-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из сталим группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75		0,0972	3,888	2622	10194
5.11	2603-0101-0302 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00972	0,3888	18340	7131
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				433,12	17325
		Накладные расходы	%	85		34743,28	1389731
		Сметная прибыль	%	8		9041,09	361644
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				122054,71	4882189
6	1104-0101-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	-Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямойм бурения промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы			4	13070,35	52281
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	3,113	12,451	1384	17232
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,58	6,319	1780,15	11248
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7120,18	28481
6. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0288	0,1152	4916	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0288	0,1152	1977,00	227,75
6. 4	3103-0208-	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,44808	1,792	1713	3070

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44808	1,792	1384,00	2480,13
6. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03684	0,14736	5045	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03684	0,14736	1977,00	291,33
6. 6	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,972	3,888	7484	29098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	3,888	1977,00	7686,58
6. 7	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,03876	0,15504	4201	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03876	0,15504	1654,00	256,44
6. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0552	0,2208	2770	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	0,2208	1384,00	305,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8685,18	34741
6. 9	2403-0101-0100 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,019399	0,077597	-	-
6.10	2603-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из сталим группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75		0,01428	0,05712	2622	150
6.11	2603-0101-0302 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00216	0,00864	18340	158
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,06	308
		Накладные расходы	%	85		6052,15	24209
		Сметная прибыль	%	8		1529,8	6119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20652,31	82609
7	1104-0301-0103 РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация затрубного пространства колонныколонна с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг			2	589720,93	1179442
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	177	354	1384	489936
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	62,31	124,62	1819,64	226764
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				358349,94	716700

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	3305-0101-0201 РСНБ РК 2015	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	4	8	5124	40992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4	8	1654,00	13232,00
7. 4	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	1,61	3,22	5753	18525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61	3,22	1384,00	4456,48
7. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	33,3	66,6	7484	498434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,3	66,6	1977,00	131668,20
7. 6	3103-0305-0302 РСНБ РК 2015	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	23,4	46,8	2811	131555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,4	46,8	1654,00	77407,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				344752,93	689506
		Накладные расходы	%	85		304597,45	609195
		Сметная прибыль	%	8		71545,47	143091
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				965863,85	1931728
8	2403-0101-0185 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ 0,189 Т	шт.	7,310846		382623	2797298
		Сметная прибыль	%	8		30609,84	223784
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				413232,84	3021082
9	2301-0303-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм 46,3 КГ	м		51	18035	919785
		Сметная прибыль	%	8		1442,8	73583
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19477,8	993368
10	2301-0303-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм 73,6 КГ	м		10	24658	246580
		Сметная прибыль	%	8		1972,64	19726
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26630,64	266306
11	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб		20	1137,12	22742

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1340)	чел-ч	0,29	5,8	1340	7772
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	2,1	1875,34	3938
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				585,51	11710
11. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07	1,4	629	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,24	5045	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,24	1977,00	474,48
11. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,075	1,5	7484	11226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,075	1,5	1977,00	2965,50
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,36	2770	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,36	1384,00	498,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				715,73	14315
11. 7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,0012	216144	259
11. 8	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0016	247745	396
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,79	656
		Накладные расходы	%	85		497,68	9954
		Сметная прибыль	%	8		130,78	2616
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1765,59	35312
12	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Глина бентонитовая 1 Т	т		4	37365	149460
		Сметная прибыль	%	8		2989,2	11957
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40354,2	161417
13	1104-0101-0305 РСНБ РК 2015	-Разбурение скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы	м бурения		4	12819,88	51280
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	2,99	11,96	1384	16553

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,787	7,148	1709,45	12220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7193,12	28772
13. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,096	4916	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,096	1977,00	189,79
13. 4	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6805	2,722	1713	4663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6805	2,722	1384,00	3767,25
13. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0721	0,2884	5045	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2884	1977,00	570,17
13. 6	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,87	3,48	7484	26044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	3,48	1977,00	6879,96
13. 7	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,1292	4201	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,1292	1654,00	213,70
13. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1082	0,4328	2770	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1082	0,4328	1384,00	599,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8593,91	34376
13. 9	2403-0101-0100 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,0225	0,09	-	-
13.10	2603-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из сталим группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75		0,0209	0,0836	2622	219
13.11	2603-0101-0302 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,0072	18340	132
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				87,81	351
		Накладные расходы	%		85	6114,16	24457
		Сметная прибыль	%		8	1514,72	6059
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20448,76	81795

1	2	3	4	5	6	7	8
14	1104-0201-0205 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунтый скважины 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленно		51	3718,74	189656
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	1,212	61,812	1384	85548
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2808	14,321	1918,71	27478
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2216,18	113025
14. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,132	6,732	629	4234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0192	0,9792	5045	4940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0192	0,9792	1977,00	1935,88
14. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,234	11,934	7484	89314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,234	11,934	1977,00	23593,52
14. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0276	1,408	2770	3899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	1,408	1384,00	1948,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2007,6	102388
14. 7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00153	216144	331
14. 8	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00561	247745	1390
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33,74	1721
		Накладные расходы	%	85		1883,76	96072
		Сметная прибыль	%	8		448,2	22858
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6050,7	308586
15	1104-0201-0208 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунтый скважины 2 группы по устойчивости	м закрепленно		10	4777,92	47779

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	1,43	14,3	1384	19791
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,379	3,79	1941,01	7356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2714,76	27148
15. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,117	1,17	629	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,016	0,16	5045	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,16	1977,00	316,32
15. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,34	3,4	7484	25446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	3,4	1977,00	6721,80
15. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	0,23	2770	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,23	1384,00	318,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2762,58	27626
15. 7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,0003	216144	65
15. 8	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,0012	247745	297
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,21	362
		Накладные расходы	%	85		2307,55	23075
		Сметная прибыль	%	8		566,84	5668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7652,3	76523
16	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 1 Т	т		1,1	21599	23759
		Сметная прибыль	%	8		1727,92	1901
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23326,92	25660
17	1104-0301-0201 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа		2	6056,87	12114
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	1,74	3,48	1384	4816

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	1895,21	2198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3507,38	7015
17. 3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,08	0,16	3407	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	1384,00	221,44
17. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3	5045	**1514**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	**0,3**	**1977,00**	**593,10**
17. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,35	0,7	7484	5239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,7	1977,00	1383,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3648,71	7297
		Накладные расходы	%	85		2981,27	5963
		Сметная прибыль	%	8		723,05	1446
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9761,19	19522
18	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки		10	351882,13	3518821
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1571)	чел-ч	57,3	573	157**1**	**900183**
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,51	475,1	1668,58	792742
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				169292,54	1692925
18. 3	3205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	24	240	3631	**871440**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	240	1384,00	332160,00
18. 4	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	0,71	7,1	5753	40846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	7,1	1384,00	9826,40
18. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	22,8	228	7484	1706352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	228	1977,00	450756,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261863,83	2618638
		Накладные расходы	%	85		143898,66	1438987
		Сметная прибыль	%	8		39662,46	396625
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				535443,25	5354433
19	1131-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Оголовок выходной бетонный для примыкания труб диаметром до 500 мм. Устройство на основании из песка	оголовок		2	103922,81	207846
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1317)	чел-ч	25,83	51,66	1317	68036
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	4,76	1384	6588
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37312,03	74624
19. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5	3	14	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,16	0,32	679	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,5	3	1717	5151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5	3	1384,00	4152,00
19. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	1,76	2770	4875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1,76	1384,00	2435,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5142,74	10285
19. 7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,84	3,68	17020	62634
19. 8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1	0,2	16887	3377
19. 9	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,08	21640	1731
19.10	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,06	47457	2847
19.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,06	47457	2847

1	2	3	4	5	6	7	8
19.12	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01	0,02	21599	432
19.13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0015	0,003	31805	95
19.14	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,019	0,038	89384	3397
19.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	499572	200
19.16	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,53	1,06	307	325
19.17	2503-0201-0101 РСНБ РК 2015	Дерн	м2	4,95	9,9	2637	26106
19.18	2503-0201-0104 РСНБ РК 2015	Мох	м3	1	2	1845	3690
19.19	2101-0701-0205 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800	м3	2,7	5,4	2500	13500
19.20	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,02	0,04	27477	1099
19.21	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0042	0,0084	31	0,26
19.22	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3	6	1207	7242
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64761,96	129524
		Накладные расходы	%	88		32834,59	65669
		Сметная прибыль	%	8		10940,59	21881
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				147697,99	295396
20	1116-0901-0504 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	9945,58	9946
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1340)	чел-ч	1,98	1,98	1340	2653
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1384	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2694,72	2695
20. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	6023	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1384,00	13,84
20. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54	0,54	150	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2770	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1384,00	27,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				196,63	197
20. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	188515	528
20. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	0,00054	206127	111
20. 8	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446	45
20. 9	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	3206	6412
20.10	2303-0301-9900 РСНБ РК 2015	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7095,75	7096
		Накладные расходы	%	98		2640,83	2641
		Сметная прибыль	%	8		1006,91	1007
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13593,32	13593
21	2303-0301-0309 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 100, Q 50 м3/ч 31,5 КГ	шт.		2	503640	1007280
		Сметная прибыль	%	8		40291,2	80582
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				543931,2	1087862
22	1118-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	30896,59	61793
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1317)	чел-ч	16,789	33,578	1317	44222
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	1680,5	692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22457,3	44915
22. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	5045	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1977,00	407,26
22. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	150	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	2770	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1384,00	285,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				899,19	1798
22. 6	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50м3		0,014	0,028	14831	415

1	2	3	4	5	6	7	8
2802 РСНБ РК 2015	ГОСТ 28013-98						
22. 7 1201 РСНБ РК 2015	2113-0201-	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	309500	1015
22. 8 0101 РСНБ РК 2015	2113-0205-	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	234006	1030
22. 9 1039 РСНБ РК 2015	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	206127	1690
22.10 2202 РСНБ РК 2015	2113-0816-	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	446	80
22.11 0209 РСНБ РК 2015	2302-0103-	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	2565	5130
22.12 0210 РСНБ РК 2015	2302-0103-	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	3206	6412
22.13 9901 РСНБ РК 2015	5102-0299-	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7886,29	15773
		Накладные расходы	%	98		22008,15	44016
		Сметная прибыль	%	8		4232,38	8465
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				57137,12	114274
23	Прайс лист АО Келет	-Насос скважинный ЭЦВ-6-10-50	шт.		2	251055	502110
24	1104-0201-0405 РСНБ РК 2015	-Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска или подъема труб		20	359,78	7196
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	0,114	2,28	1384	3156
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,78	1916,18	1495
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				232,51	4650
24. 3 0201 РСНБ РК 2015	3106-0201-	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,035	0,7	629	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4 0301 РСНБ РК 2015	3101-0301-	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,032	0,64	4293	2748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,64	1977,00	1265,28
24. 5 0102 РСНБ РК 2015	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,06	5045	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,06	1977,00	118,62

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,08	2770	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,08	1384,00	110,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				185,61	3712
24. 7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,0006	216144	130
24. 8	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0008	247745	198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,39	328
		Накладные расходы	%	85		197,63	3953
		Сметная прибыль	%	8		44,59	892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602	12040
25	2301-0201-0179 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 8,5 КГ	м		20	2267	45340
		Сметная прибыль	%	8		181,36	3627
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2448,36	48967
26	1104-0201-0405 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска или подъема труб		24	359,78	8635
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1384)	чел-ч	0,114	2,736	1384	3787
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,936	1916,18	1794
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				232,51	5580
26. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,035	0,84	629	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	3101-0301-0301 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,032	0,768	4293	3297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,768	1977,00	1518,34
26. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,072	5045	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,072	1977,00	142,34
26. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,096	2770	266

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,096	1384,00	132,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				185,61	4455
26. 7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00072	216144	156
26. 8	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00096	247745	238
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,39	393
		Накладные расходы	%	85		197,63	4743
		Сметная прибыль	%	8		44,59	1070
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				602	14448
27	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 1,39 КГ	м		24	351	8424
		Сметная прибыль	%	8		28,08	674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				379,08	9098
28	1118-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос		2	30896,59	61793
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1317)	чел-ч	16,789	33,578	1317	44222
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	1680,5	692
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22457,3	44915
28. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	5045	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1977,00	407,26
28. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	150	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	2770	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	1384,00	285,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				899,19	1798
28. 6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14831	415
28. 7	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	309500	1015

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 8	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	234006	1030
28. 9	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	206127	1690
28.10	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	446	80
28.11	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	2565	5130
28.12	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	3206	6412
28.13	5102-0299-9901 РСНБ РК 2015	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7886,29	15773
		Накладные расходы	%	98		22008,15	44016
		Сметная прибыль	%	8		4232,38	8465
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				57137,12	114274
29	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки		2	351882,13	703764
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1571)	чел-ч	57,3	114,6	1571	180037
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,51	95,02	1668,58	158548
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				169292,54	338585
29. 3	3205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	24	48	3631	174288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	48	1384,00	66432,00
29. 4	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	0,71	1,42	5753	8169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	1,42	1384,00	1965,28
29. 5	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	22,8	45,6	7484	341270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	45,6	1977,00	90151,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261863,83	523728
		Накладные расходы	%	85		143898,66	287797
		Сметная прибыль	%	8		39662,46	79325
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				535443,25	1070887

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Прайс лист	-СУЗ-40	шт.		2	109200	218400
31	2306-0611-0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 3х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 2,071 Т	км		0,12	4877195	585263
		Сметная прибыль	%	8		390175,6	46821
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5267370,6	632084
32	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2	3085,8	6172
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1295)	чел-ч	2,03	4,06	1295	5258
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	1384	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2698,05	5396
32. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2770	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1384,00	138,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,5	277
32. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188515	566
32. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446	71
32. 6	5101-9999-9903 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				318,45	637
		Накладные расходы	%	99		2671,07	5342
		Сметная прибыль	%	8		460,55	921
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6217,42	12435
33	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 53 КГ	шт.		2	28825	57650
		Сметная прибыль	%	8		2306	4612
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31131	62262
34	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,007	1054308,46	7380
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1654)	чел-ч	312,7	2,189	1654	3620
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,6601	1647,73	1088

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				672586,7	4708
34. 3 0501	3106-0201- РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,64477	5562	3586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,64477	1654,00	1066,45
34. 4 0101	3301-0201- РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01533	2770	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01533	1384,00	21,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				518382,12	3629
34. 5 1046	2113-0812- РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00063	208006	131
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18720,54	131
		Накладные расходы	%	99		665860,83	4661
		Сметная прибыль	%	8		137613,54	963
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1857782,84	13004
35	2302-0101- 0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,5 КГ	шт.		1	360	360
		Сметная прибыль	%	8		28,8	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				388,8	389
36	2302-0101- 0235 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 8,1 КГ	шт.		1	5114	5114
		Сметная прибыль	%	8		409,12	409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5523,12	5523

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	16544529
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	3264651
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	6519223
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	1926507
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	6040145
- перевозка грузов	Тенге	0
- оборудование	Тенге	720510
Накладные расходы	Тенге	4417646
ИТОГО:	Тенге	20962175

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль . Тенге	.	.	.	.	1619333
		ИТОГО по смете: . Тенге	.	.	.	.	22581509

Начальник отдела Ушурова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11200'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'6-1'Скважина'РП'6'6-1-1'Бурение скважины'РП''в текущих ценах первого квартала 2019 г.*
3 П2 Земляные работы*
4 Е11-010205-0203'16''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
5 Е11-010205-0503'16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
6 П2 Бурение скважины*
7 Е11-040101-0110(П-1104007)'6''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
8 Е11-040101-0103(П-1104007)'4''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы'м бурения*
9 Е11-040101-0110(П-1104005)'40''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2'м бурения*
10 Е11-040101-0105(П-1104005)'4''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы'м бурения*
11 Е11-040301-0103'2''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
12 С124-030101-0185'0,936047+0,028601+0,028601+6,24+0,077597''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ'шт.*
13 С123-010303-0141'51''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм'м*
14 С123-010303-0162'10''Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм'м*
15 Е11-040401-0101'20''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м труб*
16 С121-010102-0102'4''Глина бентонитовая'т*
17 Е11-040101-0305'4''Разбурение скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы'м бурения*
18 Е11-040201-0205(П-1104052)'51''Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
19 Е11-040201-0208'10''Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
20 С121-130101-0101'1,1''Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85'т*
21 Е11-040301-0201'2''Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м тампонажа*
22 Е11-040501-0101'10''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
23 Е11-310401-0101'2''Оголовок выходной бетонный для примыкания труб диаметром до 500 мм. Устройство на основании из песка'оголовок*
24 Е11-160901-0504'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка'счетчик (водомер)*
25 С123-030301-0309'2''Счетчики холодной воды класса С, DN 100, Q 50 м3/ч'шт.*
26 Е11-180501-0102'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка'насос*
27 ТС Прайс лист АО Келет(=14)'2'281181,6:1,12'Насос скважинный ЭЦВ-6-10-50'шт.*
28 Е11-040201-0405'20''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения'м спуска или подъема труб*
29 С123-010201-0179'20''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
30 Е11-040201-0405'24''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения'м спуска или подъема труб*
31 С123-010201-0112'24''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
32 Е11-180501-0102'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка'насос*
33 Е11-040501-0101'2''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего

сгорания'сутки откачки*
34 ТС Прайс лист(=14)'2'109200'СУЗ-40'шт.*
35 С123-**060611**-0401'0,12''Кабели силовые с изоляцией из с
шитого полиэтилена ПвП 3х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-
80'км*
36 Е11-**220901**-0202'1+1''Задвижки или клапаны обратные ста
льные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или кла
пан*
37 С123-**040101**-0403'2''Задвижки клиновые фланцевые с невы
движным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100
ГОСТ 5762-2002'шт.*
38 Е11-**220801**-0105(РС251470)(РС251472)'(0,5+6,5).0,001''Ф
асонные части стальные сварные диаметром 100-250 м
м. Установка'т фасонных частей*
39 С123-**020101**-0152'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
40 С123-**020101**-0235'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
41 КУшурова Ж.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Скважина

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Бурение скважины

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	22581,509 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5191,157 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,372 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
		Земляные работы												
1.	1101-0205 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	16	3771,03	--	60336	--	--	43442				112081
					3771,03	--	60336	--	--	8302				
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	3,37 чел-ч	53,92	1118,99		60336							
2.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	16	1286,23	--	20580	--	--	14817				38229
					1286,23	--	20580	--	--	2832				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	1,21 чел-ч	19,36	1063,02		20580							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Бурение скважины									
3.					6	97837,93	63686,09	587028	382117	3248	260575	915410
	1104-0101-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	бурения			33610,44	17482,61	201663	104896	--	67808
		НР - 85%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	24,29 чел-ч	145,71	1384		201663				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	9,04 чел-ч	54,26							
3.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,036 маш.-ч	0,216		4916		1062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,036 чел-ч	0,216		1977,00		427,03			
3.4.	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	0,5601 маш.-ч	3,3606		1713		5757			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5601 чел-ч	3,3606		1384,00		4651,07			
3.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0534 маш.-ч	0,3204		5045		1616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0534 чел-ч	0,3204		1977,00		633,43			
3.6.	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	8,265 маш.-ч	49,59		7484		371132			
			8,265	49,59							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		98039,43			
3.7.	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	0,04845 маш.-ч	0,2907		4201		1221			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04845 чел-ч	0,2907		1654,00		480,82			
3.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,07995 маш.-ч	0,4797		2770		1329			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07995 чел-ч	0,4797		1384,00		663,90			
3.9.	2403-0101-0100	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	0,156008 шт.	0,936047	--				--		
3.10.	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	0,1215 м	0,729	2622				1911		
3.11.	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	0,01215 м	0,0729	18340				1337		
4.	1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	-Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР - 85%; СП - 8%	4 м бурения		7577,33 / 2428,92	5096,71 / 1786,38	30309 / 9716	20387 / 7146	206 / --	14332 / 3571	48213
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,75 чел-ч	7,02	1384,05		9716				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	1,03 чел-ч	4,14							
4.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108	0,036 маш.-ч	0,144		4916		708			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с.)									
			0,036	0,144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		284,69			
4.4.			0,37395	1,4958							
3103-0208-0101		Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч			1713		2562			
			0,37395	1,4958							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2070,19			
4.5.			0,0252	0,1008							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		509			
			0,0252	0,1008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		199,28			
4.6.			0,5136	2,0544							
3101-0301-0102		Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		15375			
			0,5136	2,0544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		4061,55			
4.7.			0,04845	0,1938							
3101-0203-0101		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч			4201		814			
			0,04845	0,1938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		320,55			
4.8.			0,0378	0,1512							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		419			
			0,0378	0,1512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		209,26			
4.9.			0,00715	0,028601							
2403-0101-0100		Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.		--				--		
4.10.			0,0067	0,026801							
2403-0101-3200		Долота лопастные	шт.		--				--		
4.11.			0,010275	0,0411							
2603-0101-0106		Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ	м		2622				108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		631-75									
4.12.	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	0,00135 м	0,0054	18340				99		
5.	1104-0101-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	40	78270,35	50948,87	3130814	2037955	17325	1389731	4882189
			м бурения		26888,35	13986,09	1075534	559444	--	361644	
		НР - 85%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	19,43 чел-ч	777,12	1384		1075534				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	7,23 чел-ч	289,37							
5.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0288 маш.-ч	1,152		4916		5663			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0288 чел-ч	1,152		1977,00		2277,50			
5.4.	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	0,44808 маш.-ч	17,9232		1713		30702			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,44808 чел-ч	17,9232		1384,00		24805,71			
5.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,04272 маш.-ч	1,7088		5045		8621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04272 чел-ч	1,7088		1977,00		3378,30			
5.6.	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500	6,612 маш.-ч	264,48		7484		1979368			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,612 чел-ч	264,48		1977,00		522876,96			
5.7.	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	0,03876 маш.-ч	1,5504		4201		6513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03876 чел-ч	1,5504		1654,00		2564,36			
5.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,06396 маш.-ч	2,5584		2770		7087			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06396 чел-ч	2,5584		1384,00		3540,83			
5.9.	2403-0101-0100	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	0,155994 шт.	6,23975	--				--		
5.10.	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	0,0972 м	3,888	2622				10194		
5.11.	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	0,00972 м	0,3888	18340				7131		
6.	1104-0101-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	-Скважины глубиной до 50 м м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР - 85%; СП - 8%	4 бурения		13070,35 / 4308,12	8685,18 / 2812,06	52281 / 17232	34741 / 11248	308 / --	24209 / 6119	82609
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	3,11 чел-ч	12,45	1383,96		17232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
6.2.		3 Затраты труда машинистов	1,58 чел-ч	6,32							
6.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0288 маш.-ч	0,1152		4916		566			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0288 чел-ч	0,1152		1977,00		227,75			
6.4.	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	0,44808 маш.-ч	1,79232		1713		3070			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,44808 чел-ч	1,79232		1384,00		2480,57			
6.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,03684 маш.-ч	0,14736		5045		743			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03684 чел-ч	0,14736		1977,00		291,33			
6.6.	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	0,972 маш.-ч	3,888		7484		29098			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,972 чел-ч	3,888		1977,00		7686,58			
6.7.	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	0,03876 маш.-ч	0,15504		4201		651			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03876 чел-ч	0,15504		1654,00		256,44			
6.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0552 маш.-ч	0,2208		2770		612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0552 чел-ч	0,2208		1384,00		305,59			
6.9.	2403-0101-0100	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	0,019399 шт.	0,077597	--				--		
6.10.	2603-0101-0106	Трубы бурильные с	0,01428 м	0,05712	2622				150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75									
6.11. 2603-0101-	0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	0,00216 м	0,00864	18340				158		
7.	1104-0301-0103 РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна	2	589720,93	344752,93	1179442	689506	--	609195	1931728
					244968	113381,94	489936	226764	--	143091	
		НР - 85%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	177 чел-ч	354	1384		489936				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	62,31 чел-ч	124,62							
7.3. 3305-0101-	0201	Автоцементовозы, 13 т	4 маш.-ч	8		5124		40992			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4 чел-ч	8		1654,00		13232,00			
7.4. 3305-0101-	0101	Автоцистерна	1,61 маш.-ч	3,22		5753		18525			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,61 чел-ч	3,22		1384,00		4456,48			
7.5. 3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность	33,3 маш.-ч	66,6		7484		498434			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12,5 т									
			33,3	66,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		131668,20			
7.6.			23,4	46,8							
3103-0305-0302		Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч			2811		131555			
			23,4	46,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		77407,20			
8.				7,310846	382623	--	2797298	--	2797298	--	3021082
2403-0101 -0185 РСНБ РК 2015		Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.		--	--	--	--	--	223784	
		СП - 8%									
9.				51	18035	--	919785	--	919785	--	993368
2301-0303 -0141 РСНБ РК 2015		Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м		--	--	--	--	--	73583	
		СП - 8%									
10.				10	24658	--	246580	--	246580	--	266306
2301-0303 -0162 РСНБ РК 2015		Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м		--	--	--	--	--	19726	
		СП - 8%									
11.				20	1137,12	715,73	22742	14315	655	9954	35312
1104-0401 -0101 РСНБ РК 2015		Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб		388,6	196,91	7772	3938	--	2616	
		НР - 85%; СП - 8%									
11.1.			0,29	5,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		7772				
11.2.			0,105	2,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,07	1,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0201-	0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			629		881			
11.4.			0,012	0,24							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1211			
			0,012	0,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		474,48			
11.5.			0,075	1,5							
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		11226			
			0,075	1,5							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		2965,50			
11.6.			0,018	0,36							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		997			
			0,018	0,36							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		498,24			
11.7.			0,00006	0,0012							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				259		
11.8.			0,00008	0,0016							
2113-0812-	1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		247745				396		
12.				4	37365	--	149460	--	149460	--	161417
2101-0102 -0102 РСНБ РК 2015		-Глина бентонитовая СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11957	
13.				4	12819,88	8593,91	51280	34376	351	24457	81795
1104-0101 -0305 РСНБ РК 2015		-Разбурение скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения		4138,16	3054,96	16553	12220	--	6059	
13.1.			2,99	11,96							
	1	Затраты труда	чел-ч		1384,03		16553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
13.2.			1,79	7,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,024	0,096							
3101-0101-	0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4916		472			
			0,024	0,096							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		189,79			
13.4.			0,6805	2,722							
3103-0208-	0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч			1713		4663			
			0,6805	2,722							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3767,25			
13.5.			0,0721	0,2884							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1455			
			0,0721	0,2884							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		570,17			
13.6.			0,87	3,48							
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		26044			
			0,87	3,48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		6879,96			
13.7.			0,0323	0,1292							
3101-0203-	0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч			4201		543			
			0,0323	0,1292							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		213,70			
13.8.			0,1082	0,4328							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1199			
			0,1082	0,4328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		599,00			
13.9.			0,0225	0,09							
2403-0101-	0100	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.		--				--		
13.10.			0,0209	0,0836							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2603-0101-	0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м		2622				219		
13.11.			0,0018	0,0072							
2603-0101-	0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м		18340				132		
14.				51	3718,74	2007,6	189656	102388	1720	96072	308586
1104-0201 -0205 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2		-Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленной скважины		1677,41	538,77	85548	27478	--	22858	
		НР - 85%; СП - 8%									
14.1.			1,21	61,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		85548				
14.2.			0,2808	14,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,132	6,732							
3106-0201-	0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			629		4234			
14.4.			0,0192	0,9792							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		4940			
			0,0192	0,9792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1935,88			
14.5.			0,234	11,934							
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для	маш.-ч			7484		89314			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,234 чел-ч	11,934		1977,00		23593,52			
14.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0276 маш.-ч	1,4076		2770		3899			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0276 чел-ч	1,4076		1384,00		1948,12			
14.7.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00003 т	0,00153	216144				331		
14.8.	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00561	247745				1390		
15.	1104-0201-0208 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР - 85%; СП - 8%	10 м закрепленной скважины		4777,92 / 1979,12	2762,58 / 735,64	47779 / 19791	27626 / 7356	362 / --	23075 / 5668	76523
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,43 чел-ч	14,3	1383,99		19791				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,379 чел-ч	3,79							
15.3.	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,117 маш.-ч	1,17		629		736			
15.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,016 маш.-ч	0,16		5045		807			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,016 чел-ч	0,16		1977,00		316,32			
15.5.			0,34	3,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		25446			
			0,34	3,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		6721,80			
15.6.			0,023	0,23							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		637			
			0,023	0,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		318,32			
15.7.			0,00003	0,0003							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				65		
15.8.			0,00012	0,0012							
2113-0812-	1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		247745				297		
16.				1,1	21599	--	23759	--	23759	--	25660
2113-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		--	--	--	--	--	1901	
		СП - 8%									
17.				2	6056,87	3648,71	12114	7297	--	5963	19522
1104-0301-0201 РСНБ РК 2015		-Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа		2408,16	1099,22	4816	2198	--	1446	
		НР - 85%; СП - 8%									
17.1.			1,74	3,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,91		4816				
17.2.			0,58	1,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,08	0,16							
3301-0101-	0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч			3407		545			
			0,08	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		221,44			
17.4.			0,15	0,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1514			
			0,15	0,3							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		593,10			
17.5.			0,35	0,7							
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		5239			
			0,35	0,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1383,90			
18.				10	351882,13	261863,83	3518821	2618638	--	1438987	5354433
1104-0501 -0101 РСНБ РК 2015		-Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки		90018,3	79274,24	900183	792742	--	396625	
		НР - 85%; СП - 8%									
18.1.			57,3	573							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1571		900183				
18.2.			47,51	475,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			24	240							
3205-0103-	0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч			3631		871440			
			24	240							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		332160,00			
18.4.			0,71	7,1							
3305-0101-	0101	Автоцистерна	маш.-ч			5753		40846			
			0,71	7,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		9826,40			
18.5.			22,8	228							
3101-0301-	0102	Установки и агрегаты буровые на базе	маш.-ч			7484		1706352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т									
			22,8	228							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		450756,00			
19.				2	103922,81	5142,74	207846	10285	129525	65669	295396
1131-0401 -0101 РСНБ РК 2015		-Оголовок выходной бетонный для примыкания труб диаметром до 500 мм. Устройство на основании из песка	оголовок		34018,11	3293,92	68036	6588	--	21881	
		НР - 88%; СП - 8%									
19.1.			25,83	51,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317		68036				
19.2.			2,38	4,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			1,5	3							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		42			
19.4.			0,16	0,32							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		217			
19.5.			1,5	3							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1717		5151			
			1,5	3							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4152,00			
19.6.			0,88	1,76							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4875			
			0,88	1,76							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2435,84			
19.7.			1,84	3,68							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				62634		
19.8.			0,1	0,2							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				3377		
19.9.			0,04	0,08							
2107-0201-0302		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3		21640				1731		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
19.10.			0,03	0,06							
2107-0203-0304		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				2847		
19.11.			0,03	0,06							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47457				2847		
19.12.			0,01	0,02							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		21599				432		
19.13.			0,0015	0,003							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				95		
19.14.			0,019	0,038							
2113-0104-0201		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т		89384				3397		
19.15.			0,0002	0,0004							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				200		
19.16.			0,53	1,06							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				325		
19.17.			4,95	9,9							
2503-0201-0101		Дерн	м2		2637				26106		
19.18.			1	2							
2503-0201-0104		Мох	м3		1845				3690		
19.19.			2,7	5,4							
2101-0701-0205		Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800	м3		2500				13500		
19.20.			0,02	0,04							
2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27477				1099		
19.21.			0,0042	0,0084							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				0,26		
19.22.			3	6							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				7242		
20.				1	9945,58	196,63	9946	197	7096	2641	13593
1116-0901 -0504 РСНБ РК 2015		-Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)		2653,2	41,52	2653	42	--	1007	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			1,98	1,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1339,9		2653				
20.2.			0,03	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,01	0,01							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		60			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
20.4.			0,54	0,54							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		81			
20.5.			0,02	0,02							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		55			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		27,68			
20.6.			0,0028	0,0028							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				528		
20.7.			0,00054	0,00054							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				111		
20.8.			0,1	0,1							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				45		
20.9.			2	2							
2302-0103-0210		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		3206				6412		
20.10.			1	1							
2303-0301-9900		Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.		--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	2303-0301 -0309 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 100, Q 50 м3/ч	шт.	2	503640	--	1007280	--	1007280	--	1087862
					--	--	--	--	--	80582	
		СП - 8%									
22.	1118-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	2	30896,59	899,19	61793	1798	15773	44016	114274
					22111,11	346,18	44222	692	--	8465	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	16,79 чел-ч	33,58	1316,99		44222				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,206 чел-ч	0,412							
22.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,103 маш.-ч	0,206		5045		1039			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,206		1977,00		407,26			
22.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6283 маш.-ч	1,2566		150		188			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,103 маш.-ч	0,206		2770		571			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,206		1384,00		285,10			
22.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,014 м3	0,028	14831				415		
22.7.	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00164 т	0,00328	309500				1015		
22.8.	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0044	234006				1030		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.9.			0,0041	0,0082							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				1690		
22.10.			0,09	0,18							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				80		
22.11.			1	2							
2302-0103-0209		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		2565				5130		
22.12.			1	2							
2302-0103-0210		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		3206				6412		
22.13.			1	2							
5102-0299-9901		Насосы с электродвигателем	комплект		--				--		
23.			2		251055	--	502110	--	--	--	502110
Прайс лист АО Келет		-Насос скважинный ЭЦВ-6-10-50	шт.		--	--	--	--	502110	--	
24.			20		359,78	185,61	7196	3712	328	3953	12040
1104-0201-0405 РСНБ РК 2015		-Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска или подъема труб		157,78	74,73	3156	1495	--	892	
		НР - 85%; СП - 8%									
24.1.			0,114	2,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,21		3156				
24.2.			0,039	0,78							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,035	0,7							
3106-0201-0201		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			629		440			
24.4.			0,032	0,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3101-0301-	0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч			4293		2748			
			0,032	0,64							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1265,28			
24.5.			0,003	0,06							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		303			
			0,003	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		118,62			
24.6.			0,004	0,08							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		222			
			0,004	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		110,72			
24.7.			0,00003	0,0006							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				130		
24.8.			0,00004	0,0008							
2113-0812-	1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		247745				198		
25.				20	2267	--	45340	--	45340	--	48967
2301-0201 -0179 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	3627	
		СП - 8%									
26.				24	359,78	185,61	8635	4455	393	4743	14448
1104-0201 -0405 РСНБ РК 2015		-Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска или подъема труб		157,78	74,73	3787	1794	--	1070	
		НР - 85%; СП - 8%									
26.1.			0,114	2,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,14		3787				
26.2.			0,039	0,936							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.3.	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,035 маш.-ч	0,84		629		528			
26.4.	3101-0301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	0,032 маш.-ч	0,768		4293		3297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032 чел-ч	0,768		1977,00		1518,34			
26.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003 маш.-ч	0,072		5045		363			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	0,072		1977,00		142,34			
26.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004 маш.-ч	0,096		2770		266			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,096		1384,00		132,86			
26.7.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00003 т	0,00072	216144				156		
26.8.	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	0,00004 т	0,00096	247745				238		
27.	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	24 м		351 ---	-- --	8424 --	-- --	8424 --	-- 674	9098
28.	1118-0501-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	2 насос		30896,59 22111,11	899,19 346,18	61793 44222	1798 692	15773 --	44016 8465	114274
28.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	16,79 чел-ч	33,58	1316,99		44222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,7)									
28.2.		3 Затраты труда машинистов	0,206 чел-ч	0,412							
28.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,103 маш.-ч	0,206		5045		1039			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,206		1977,00		407,26			
28.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6283 маш.-ч	1,2566		150		188			
28.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,103 маш.-ч	0,206		2770		571			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,103 чел-ч	0,206		1384,00		285,10			
28.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,014 м3	0,028	14831				415		
28.7.	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00164 т	0,00328	309500				1015		
28.8.	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0044	234006				1030		
28.9.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0041 т	0,0082	206127				1690		
28.10.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,09 кг	0,18	446				80		
28.11.	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	1 шт.	2	2565				5130		
28.12.	2302-0103-0210	Фланцы стальные	1 шт.	2	3206				6412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80									
28.13.			1	2							
5102-0299-9901		Насосы с электродвигателем	комплект		--				--		
29.				2	351882,13	261863,83	703764	523728	--	287797	1070887
	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки		90018,3	79274,24	180037	158548	--	79325	
		НР - 85%; СП - 8%									
29.1.			57,3	114,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1571		180037				
29.2.			47,51	95,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			24	48							
3205-0103-0201		Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч			3631		174288			
			24	48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		66432,00			
29.4.			0,71	1,42							
3305-0101-0101		Автоцистерна	маш.-ч			5753		8169			
			0,71	1,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1965,28			
29.5.			22,8	45,6							
3101-0301-0102		Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч			7484		341270			
			22,8	45,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		90151,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	Прайс лист	-СУЗ-40	шт.	2	109200 ---	-- --	218400 ---	-- --	-- 218400	-- --	218400
31.	2306-0611-0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 3х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,12	4877195 ---	-- --	585263 ---	-- --	585263 ---	-- 46821	632084
32.	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	3085,8 2628,85	138,5 69,2	6172 5258	277 138	637 --	5342 921	12435
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06 1295,07		5258				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1						
32.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2770		277			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1384,00		138,40			
32.4.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003 188515				566		
32.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16 446				71		
32.6.	5101-9999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2 --				--		
33.	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	2	28825 ---	-- --	57650 ---	-- --	57650 ---	-- 4612	62262
34.	1122-0801	-Фасонные части стальные	т	0,007	1054308,46 ---	518382,12 ---	7380 ---	3629 ---	131 ---	4661 ---	13004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	фасонных частей		517205,8	155380,9	3620	1088	--	963	
34.1.			312,7	2,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1653,8		3620				
34.2.			94,3	0,6601							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			92,11	0,64477							
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		3586			
			92,11	0,64477							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		1066,45			
34.4.			2,19	0,01533							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		42			
			2,19	0,01533							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		21,22			
34.5.			0,09	0,00063							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				131		
35.				1	360	--	360	--	360	--	389
	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29	
36.				1	5114	--	5114	--	5114	--	5523
	2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								22581509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3264651				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6519223				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1926507			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6040144				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				720510				
		Накладные расходы	Тенге				4417647				
		Сметная прибыль	Тенге				1619333				

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 6-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Бурение скважины

Наименование объекта- Скважина

Основание: РП

Сметная стоимость	22581,509	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,372	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5191,157	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах первого квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №6-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-1	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2286,5941	1427,74	3264651
2	-3	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1085,43822	1774,87	(1926507)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			3264651
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	-113-С	-Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	8	5124	40992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	1654,00	13232,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	8	5124,00	40992,00
2	-126-С	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,64477	5562	3586,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64477	1654,00	1066,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	маш.-ч	0,64477	5562,00	3586,21
3	-128-С	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	10,842	629	6819,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 15, 24, 26	маш.-ч	10,842	629,00	6819,62
4	-162-С	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,16	3407	545,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1384,00	221,44

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,16	3407,00	545,12
5	-258-С	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7232	4916	8471,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7232	1977,00	3406,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	маш.-ч	1,7232	4916,00	8471,25
6	-404-С	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	3	14	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	3	14,00	42,00
7	-454-С	-Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	27,29392	1713	46754,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,29392	1384,00	37774,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	маш.-ч	27,29392	1713,00	46754,48
8	-654-С	-Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	1,408	4293	6044,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	1977,00	2783,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 26	маш.-ч	1,408	4293,00	6044,54
9	-698-С	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	6023	60,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1384,00	13,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	маш.-ч	0,01	6023,00	60,23
10	-762-С	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,78896	5045	24160,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,78896	1977,00	9467,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 11, 13, 14, 15, 17, 22, 24, 26, 28	маш.-ч	4,78896	5045,00	24160,30
11	-867-С	-Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	288	3631	1045728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	288	1384,00	398592,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 29	маш.-ч	288	3631,00	1045728,00
12	-1238-С	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,32	679	217,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	0,32	679,00	217,28
13	-1772-С	-Автоцистерна	маш.-ч	11,74	5753	67540,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,74	1384,00	16248,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 18, 29	маш.-ч	11,74	5753,00	67540,22
14	-2016-С	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0532	150	457,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 22, 28	маш.-ч	3,0532	150,00	457,98
15	-2020-С	-Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	681,2264	7484	5098298,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	681,2264	**1977,00**	**1346784,59**
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 29	маш.-ч	681,2264	7484,00	5098298,38
16	-2040-С	-Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	46,8	2811	131554,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,8	1654,00	77407,20
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	46,8	2811,00	131554,80
17	-2288-С	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,31914	4201	9742,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,31914	1654,00	3835,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	маш.-ч	2,31914	**4201,00**	**9742,71**
18	-2349-С	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3	1717	5151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	1384,00	4152,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	маш.-ч	3	**1717,00**	**5151,00**
19	-2509-С	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,32383	2770	23057,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,32383	1384,00	11520,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 11, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 34	маш.-ч	8,32383	**2770,00**	**23057,01**
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			6519223
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				1926507
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	-100008-С	-Глина бентонитовая	т	4	37365	149460
		в т.ч. № п.п. сметы: 12 0,0025 Т	т	4	37365,00	149460,00
2	-100533-С	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	**3,68**	**17020**	**62633,6**
		в т.ч. № п.п. сметы: 19 0,006522 Т	м3	3,68	17020,00	62633,60
3	-102634-С	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	14831	830,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28 0,392857 Т	м3	0,056	14831,00	830,54
4	-102636-С	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2	16887	3377,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 19 0,11 Т	м3	**0,2**	**16887,00**	**3377,40**
5	-127727-С	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00435	216144	940,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 15, 24, 26 2,3 Т	т	0,00435	216144,00	940,23
6	-131549-С	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от	м3	0,08	21640	1731,2

1	2	3	4	5	6	7
		75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,08	21640,00	1731,20
		0,07625 Т				
7	-131599-С	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	47457	2847,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,06	47457,00	2847,42
		0,101667 Т				
8	-131600-С	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	47457	2847,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,06	47457,00	2847,42
		0,101667 Т				
9	-144476-С	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,12	21599	24190,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 19	т	1,12	21599,00	24190,88
		0,008929 Т				
10	-144600-С	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,003	31805	95,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,003	31805,00	95,42
		3,33 Т				
11	-144639-С	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,038	89384	3396,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,038	89384,00	3396,59
		0,263158 Т				
12	-144732-С	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0058	188515	1093,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 32	т	0,0058	188515,00	1093,39
		1,72 Т				
13	-144746-С	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	499572	199,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,0004	499572,00	199,83
		25 Т				
14	-144763-С	-Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00656	309500	2030,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28	т	0,00656	309500,00	2030,32
		1,52 Т				
15	-145198-С	-Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	234006	2059,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28	т	0,0088	234006,00	2059,25
		1,14 Т				
16	-145983-С	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,06	307	325,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	1,06	307,00	325,42
		0,000009 Т				
17	-147340-С	-Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01017	247745	2519,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 14, 15, 24, 26	т	0,01017	247745,00	2519,57
		0,983284 Т				
18	-147341-С	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01694	206127	3491,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 22, 28	т	0,01694	206127,00	3491,79
		0,590319 Т				
19	-147348-С	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	208006	131,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 34	т	0,00063	208006,00	131,04
		15,87 Т				
20	-147667-С	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,62	446	276,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 22, 28, 32	кг	0,62	446,00	276,52
		0,000016 Т				
21	-150535-С	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	351	8424

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	м	24	351,00	8424,00
		0,000001 Т				
22	-150602-С	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	2267	45340
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	м	20	2267,00	45340,00
		0,000004 Т				
23	-152000-С	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	51	18035	919785
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м	51	18035,00	919785,00
		0,000009 Т				
24	-152021-С	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м	10	24658	246580
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м	10	24658,00	246580,00
		0,000074 Т				
25	-158059-С	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	360	360
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	шт.	1	360,00	360,00
		0,000005 Т				
26	-158133-С	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	5114	5114
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	шт.	1	5114,00	5114,00
		0,000081 Т				
27	-158886-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2565	10260
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28	шт.	4	2565,00	10260,00
		0,000008 Т				
28	-158887-С	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3206	19236
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 22, 28	шт.	6	3206,00	19236,00
		0,000007 Т				
29	-215987-С	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 3х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,12	4877195	585263,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	км	0,12	4877195,00	585263,40
		0,172583 Т				
30	-239711-С	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	7,3719955	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	шт.	7,3719955	--	--
31	-239796-С	-Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	7,310846	382623	2797297,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	7,310846	382623,00	2797297,83
		0,000259 Т				
32	-239911-С	-Долота лопастные	шт.	0,0268013	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	0,0268013	--	--
33	-244561-С	-Дерн	м2	9,9	2637	26106,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м2	9,9	2637,00	26106,30
		0,000126 Т				
34	-244564-С	-Мох	м3	2	1845	3690
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	2	1845,00	3690,00
		0,00125 Т				
35	-244609-С	-Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	4,79882	2622	12582,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	м	4,79882	2622,00	12582,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,00003 Т				
36	-244637-С	-Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,48294	18340	8857,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 5, 6, 13	м	0,48294	18340,00	8857,12
		0,002029 Т				
37	-244650-С	-Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 800	м3	5,4	2500	13500
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	5,4	2500,00	13500,00
		0,003333 Т				
38	-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	0,04	27477	1099,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,04	27477,00	1099,08
		0,1775 Т				
39	-249132-С	-Вода техническая	м3	0,0084	31	0,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	0,0084	31,00	0,26
		1,19 Т				
40	-251572-С	-Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	1	--	--
41	-251582-С	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28825	57650
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	2	28825,00	57650,00
		0,000265 Т				
42	-269880-С	-Счетчики холодной воды класса С, DN 100, Q 50 м3/ч	шт.	2	503640	1007280
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	2	503640,00	1007280,00
		0,000158 Т				
43	-275940-С	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6	1207	7242
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м2	6	1207,00	7242,00
		0,000028 Т				
44	-410386-С	-Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	шт.	2	--	--
45	-421290-С	-Насосы с электродвигателем	комплект	4	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28	комплект	4	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			6040145
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	С Прайс лист АО Келет	-Насос скважинный ЭЦВ-6-10-50	шт.	2	251055	502110
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	2	251055,00	502110,00
2	С Прайс лист	-СУЗ-40	шт.	2	109200	218400
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	шт.	2	109200,00	218400,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			720510
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			16544529
		Накладные расходы -	Тенге			4417646
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			20962175
		Сметная прибыль -	Тенге			1619333
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			22581509

Начальник отдела Ушурова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11210'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с .Маралды, Курчумского района ВКО'Маралды-1'7'Благо устройство и озеленение'РП'7'7-1'Генплан''в текущи х ценах первого квартала 2019 г.*
3 П2Планировка территории*
4 П2Насыпь*
5 Е11-010104-0106'2080+212=Ф1''Грунты 2 группы. Разработ ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер емещении грунта до 10 м'м3 грунта*
6 Е11-010104-0114#к-4 к объему'Ф1.4''Грунты 2 группы. Ра зработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения г рунта'м3 грунта*
7 Е11-010102-0308'Ф3''Разработка с погрузкой на автомоби ли-самосвалы для привозки недостающего грунта на у часток'м3*
8 С341-020103-1005'Ф3.1,75''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
9 Е11-010104-0106'13,106''Грунты 2 группы. Разработка бу льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 10 м'м3 грунта*
10 Е11-010104-0114#к-4 к объему'13,106.4''Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещен ия грунта'м3 грунта*
11 LНедостаток пригодного грунта*
12 Х1595=Ф3*
13 Е11-010102-0308'Ф3''Разработка с погрузкой на автомоби ли-самосвалы для привозки недостающего грунта на у часток'м3*
14 С341-020103-1005'Ф3.1,75''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
15 П2Дорожное покрытие асфальтобетонное*
16 П2Тип-1*
17 Х1409=Ф1*
18 Е11-270401-0101(П-1127027)(РС249133РС249132)'Ф1.0,15'' Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пес ка. Устройство. Отсутствие проектных данных для оп ределения расходов материалов для строительства ав томобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3'м3 мат ериала основания в плотном теле*
19 Е11-270602-0706(РС144679РС144655)'Ф1''Основания щебено чные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применени ем битума'м2 основания*
20 Е11-270602-0707(РС249074РС144655)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1 2) К=12'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропит ка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
21 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102729)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей пористых крупнозернистых, плотность каме нных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрыт ия*
22 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102749)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0306(до 6 см)'м2 покрытия*
23 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102726)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
24 П2 Бордюр*
25 Е11-270201-1002(РС247618)'268,3=Ф1''Камни бортовые бет онные. Установка при других видах покрытий'м борто вого камня*
26 С121-040508-9902'Ф1.0,3.0,15''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
27 П2 Покрытие Гравийно-песчаное*
28 ПТип-2*
29 Х463=Ф2*
30 Е11-270402-0101(П-1127031)(РС249133РС249132)(РМ271794) (РМ100414=1,1)'Ф2''Основания и покрытия из песчано -гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойн ые толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектны х данных для определения расходов материалов для с троительства автомобильных дорог, добавлена песчан о-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щеб еночно-песчаная оптимального гранулометрического с остава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
31 П2Ограждение ОГ-1*
32 Е11-070111-0113(РС100467)(РС128077)(РС117784)'475''Огр ады металлические ОГ-1 с колючей проволокой поверх у по металлическим столбам. Установка'м оград*
33 С121-020101-0301'161.0,08''Бетон тяжелый класса В7,5 Г ОСТ 7473-2010'м3*
34 С121-041202-9901'161.0,037''Столбы СД4Б'м3*
35 С121-050307-1020'4275.0,06''Проволока колючая одноосно вная рифленая со скобами нормальной точности, оцин кованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
36 Е11-070111-0101'480''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
37 С121-041201-1801'(135.0,19)+(3.0,23)''Балки фундаментн ые железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального с ечения из тяжелого бетона класса В15'м3*
38 С121-041202-9901'130.1,250:2,5''Панели оград глухие пл оские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м 3*
39 П2Малые архитектруные формы*
40 Г86-010605-0301'Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2, 5 м'шт.'2*
41 У86-010605-0301'1*
42 <Г*
43 Г86-010605-0301'Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,

```
        0 м'шт.'2*
44 У86-010605-0301'1*
45 <Г*
46 Г86-010302-0307'Скамья без спинки'шт.'2*
47 У86-010302-0307'1*
48 <Г*
49 LГ86-010303-0102'Урна, тип 2'шт.'1*
50 LУ86-010303-0102'1*
51 L<Г*
52 П2Озеленение*
53 Х13951,6=Ф1*
54 Е11-470224-0102(РС244576=200)'Ф1.0,0001''Травы многоле
       тние. Посев'га*
55 КУшурова Ж.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение

ОБЬЕКТ НОМЕР 7

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1
(Локальный сметный расчет)

НА Генплан

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	25184,293 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2841,293 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,092 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
		Планировка территории Насыпь												
1.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2292	33,48	33,48	76731	76731	--	22218				106865
					--	13,46	--	30858	--	7916				
		НР - 72%; СП - 8%												
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	15,61										
1.2.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00681 маш.-ч	15,60852		4916		76731						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00681 чел-ч	15,60852		1977,00		30858,04						
2.	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 к-4 к объему	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	9168	26,5	26,5	242927	242927	--	70340				338328
					--	10,66	--	97694	--	25061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0054 чел-ч	49,42							
2.2.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00539 маш.-ч	49,41552		4916		242927			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00539 чел-ч	49,41552		1977,00		97694,48			
3.	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы для привозки недостающего грунта на участок	м3	--	207,8 / 9,53	198,16 / 56,4	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --	--
4.	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	--	119 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --	--
5.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	13,106	33,48 / --	33,48 / 13,46	439 / --	439 / 176	-- / --	127 / 45	611
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,0893							
5.2.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00681 маш.-ч	0,089252		4916		439			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00681 чел-ч	0,089252		1977,00		176,45			
6.	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 к-4 к объему	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	52,424	26,5 / --	26,5 / 10,66	1389 / --	1389 / 559	-- / --	402 / 143	1935
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0054	0,2826							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.2.			0,00539	0,282565							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4916		1389			
			0,00539	0,282565							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		558,63			
7.				1595	207,8	198,16	331444	316068	168	75724	439742
	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы для привозки недостающего грунта на участок	м3		9,53	56,4	15208	89964	--	32573	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,0098	15,69							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,98		15208				
7.2.			0,0285	45,51							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,00713	11,37235							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4916		55906			
			0,00713	11,37235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		22483,14			
7.4.			0,0214	34,133							
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7622		260162			
			0,0214	34,133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		67480,94			
7.5.			0,00004	0,0638							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2629				168		
8.				2791,25	119	--	332159	--	--	--	358731
	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		--	--	--	--	--	26573	
		СП - 8%									
		Дорожное покрытие асфальтобетонное Тип-1									
9.				211,35	3103,9	1045,15	656009	220893	403921	88241	803791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 материала основания в плотном теле		147,6	238,98	31195	50509	--	59540	
		НР - 108%; СП - 8%									
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	30,43	1024,99		31195				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	28,68							
9.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	3,275925		10429		34165			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	3,275925		1977,00		6476,50			
9.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	9,066915		4563		41372			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	9,066915		1384,00		12548,61			
9.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	14,96358		9188		137485			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	14,96358		1977,00		29583,00			
9.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0065 маш.-ч	1,373775		5729		7870			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	1,373775		1384,00		1901,30			
9.7.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	232,485		1736		403594			
9.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,05 м3	10,5675	31				328		
10.				1409	457,52	118,5	644651	166973	398780	143413	851109
	1127-0602-0706 РСНБ РК	-Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с	м2 основания		56	38,25	78898	53892	--	63045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14	применением битума НР - 108%; СП - 8%									
10.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,0518 чел-ч	72,99	1081		78898				
10.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0218 чел-ч	30,67							
10.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0032 маш.-ч	4,5088		10429		47022			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0032 чел-ч	4,5088		1977,00		8913,90			
10.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00408 маш.-ч	5,74872		4563		26231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00408 чел-ч	5,74872		1384,00		7956,23			
10.5.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0015 маш.-ч	2,1135		3925		8295			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	2,1135		1654,00		3495,73			
10.6.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,00716 маш.-ч	10,08844		5835		58866			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00716 чел-ч	10,08844		1977,00		19944,85			
10.7.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,04227		5045		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,04227		1977,00		83,57			
10.8.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,0026 маш.-ч	3,6634		6286		23028			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,0052 чел-ч	7,3268		1654,00		12118,53			
10.9.	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	0,00055 маш.-ч	0,77495		4028		3121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00055 чел-ч	0,77495		1654,00		1281,77			
10.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00005 маш.-ч	0,07045		2770		195			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00005 чел-ч	0,07045		1384,00		97,50			
10.11.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0128 м3	18,0352	2846				51328		
10.12.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0918 м3	129,3462	2629				340051		
10.13.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,008637	216144				1867		
10.14.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,21135	21640				4574		
10.15.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,003 м2	4,227	227				960		
10.16.	2113-0104-0200	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	0,00824 т	11,61016	--				--		
11.	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=12	-Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	1409 м2 основания	372,48	3,89	46,79	19,74	524819	5483	65934	27818	453402	--	35965	44863	605647
		НР - 108%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,0036 чел-ч	5,07	1080,95		5483				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	17,92							
11.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0048 маш.-ч	6,7632		4563		30860			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0048 чел-ч	6,7632		1384,00		9360,27			
11.4.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,00396 маш.-ч	5,57964		6286		35074			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,00792 чел-ч	11,15928		1654,00		18457,45			
11.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,1224 м3	172,4616	2629				453402		
11.6.	2113-0104-0200	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	0,01236 т	17,41524	--				--		
12.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1409	1749,37 46,5	100,16 31,8	2464855 65522	141131 44801	2258202 --	119149 206720	2790724
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	47,34	1384		65522				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	23,63							
12.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	4,88923		3925		19190			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	4,88923		1654,00		8086,79			
12.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	14,2309		5835		83037			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	14,2309		1977,00		28134,49			
12.5.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,54951		5729		3148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,54951		1384,00		760,52			
12.6.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,9726		120		237			
12.7.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	3,9452		8993		35479			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	3,9452		1977,00		7799,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00001 маш.-ч	0,01409		2770		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00001 чел-ч	0,01409		1384,00		19,50			
12.9.	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0949 т	133,7141	16864				2254955		
12.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,008736	216144				1888		
12.11.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,015217	89384				1360		
13.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306(до 6 см)	м2 покрытия	1409	746,98	0,08	1052498	115	1051681	758	1137516
					0,5	--	702	--	--	84260	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0004 чел-ч	0,5072	1383,96		702				
13.2.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,00068 маш.-ч	0,95812		120		115			
13.3.	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	0,0472 т	66,5048	15803				1050975		
13.4.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000006 т	0,00789	89384				705		
14.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия	1409	1442,74	100,4	2032818	141461	1825835	119302	2324290
					46,5	31,9	65522	44943	--	172170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
14.1.			0,0336	47,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		65522				
14.2.			0,0168	23,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,00347	4,88923							
3201-0101-	0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3925		19190			
			0,00347	4,88923							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		8086,79			
14.4.			0,0101	14,2309							
3201-0101-	0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5835		83037			
			0,0101	14,2309							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		28134,49			
14.5.			0,00003	0,04227							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		213			
			0,00003	0,04227							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		83,57			
14.6.			0,00039	0,54951							
3201-0211-02	01	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		3148			
			0,00039	0,54951							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		760,52			
14.7.			0,0014	1,9726							
3201-0202-	0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		237			
14.8.			0,0028	3,9452							
3201-0209-	0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			8993		35479			
			0,0028	3,9452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		7799,66			
14.9.			0,00004	0,05636							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		156			
			0,00004	0,05636							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		78,00			
14.10.			0,0966	136,1094							
2102-0501-	0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		13357				1818013		
14.11.			0,000006	0,008736							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных	т		216144				1888		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заготовок ГОСТ 8479-70									
14.12.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,21135	21640				4574		
14.13.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,015217	89384				1360		
		Бордюр									
15.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	268,3	1868,63 --- 793,63	31,88 --- 12,61	501353 --- 212930	8554 --- 3384	279869 --- --	233619 --- 58798	793769
		НР - 108%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	187,27	1137		212930				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	1,74							
15.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	1,63663		5045		8257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	1,63663		1977,00		3235,62			
15.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,10732		2770		297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,10732		1384,00		148,53			
15.5.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	15,8297	17020				269421		
15.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,16098	16887				2718		
15.7.	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	0,45611	15139				6905		
15.8.			0,01	2,683							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				824		
16.				12,0735	51259	--	618876	--	618876	--	668386
2104-0508-9902 РСНБ РК 2015		-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	49510	
		СП - 8%									
		Покрытие Гравийно-песчаное Тип-2									
17.				463	1971,25	131,37	912688	60825	830310	43836	1033045
1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1		-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия		46,55	41,11	21553	19036	--	76522	
		НР - 108%; СП - 8%									
17.1.			0,0416	19,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119,01		21553				
17.2.			0,0242	11,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,00232	1,07416							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10429		11202			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00232 чел-ч	1,07416		1977,00		2123,61			
17.4.			0,00592	2,74096							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		12507			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00592 чел-ч	2,74096		1384,00		3793,49			
17.5.			0,00728	3,37064							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3925		13230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,00728	3,37064							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		5575,04			
17.6.			0,00672	3,11136							
3201-0101-	0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5835		18155			
			0,00672	3,11136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		6151,16			
17.7.			0,00052	0,24076							
3201-0101-	0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч			8051		1938			
			0,00052	0,24076							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		475,98			
17.8.			0,00143	0,66209							
3201-0211-	0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		3793			
			0,00143	0,66209							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		916,33			
17.9.			1,1	509,3							
2101-0601-	0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			1630		830159			
17.10.			0,0105	4,8615							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		31				151		
17.11.			0,152	70,376							
2101-0602-	9901	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3			--		--			
		Ограждение ОГ-1									
18.				475	2123,69	604,51	1008751	287144	151486	806613	1960593
1107-0111 -0113 РСНБ РК 2015		Ограды металлические ОГ-1 с колючей проволокой поверху по металлическим столбам. Установка	м оград		1200,25	238,84	570121	113450	--	145229	
		НР - 118%; СП - 8%									
18.1.			0,979	465,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1226		570121				
18.2.			0,1233	58,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,115	54,625							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		275583			
			0,115	54,625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		107993,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.4.	3206-0101-1501	Ямокопатели	0,0052 маш.-ч	2,47		259		640			
18.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0083 маш.-ч	3,9425		2770		10921			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0083 чел-ч	3,9425		1384,00		5456,42			
18.6.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,00002 т	0,0095	639065				6071		
18.7.	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	0,0052 м3	2,47	21233				52446		
18.8.	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0052 м3	2,47	15139				37393		
18.9.	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	0,00024 т	0,114	456814				52077		
18.10.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,024 кг	11,4	307				3500		
19.	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	12,88	15310 ---	-- --	197193 ---	-- --	197193 ---	-- 15775	212968
20.	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015	-Столбы СД4Б СП - 8%	м3	5,957	46211 ---	-- --	275279 ---	-- --	275279 ---	-- 22022	297301
21.	2105-0307-1020	-Проволока колючая одноосновная рифленая	кг	256,5	641 ---	-- --	164417 ---	-- --	164417 ---	-- 13153	177570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69									
		СП - 8%									
22.	1107-0111 -0101 РСНБ РК 2015	-Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	480	3203,89 / 1409,9	1642,21 / 648,03	1537865 / 676752	788260 / 311054	72853 / --	1165611 / 216278	2919754
		НР - 118%; СП - 8%									
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,15 чел-ч	552	1226		676752				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3391 чел-ч	162,77							
22.3.	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	0,029 маш.-ч	13,92		435		6055			
22.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,296 маш.-ч	142,08		5045		716794			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,296 чел-ч	142,08		1977,00		280892,16			
22.5.	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	0,0118 маш.-ч	5,664		4201		23794			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0118 чел-ч	5,664		1654,00		9368,26			
22.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0313 маш.-ч	15,024		2770		41616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0313 чел-ч	15,024		1384,00		20793,22			
22.7.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0078 м3	3,744	17020				63723		
22.8.	2104-1202-0200	Панели оград СТ РК 937-92	0,248 шт.	119,04	--				--		
22.9.	2104-9999-9914	Блоки и плиты фундаментные,	0,248 шт.	119,04	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92									
22.10.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,00002 т	0,0096	639065				6135		
22.11.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00003 т	0,0144	208006				2995		
23.	2104-1201-1801 РСНБ РК 2015	-Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В15	м3	26,34	62286	--	1640613	--	1640613	--	1771862
					--	--	--	--	--	131249	
		СП - 8%									
24.	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015	-Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	65	46211	--	3003715	--	3003715	--	3244012
					--	--	--	--	--	240297	
		СП - 8%									
		Малые архитектруные формы									
25.	86-010605-0301	-Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,5 м	шт.	2	305052	2312	610104	4624	504686	93248	759620
					50397	838	100794	1676	--	56268	
25.1.	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2018	-Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	шт.	2	305052	2312	610104	4624	504686	93248	759620
					50397	838	100794	1676	--	56268	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	43,96 чел-ч	87,93	1146,31		100794				
26.				2	305052	2312	610104	4624	504686	93248	759620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	86-010605 -0301	-Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	шт.		50397	838	100794	1676	--	56268	
26.1.				2	305052	2312	610104	4624	504686	93248	759620
	8601-0605 -0301 УСН РК 8.02-03-2 018	-Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	шт.		50397	838	100794	1676	--	56268	
		НР - 91%; СП - 8%									
26.1.			43,96	87,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1146,31		100794				
27.				2	45776	116	91552	232	87914	3149	102277
	86-010302 -0307	-Скамья без спинки	шт.		1703	27	3406	54	--	7576	
27.1.				2	45776	116	91552	232	87914	3149	102277
	8601-0302 -0307 УСН РК 8.02-03-2 018	-Скамья без спинки	шт.		1703	27	3406	54	--	7576	
		НР - 91%; СП - 8%									
27.1.			1,4	2,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1214,87		3406				
		Озеленение									
28.				1,39516	480099	1899	669815	2649	667166	765	724226
	1147-0224 -0102 РСНБ РК 2015	-Травы многолетние. Посев	га		--	622,8	--	869	--	53646	
		НР - 88%; СП - 8%									
28.1.			0,45	0,6278							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.2.			0,45	0,627822							
3206-0102-0101		Сеялки прицепные	маш.-ч			701		440			
28.3.			0,45	0,627822							
3304-0102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3519		2209			
			0,45	0,627822							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		868,91			
28.4.			200	279,032							
2503-0201-0201		Семена многолетних трав	кг		2391				667166		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	25184292
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1948880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2530973				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					892413			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				15391052				
		Перевозка грузов	Тенге				332159				
		Накладные расходы	Тенге				3115728				
		Сметная прибыль	Тенге				1865500				

Начальник отдела Ушурова Ж.

Наименование стройки- Строительство водопроводных сетей водоснабжения в с.Маралды, Курчумского района ВКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Генплан

Наименование объекта- Благоустройство и озеленение

Основание:

Сметная стоимость	25184,293	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	2,092	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	2841,293	тыс.тенг

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1621,60144	1201,82	1948880
2	0101-0102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	470,427454	1897,03	(892413)
				2		
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1948880
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-02 01 РСНБ РК 2015	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,858885	10429	92389,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,858885	1977,00	17514,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 17	маш.-ч	8,858885	10429,00	92389,31
2	3105-0501-01 01 РСНБ РК 2015	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,319795	4563	110971,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,319795	1384,00	33658,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 10, 11, 17	маш.-ч	24,319795	4563,00	110971,22
3	3106-0201-01 01 РСНБ РК 2015	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	13,92	435	6055,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	13,92	435,00	6055,20
4	3101-0101-01	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	76,7682072	4916	377392,51
	03 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,7682072	1977,00	151770,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 6, 7	маш.-ч	76,7682073	4916,00	377392,51
5	3201-0101-01	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	15,2626	3925	59905,71
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,2626	1654,00	25244,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 14, 17	маш.-ч	15,2626	3925,00	59905,71
6	3201-0101-01	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	41,6616	5835	243095,44
	04 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,6616	1977,00	82364,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 14, 17	маш.-ч	41,6616	5835,00	243095,44
7	3201-0101-02	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,24076	8051	1938,36
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24076	1977,00	475,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	0,24076	8051,00	1938,36
8	3201-0101-02	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	14,96358	9188	137485,37
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,96358	1977,00	29583,00
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	маш.-ч	14,96358	9188,00	137485,37
9	3105-0102-01	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	198,42617	5045	1001060,03
	02 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	198,42617	1977,00	392288,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 14, 15, 18, 22	маш.-ч	198,42617	5045,00	1001060,03
10	3201-0211-02	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,134885	5729	17959,76
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,134885	1384,00	4338,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 12, 14, 17	маш.-ч	3,134885	5729,00	17959,76
11	3201-0202-01	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,24304	6286	58101,75
	01 РСНБ РК					
	2015					

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,48608	1654,00	30575,98
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	маш.-ч	9,24304	6286,00	58101,75
12	3201-0202-03 01 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,90332	120	588,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 14	маш.-ч	4,90332	120,00	588,40
13	3201-0212-03 01 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,77495	4028	3121,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77495	1654,00	1281,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	0,77495	4028,00	3121,50
14	3206-0102-01 01 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,627822	701	440,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,627822	701,00	440,10
15	3304-0102-01 04 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,627822	3519	2209,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,627822	1384,00	868,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	маш.-ч	0,627822	3519,00	2209,31
16	3201-0209-01 01 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,8904	8993	70958,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8904	1977,00	15599,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 14	маш.-ч	7,8904	8993,00	70958,37
17	3101-0201-01 03 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	34,133	7622	260161,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,133	1977,00	67480,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	34,133	7622,00	260161,73
18	3101-0203-01 01 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	5,664	4201	23794,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,664	1654,00	9368,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	5,664	4201,00	23794,46
19	3206-0101-15 01 РСНБ РК	Ямокопатели	маш.-ч	2,47	259	639,73

1	2	3	4	5	6	7
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	маш.-ч	2,47	259,00	639,73
20	3301-0201-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,21472	2770	53224,77
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,21472	1384,00	26593,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 14, 15, 18, 22	маш.-ч	19,21472	2770,00	53224,77
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			2521493
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				892413
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-06	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	18,0352	2846	51328,18
	03 РСНБ РК	фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м3	18,0352	2846,00	51328,18
2	2101-0201-06	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	301,8716	2629	793620,44
	04 РСНБ РК	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 10, 11	м3	301,8716	2629,00	793620,44
3	2101-0401-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	232,485	1736	403593,96
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	232,485	1736,00	403593,96
4	2101-0601-01	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	509,3	1630	830159
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	509,3	1630,00	830159,00
5	2102-0101-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,88	15310	197192,8
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м3	12,88	15310,00	197192,80
6	2102-0101-06	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	19,5737	17020	333144,37
	01 РСНБ РК					
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 22	м3	19,5737	17020,00	333144,37
7	2102-0401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,16098	16887	2718,47
	04 РСНБ РК	28013-98				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,16098	16887,00	2718,47
8	2102-0501-02	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А,	т	136,1094	13357	1818013,26
	01 РСНБ РК	марки I СТ РК 1225-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	136,1094	13357,00	1818013,26
9	2102-0501-02	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б,	т	133,7141	16864	2254954,58
	04 РСНБ РК	марки II СТ РК 1225-2013				
	2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	т	133,7141	16864,00	2254954,58
10	2102-0501-05	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I	т	66,5048	15803	1050975,35

1	2	3	4	5	6	7
	01 РСНБ РК 2015	СТ РК 1225-2013				
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	66,5048	15803,00	1050975,35
11	2104-1202-02 00 РСНБ РК 2015	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	119,04	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	119,04	--	--
12	2104-9999-99 14 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92	шт.	119,04	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	шт.	119,04	--	--
13	2105-0302-01 01 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0261088	216144	5643,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 12, 14	т	0,0261088	216144,00	5643,26
14	2105-0307-10 20 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	256,5	641	164416,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	кг	256,5	641,00	164416,50
15	2106-0405-14 06 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0191	639065	12206,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 22	т	0,0191	639065,00	12206,14
16	2107-0101-02 03 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	2,47	21233	52445,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	2,47	21233,00	52445,51
17	2107-0201-03 01 РСНБ РК 2015	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	0,4227	21640	9147,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 14	м3	0,4227	21640,00	9147,23
18	2107-0202-04 01 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,45611	15139	6905,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,45611	15139,00	6905,05
19	2107-0204-04 03 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,47	15139	37393,33
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	м3	2,47	15139,00	37393,33
20	2110-0401-10 01 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,227	227	959,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	м2	4,227	227,00	959,53
21	2113-0104-02 02 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0383248	89384	3425,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 13, 14	т	0,0383248	89384,00	3425,62
22	2113-0201-09 02 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,114	456814	52076,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,114	456814,00	52076,80
23	2113-0209-04 01 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	14,083	307	4323,48

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 18	кг	14,083	307,00	4323,48
24	2113-0812-10 46 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0144	208006	2995,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,0144	208006,00	2995,29
25	2503-0201-02 01 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	279,032	2391	667165,51
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	кг	279,032	2391,00	667165,51
26	2104-0508-99 02 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	12,0735	51259	618875,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м3	12,0735	51259,00	618875,54
27	2104-1202-99 01 РСНБ РК 2015	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	65	46211	3003715
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м3	65	46211,00	3003715,00
28	2113-0703-14 05 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	15,429	31	478,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 17	м3	15,429	31,00	478,30
29	2101-0602-99 01 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3	70,376	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	70,376	--	--
30	2104-1201-18 01 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В15	м3	26,34	62286	1640613,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м3	26,34	62286,00	1640613,24
31	2113-0104-02 00 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	29,0254	--	--
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11	т	29,0254	--	--
32	2104-1202-99 01 РСНБ РК 2015	Столбы СД4Б	м3	5,957	46211	275278,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 20 0,004197 Т	м3	5,957	46211,00	275278,93
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			14293765
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-10 05 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2791,25	119	332158,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8	т	2791,25	119,00	332158,75
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			332159
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			20203062
		Накладные расходы -	Тенге			3115727
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			23318789
		Сметная прибыль -	Тенге			1865503

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			25184293

Начальник отдела Ушурова Ж.