Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область
ТОО «QURYLYSKZ»
Лицензия ГСЛ №18003202 от 14.02.2018 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и Градостроительства Шемонаихинского района ВКО» **Заказ: 02-2018**

Рабочий проект

Корректировка рабочего проекта «Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО»

Том 9
Сметная документация

Пояснительная записка,
Сводный сметный расчет, Сметный расчет,
Объектная смета, Локальная смета, Ведомость ресурсов

Директор ТОО "QYRULUSKZ" **Догадкина Н.А.**

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" **Николаева Т.Л.**

г. Шемонаиха, 2018 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 40, в размере - 2,4 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); , табл.3 п. VIII.4а, в размере -3,3 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
- по техническому надзору;

(78166,455*3,24%) = 2532,593 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(78166,455*1,12%) = 875,464 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г., в текущих ценах, введенных с 06.04.20 г.

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2-2018

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района ВКО" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **286805,314** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **30729,141** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"__" 03.06.2020 г.

Сводный сметный расчет

Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 758,408	2 758,408
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			446,429	446,429
3		**Итого по разделу I**			**3 204,837**	**3 204,837**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	60 838,313	16 716,673	611,469	78 166,455
5		**Итого по разделу II**	**60 838,313**	**16 716,673**	**611,469**	**78 166,455**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (78166,455*3,24%)			2 532,593	2 532,593
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (78166,455*1,12%)			875,464	875,464
8	Форма 2В	Акт №1 приемки выполненных работ за период с 10 апреля по 01 мая 2017 г.	45 842,818	17 745,178		63 587,996
9	Форма 2В	Акт №2 приемки выполненных работ за период май-июнь 2017 г.	75 417,182			75 417,182
10	Форма 2В	Акт №3 приемки выполненных работ за период июль 2017 г.	17 598,198	13 392,856		30 991,054
11	Счет фактура №12 от 16.06ю2017 г.	Технический надзор			726,321	726,321

12	Счет фактура №19 от 14.07.2017 г.	Технический надзор			161,931	161,931
13	Счет фактура №86 от 09.10.2017 г.	Авторский надзор			323,054	323,054
14	Счет фактура №93 от 30.10.2017 г.	Авторский надзор			89,286	89,286
15		**Итого по разделу III**	**138 858,198**	**31 138,034**	**4 708,649**	**174 704,881**
16		**Итого по сводному сметному расчету**	**199 696,511**	**47 854,707**	**8 524,955**	**256 076,173**
17	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**30 729,141**	**30 729,141**
18		**Всего по сводному сметному расчету**	**199 696,511**	**47 854,707**	**39 254,096**	**286 805,314**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

По сводному сметному расчету разбивкой по годам				
2017 год	138 858,198	31 138,034	1 300,592	171 296,824
2018 год			2 758,408	2 758,408
2019 год			446,429	446,429
2020 год	60 838,313	16 716,673	4 019,526	81 574,512
Налог на добавленную стоимость (12%) с разбикой по годам				
2017 год			20 555,620	20 555,620
2018 год			331,009	331,009
2019 год			53,571	53,571
2020 год			9 788,941	9 788,941
Всего по сводному сметному расчету с разбивкой по годам				
2017 год	138 858,198	31 138,034	21 856,212	191 852,444
2018 год			3 089,417	3 089,417
2019 год			500,000	500,000
2020 год	60 838,313	16 716,673	13 808,467	91 363,453

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2-2018

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района ВКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **87546,43** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9379,975** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"__" 08.2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Насосная станция на водозаборной скважине №1,2	8 136,234	299,285		8 435,519
2	2-4	Демонтажные работы	2 429,733			2 429,733
3	2-5	Сети водоснабжения	10 805,216			10 805,216
		Итого по главе 2	21 371,183	299,285		21 670,468
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружные сети электроснабжения	8 527,611	881,674		9 409,285
		Итого по главе 4	8 527,611	881,674		9 409,285
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Водонапорная башня емк. 100м3	3 348,148			3 348,148
6	6-2	Пожарные резервуары	6 528,502	15 535,714		22 064,216
		Итого по главе 6	9 876,650	15 535,714		25 412,364
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Благоустройство и озеленение территории	16 611,260			16 611,260
		Итого по главе 7	16 611,260			16 611,260
		Итого по главам 1-7	56 386,704	16 716,673		73 103,377
		сметная з/плата				10 659,348
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,738
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2,4 %)	1 353,281			1 353,281
		сметная з/плата (К=0,141)				190,813
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 353,281			1 353,281
		Итого по главам 1-8	57 739,985	16 716,673		74 456,658
		сметная з/плата				10 850,161
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,738
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	1 905,420			1 905,420
		сметная з/плата (0,46 %)				265,604
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
10	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (6738/164*1,50*2778+8*6738*10/1968*(10659348/6738+1,50*2778/164))/1000			611,469	611,469
		Итого по главе 9	1 905,420		611,469	2 516,889
		Итого по главам 1-9	59 645,405	16 716,673	611,469	76 973,547
		сметная з/плата				11 115,765
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,738
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
11		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 192,908**			**1 192,908**
		Итого по сметному расчету:				
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		**- в текущих ценах с 06.04.20 г.**	**60 838,313**	**16 716,673**	**611,469**	**78 166,455**
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**60 838,313**	**16 716,673**	**611,469**	**78 166,455**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**9 379,975**	**9 379,975**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		**Всего по сметному расчету**	**60 838,313**	**16 716,673**	**9 991,444**	**87 546,430**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**8435,519**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,832**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1248,332**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №1.	2893,327			2893,327	0,202	300,242	
2	2-1-2	Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №1.	453,143	274,911		728,054	0,107	162,359	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №1.	144,198			144,198	0,016	22,578	
4	2-1-4	Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №1.	549,128	12,187		561,315	0,085	129,113	
5	2-1-5	Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №1.	32,377			32,377	0,006	9,874	
6	2-1-6	Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №2.	2893,327			2893,327	0,202	300,242	

7	2-1-7	Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №2.	445,227		445,227	0,107	162,359
8	2-1-8	Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №2.	144,198		144,198	0,016	22,578
9	2-1-9	Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №2.	548,932	12,187	561,119	0,085	129,113
10	2-1-10	Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №2.	32,377		32,377	0,006	9,874
Итого:			**8136,234**	**299,285**	**8435,519**	**0,832**	**1248,332**

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №1. 02-2018-1,2-АС, КЖ, КМ. Том 4 Книга 4.1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Земляные работы.

1	1101-0101-0314	ОбФ1=48.75-2.3 = 46,45
2	1101-0205-0303	2,3
3	1101-0104-0402	ОбФ78=Ф1-0.6*4-0.049*8-0.144*4-2.3 = 40,782
4	1101-0205-0503	4,6
5	1101-0201-0502	ОбФ78=Ф1-0.6*4-0.049*8-0.144*4-2.3 = 40,782

Раздел 2 Фундаменты.

1 фундамент под оголовок

6 1106-0101-0113 0,2

2 монолитный фундамент

7 1106-0101-0101 0,144 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0105 0,6 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0614

Ресурс удален 2102-0101-0601

9 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подбетонки 0,049 (Коб=8)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

10 2105-0309-0302 ОбФ39=4.21/1000 = 0,00421 (Коб=4)

11 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ41=3.06/1000 = 0,00306 (Коб=4)

12 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ40=3.44/1000 = 0,00344 (Коб=4)

13 1106-0301-0201 Подливка толщиной 20 мм. Устройство 0,25 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

14 1106-0301-0202 Подливка. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины ОбФ67=0.25*4 = 1 (Коб=3)

15 1106-0301-0401 ОбФ42=2.31*4/1000 = 0,00924 (Коб=4)

16 1106-0701-0101 ОбФ43=0.17*2+0.12*2 = 0,58

17 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ44=1.73*2/1000+1.2*2/1000 = 0,00586 (Коб=2)

18 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ45=2.5*2/1000+1.74*2/1000 = 0,00848 (Коб=2)

19 2105-0301-3001 ОбФ74=Ф46+Ф47 = 0,00315 (Коб=2)

20 1108-0101-0303 2,94

21

1108-0101-0307 ОбФ48=0.3*1*4*4+1.2*0.5*2*4+0.3*1.2*2*4+0.25*0.98*4*4+0.2*0.98*2*4+0.3*2.85*2*2+0.2*2.85*2+0.3*0.2*2*2+0.2*2*2 = 23,568

Раздел 3 Каркас

22 1109-0101-0101 1,801

23 2106-0801-0102 1,801

24

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 1,801 5772

25 1113-0301-0406 ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553 (Коб=2)

26 1113-0301-1406 ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553 (Коб=2)

27 1113-0301-1706
ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553

Раздел 4 Стены

28 1109-0402-0106 ОбФ50=2.85*1.5*2+1.225*1.1*2+0.825*1.1*2+3.3*1.5+3.3*1.1*4+3.3*1.5+2.85*1.1*2 = 43,75

29 1109-0402-0108 ОбФ69=0.6/1000 = 0,0006

2113-0816-3550 Об= –

30 2113-0211-0301 ОбФ69=0.6/1000 = 0,0006

31 2105-0104-0302 ОбФ51=4.13*37/1000 = 0,15281

Раздел 5 Кровля

32 1109-0401-0205 ОбФ52=3.25*1*3+3.25*0.9 = 12,675

33 2106-0201-0404 ОбФ52=3.25*1*3+3.25*0.9 = 12,675

34 2110-0102-0106 ОбФ71=3.5*2+3.2*2 = 13,4

Раздел 6 Двери, люк

35 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка ОбФ75=0.9*2.2 = 1,98

36 2109-0402-0501 ОбФ75=0.9*2.2 = 1,98

37 1109-0701-0131 Изготовление в построечных условиях люка (прим.) ОбФ80=Ф58+Ф59+Ф60+Ф61 = 0,13595

38 2105-0101-0403 ОбФ58=15.83*3/1000+24.87/1000+(0.3+0.33)/1000 = 0,07299 (Коб=1,04)

39 2105-0201-0502 ОбФ59=12.4*4/1000 = 0,0496 (Коб=1,04)

40 2105-0201-0502 ОбФ60=1.14*4/1000+(1.36*3+0.38+0.17*2)/1000 = 0,00936 (Коб=1,04)

41 2106-0405-1401 ОбФ61=2*2/1000 = 0,004 (Коб=1,04)

42 1113-0301-0406 7,88

43 1113-0301-1406 7,88 (Коб=2)

44 1126-0201-0301 0,033

45 2111-0102-0102 0,033 (Коб=1,02)

46 1109-0501-0101 Люк. Облицовка стальным профилированным листом 1,32

47 2105-0109-0110 1,32

48 2107-0602-0104 ОбФ63=0.7*0.7 = 0,49

49 1110-0107-0602 Люк. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны 0,49

Раздел 7 Полы.

50 1111-0101-0102 7,88

51 1111-0101-0209 ОбФ64=7.88*0.08 = 0,6304

52 1111-0101-1103 7,88

Раздел 8 Приямок.

53 1106-0101-0113 Приямки. Устройство 0,1

1 обрамление приямка

54 1106-0301-0408 ОбФ15=4.01/1000 = 0,00401

55 2105-0201-0502 ОбФ16=3.77/1000 = 0,00377

56 2105-0301-3001 ОбФ17=0.24/1000 = 0,00024

Раздел 9 Бетонное крыльцо.

57 1111-0101-0101 ОбФ72=1*1.5 = 1,5

58 1106-0101-0115 0,195

59 2105-0309-0301 ОбФ19=3.03/1000 = 0,00303

Раздел 10 Пожарный шкаф 1000х1000х250.

60 2308-0307-0102 1

1 оборудование пожарного шкафа

61 2308-0305-0203 2

Раздел 11 Отмостка.

62 1111-0101-0102 ОбФ65=2.85*0.7*2+4.9*0.7*2 = 10,85

63 1111-0101-0209 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ66=Ф65*(0.15/2) = 0,81375

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Основание: 02-2018-1,2-АС, КЖ, КМ. Том 4 Книга 4.1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2893,327**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**300,242**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,202**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы.										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**46,45**	211,19	199,27	9810	9256	–	2167	12935
					11,93	52,87	554	2456	–	958	
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2,3**	2968,7	–	6828	–	–	4916	12684
					2968,7	–	6828	–	–	940	
3	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**40,782**	36,51	36,51	1489	1489	–	418	2060

				–	14,25	–	581	–	153	
4 1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4,6**	1375,87	–	6329	–	–	4557	11757
				1375,87	–	6329	–	–	871	
5 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**40,782**	206,98	95,02	8441	3875	–	4645	14133
				111,96	46,25	4566	1886	–	1047	

Итого по разделу 1	**53 569**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 277
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 923
- накладные расходы, тенге	16 703
в т.ч. зарплата, тенге	1 503
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 969

<u>Раздел 2 Фундаменты.</u>

2.1 фундамент под оголовок

6 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,2**	25610	1175	5122	235	3673	1158	6782
				6070	295	1214	59	–	502	

2.2 монолитный фундамент

7 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,576**	20925,35	1114,58	12053	642	10605	874	13961
				1399,31	267,36	806	154	–	1034	

8	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,4**	31393,75	1951,25	75345	4683	51809	18210	101039
					7855,42	482,5	18853	1158	–	7484	
9	1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подбетонки НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**0,392**	27502,55	1173,47	10781	460	7941	2271	14096
					6071,43	295,92	2380	116	–	1044	
10	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;**	**т**	**0,01684**	281111		4734		4734	–	5113
					–		–		–	379	
11	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,01224**	243102		2976		2976	–	3214
					–		–		–	238	
12	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,01376**	240026		3303		3303	–	3567
					–		–		–	264	
13	1106-0301-0201	**Подливка толщиной 20 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м2**	**1**	1023	5	1023	5	457	513	1659
					561	3	561	3	–	123	

14 1106-0301-0202	**Подливка. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР = 91 % К=3,000;**	**м2**	**3**	361,33	2,67	1084	8	595	441	1647
				160,33	1,33	481	4	–	122	
15 1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03696**	615530,3	2353,9	22750	87	8649	12789	38382
				379166,67	1082,25	14014	40	–	2843	
16 1106-0701-0101	**Балки фундаментные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,58**	40644,83	3922,41	23574	2275	13241	7812	33897
				13893,1	908,62	8058	527	–	2511	
17 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01172**	240026		2813		2813	–	3038
				–		–		–	225	
18 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01696**	240026		4071		4071	–	4397
				–		–		–	326	
19 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0063**	243102		1532		1532	–	1655
				–		–		–	123	

20 1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,94**	2112,93	45,24	6212	133	5347	709	7475
				248,98	10,2	732	30	–	554	
21 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**23,568**	903,17	20,11	21286	474	13527	6840	30376
				309,11	2,97	7285	70	–	2250	

Итого по разделу 2	**270 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 002
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 161
- материалы, изделия и конструкции, тенге	135 273
- накладные расходы, тенге	51 617
в т.ч. зарплата, тенге	4 646
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 022

Раздел 3 Каркас

3

22 1109-0101-0101	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,801**	58078,85	17615,77	104600	31726	19564	43299	159731
				29600,22	5242,64	53310	9442	–	11832	

23	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,801**	473461		852703		852703	–	920919
					–		–		–	68216	
24	**2988-8888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,801**	5772		10395		10395	–	11227
					–		–		–	832	
25	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**83,106**	97,92	2,43	8138	202	3815	2860	11878
					49,59	0,29	4121	24	–	880	
26	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**83,106**	83,9	1,72	6973	143	4421	1679	9344
					28,99	0,29	2409	24	–	692	
27	**1113-0301-1706**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %**	**м2**	**41,553**	6323,85	96,12	262775	3994	225471	24134	309862
					801,63	40,12	33310	1667	–	22953	

Итого по разделу 3	**1 422 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 065
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 157
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 116 369

	- накладные расходы, тенге					71 972				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 477				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					105 405				
	Раздел 4 Стены									
28	**1109-0402-0106**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями НР = 69 %**	**м2**	**43,75**	11417,94	975,52	499535	42679	439251	20068	561171
					402,4	262,38	17605	11479	–	41568	
29	**1109-0402-0108**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов НР = 69 %**	**м фасонных (доборных) элементов**	**0,0006**	1666,67	1666,67	1	1	–	–	1
					–	–	–	–	–	–	
30	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**	1588685		953		953	–	1029
					–		–		–	76	
31	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,15281**	351970		53785		53785	–	58088
					–		–		–	4303	
	Итого по разделу 4						**620 289**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						17 605				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						42 680				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						11 479				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						493 989				
	- накладные расходы, тенге						20 068				
	в т.ч. зарплата, тенге						1 806				

	- сметная прибыль (8 %), тенге					45 947				
Раздел 5 Кровля										
32	**1109-0401-0205**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**12,675**	1920,87	476,29	24347	6037	11388	6473	33286
					546,11	194	6922	2459	–	2466	
33	**2106-0201-0404**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**12,675**	9131		115735		115735	–	124994
					–		–		–	9259	
34	**2110-0102-0106**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**13,4**	927		12422		12422	–	13416
					–		–		–	994	
	Итого по разделу 5						**171 696**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						6 922				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 037				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 459				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						139 545				
	- накладные расходы, тенге						6 473				
	в т.ч. зарплата, тенге						583				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						12 719				
Раздел 6 Двери, люк										
35	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка НР = 69 %**	**м2**	**1,98**	3175,25	49,49	6287	98	1058	3571	10647
					2591,41	22,22	5131	44	–	789	

36	2109-0402-0501	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,98**	40521		80232		80232	–	86651
					–		–		–	6419	
37	1109-0701-0131	**Изготовление в построечных условиях люка (прим.) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,13595**	366134,61	77859,51	49776	10585	1397	26664	82555
					277999,26	6244,94	37794	849	–	6115	
38	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,07591**	282445		21440		21440	–	23155
					–		–		–	1715	
39	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,05158**	276682		14271		14271	–	15413
					–		–		–	1142	
40	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 36 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,00973**	276682		2692		2692	–	2907
					–		–		–	215	

41	**2106-0405-1401**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 (навес) К=1,040;**								
		т	**0,00416**	542195		2256		2256	–	2436
				–		–		–	180	
42	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**								
		м2	**7,88**	97,97	2,41	772	19	362	271	1126
				49,62	0,25	391	2	–	83	
43	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**								
		м2	**15,76**	83,95	1,71	1323	27	839	318	1772
				29	0,25	457	4	–	131	
44	**1126-0201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %**								
		м3 изоляции	**0,033**	16666,67	1757,58	550	58	–	396	1022
				14909,09	878,79	492	29	–	76	
45	**2111-0102-0102**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;**								
		м3	**0,03366**	12852		433		433	–	468
				–		–		–	35	
46	**1109-0501-0101**	**Люк. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %**								
		м2	**1,32**	418,18	12,12	552	16	18	362	987

				392,42	5,3	518	7	–	73	
47	2105-0109-0110	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1·2012**	**м2**	**1,32**	2149		2837		2837	–	3064
					–		–		–	227	
48	2107-0602-0104	**Крышка люка деревянная**	**м2**	**0,49**	4646		2277		2277	–	2459
					–		–		–	182	
49	1110-0107-0602	**Люк. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %**	**м2**	**0,49**	3524,49	12,24	1727	6	1177	491	2395
					1110,2	4,08	544	2	–	177	

Итого по разделу 6	**237 057**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 289
- накладные расходы, тенге	32 073
в т.ч. зарплата, тенге	2 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 559

Раздел 7 Полы.

50	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**7,88**	249,11	33,12	1963	261	1060	699	2875
					81,47	12,94	642	102	–	213	
51	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,6304**	22994,92	6,35	14496	4	11869	2466	18319

				4160,85	–	2623	–	–	1357	
52	1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**7,88**	764,34	29,7	6023	234	2798	2928	9667
					379,57	15,74	2991	124	–	716	

Итого по разделу 7	**30 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 727
- накладные расходы, тенге	6 093
в т.ч. зарплата, тенге	548
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 286

Раздел 8 Приямок.

53	1106-0101-0113	**Приямки. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	25610	1170	2561	117	1837	580	3392
					6070	300	607	30	–	251	

8.1 обрамление приямка

54	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,00401**	735162,09	1246,88	2948	5	2626	290	3497
					79052,37	498,75	317	2	–	259	
55	2105-0201-0502	**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**	**0,00377**	276682		1043		1043	–	1126

				–		–		–	83	
56	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	243102		58		58	–	63
					–		–		–	5	

	Итого по разделу 8	**8 078**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	924
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 564
	- накладные расходы, тенге	870
	в т.ч. зарплата, тенге	78
	- сметная прибыль (8 %), тенге	598

Раздел 9 Бетонное крыльцо.

57	1111-0101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**1,5**	250	33,33	375	50	203	133	549
					81,33	12,67	122	19	–	41	
58	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,195**	22707,69	1712,82	4428	334	3662	470	5290
					2215,38	430,77	432	84	–	392	
59	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00303**	272556		826		826	–	892
					–		–		–	66	

	Итого по разделу 9	**6 731**
	в том числе	

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				554				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				384				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				103				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 691				
		- накладные расходы, тенге				603				
		в т.ч. зарплата, тенге				54				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				499				
	Раздел 10 Пожарный шкаф 1000х1000х250.									
60	**2308-0307-0102**	**Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ**	**шт.**	**1**	12547		12547		12547	–	13551
					–		–		–	1004	
	10.1 оборудование пожарного шкафа										
61	**2308-0305-0203**	**Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**2**	14179		28358		28358	–	30627
					–		–		–	2269	
		Итого по разделу 10					**44 178**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 905				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 273				
	Раздел 11 Отмостка.										
62	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**10,85**	249,31	33,18	2705	360	1461	964	3963
					81,47	13	884	141	–	294	
63	**1111-0101-0209**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,81375**	22993,55	6,14	18711	5	15320	3183	23646
					4160,98	–	3386	–	–	1752	
		Итого по разделу 11					**27 609**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 270
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 781
- накладные расходы, тенге	4 147
в т.ч. зарплата, тенге	373
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 046

Итого по смете	**2 893 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	247 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 100 133
- накладные расходы, тенге	210 619
в т.ч. зарплата, тенге	18 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	214 323

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	184		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**247669**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,32870292	4531,00	1489
				1769,00	581
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,16125	7971,00	9256
				2115,00	2456
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5075617	34,00	52
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,385432	14,00	18
				0,00	0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1270658	149,00	316
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3436522	6135,00	8244
				1480,00	1988
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4292823	5204,00	7437

				2115,00	3023
8 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,46826	7279,00	3408
				2115,00	990
9 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,7825	9340,00	25989
				2527,00	7031
10 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,067975	5570,00	379
				2115,00	144
11 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,92707	6278,00	12098
				1769,00	3409
12 3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,76498	6995,00	12346
				2115,00	3733
13 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,14408	6135,00	884
				1769,00	255
14 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0231405	26,00	0
				0,00	0
15 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02475	55,00	1
				0,00	0
16 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1862515	87,00	16
				0,00	0
17 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4743174	4692,00	2224
				1480,00	701
18 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,00578322	3390,00	10190
				1480,00	4448
19 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,108986	2290,00	249
				1239,00	135
20 3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	2,4325	2670,00	6495

					0,00	0
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,3674955	2976,00	4071
					1480,00	2024
22	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,57632	917,00	528
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,829723	152,00	126
					0,00	0
24	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	9,013485	966,00	8707
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,68373	27,00	154
					0,00	0
26	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,018207	4176,00	77
					1480,00	26
27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,55983	735,00	412
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3318144	2876,00	3829
					1480,00	1969
29	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,067975	3833,00	261
					1480,00	101
30	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,285495	437,00	125
					0,00	0
31	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,40785	2558,00	1043
					1480,00	604
32	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,19033	210,00	40
					0,00	0
33	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,5577	12,00	7

					0,00	0
34	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,400985	26,00	10
					0,00	0
35	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,014454	25,00	0
					0,00	0
36	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,02719	207,00	6
					0,00	0
37	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,112464	17,00	2
					0,00	0
38	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6514598	11,00	7
					0,00	0
39	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,14635604	16,00	2
					0,00	0
40	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,285889	16,00	85
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**120583**
						33618

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	0,000686	1651,00	1
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,95523	2638,00	2520
3	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0765	2649,00	203
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,4476865	1912,00	856
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,366553	16351,00	38697
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,160752	17371,00	2792
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,217065	18211,00	22163
8	2102-0101-0614	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,436	19135,00	46613
9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	19914,00	406

10	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0735	13830,00	1017
11	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,07591	282445,00	21440
12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,15281	351970,00	53785
13	2105-0109-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,32	2149,00	2837
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06508	276682,00	18006
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00349394	438197,00	1531
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01878	243102,00	4566
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04244	240026,00	10187
18	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1464	112,00	16
19	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	1,744824	70,00	122
20	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00303	272556,00	826
21	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01684	281111,00	4734
22	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	0,0336787	4800,00	162
23	2106-0201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	43,75	8562,00	374588
24	2106-0201-0404	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012	м2	12,675	9131,00	115735
25	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 (навес)	т	0,00416	542195,00	2256

26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00401	654783,00	2626
27	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,810005	473461,00	856967
28	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	0,0005046	32401,00	16
29	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	м3	0,066637	69413,00	4625
30	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005104	31325,00	160
31	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,032074	25110,00	805
32	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008514	25110,00	21
33	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	м3	0,0016	31325,00	50
34	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034112	31325,00	1068
35	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00144415	16505,00	23
36	2107-0602-0104	Крышка люка деревянная	м2	0,49	4646,00	2277
37	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,98	40521,00	80232
38	2110-0102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	13,4	927,00	12422
39	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,003528	152133,00	537
40	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,468	226,00	1462
41	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,8883	766,00	2213
42	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	68,9112	223,00	15368
43	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	38,5000972	1529,00	58867
44	2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,0000624	1978,00	–

45	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,4752	1630,00	775
46	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012	м3	0,03366	12852,00	433
47	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,0000018	31222,00	–
48	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00178594	32699,00	59
49	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00424128	161592,00	685
50	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0079244	633907,00	5023
51	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,832986	314,00	262
52	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	0,03696	234006,00	8649
53	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	59,6385	184,00	10973
54	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,40171	326,00	458
55	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0294	348,00	10
56	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00060396	1588685,00	959
57	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00000396	3005706,00	12
58	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,652045	374,00	1740
59	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,481585	164,00	243
60	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00636192	53700,00	342
61	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,84350508	21,00	18
62	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00136479	287565,00	392
63	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00147	90,00	–
64	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,56895	6932,00	3944
65	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001801	1863709,00	336
66	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0014847	402968,00	598
67	2113-0809-0401	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0823875	75383,00	6211
68	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00567835	211228,00	1199
69	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00647122	206127,00	1334
70	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,249318	904350,00	225471
71	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00874705	462200,00	4043
72	2204-0401-0401	Пигмент тертый	кг	0,003283	1894,00	6
73	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001384124	447361,00	619

	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010806	412813,00	446
74 2204-0601-0602					
75 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,028861	858,00	25
76 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00889794	521573,00	4641
	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14179,00	28358
77 2308-0305-0203					
78 2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	12547,00	12547
79 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,651832	1176,00	3119
80 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00702	1422,00	10
81 2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,801	5772,00	10395
	Итого по материалам				**2100133**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Смета № 2-1-2 Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №1. 02-2018-1,2-ТХ. Том4. Книга 4.2.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В9.

1	1307-0401-0101	2
2	1118-1101-0102	1
	2305-1501-0102 Манометры общего назначения с трехходовым краном МП-3	
3	1116-0601-0102 Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1
4	2304-0905-1806	1
5	2302-0101-1007	4

6 2302-0101-0607 2
7 1122-0901-0101 4
8 1118-1101-0101 Указатели уровня. Установка 1
9 1122-1001-0101 1
Ресурс исключен 2305-1206-0104
10 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные. Установка ОбФ36=0.5*4/1000 = 0,002
Ресурс исключен 2302-1199-9910
11 2302-0101-0152 4
12 1116-0901-0502 1
Ресурс исключен 2302-0103-0207
13 1116-0601-0102 Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1
14 1116-0101-0302 0,09
15 1312-0901-0101 1
16 1122-0301-0101 ОбФ8=(10+4)/1000 = 0,014
17 2301-0201-0143 10 (Коб=1,004)
18 2301-0201-0125 4 (Коб=1,004)
19 1307-0401-0101 1
20 2303-0103-0801 1
21 2303-0103-0401 10
22 1116-0601-0102 Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 2
23 2304-0904-0232 2
24 1116-0601-0101 Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 1
25 2304-0501-0209 1
26 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка (прим) 1
Ресурс исключен 2305-1208-0104
27
5816-0001-0001 (Кпл) ТОО "Агенство "Сункар-1" Установка обеззараживания питьевой воды УУФОВ 10 из нержавеющей стали производительностью 10м3/ч, N=20 Вт, с лампой типа TUV75W, УФ дозой 25 мДж/см / код 60.99.60.005 /(1-резерв) 1 комплект 1 307900
28 1116-0301-0203 2,5
Ресурс исключен 2301-1306-0203
29 2301-0101-0105 2,5
* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Основание: 02-2018-1,2-ТХ. Том4. Книга 4.2.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**728,054**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**162,359**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,107**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В9.										
1	**1307-0401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	41004	858,5	82008	1717	2909	47335	139690
					38691	108	77382	216	–	10347	
2	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	2535	–	2535	–	2197	331	3095
					338	–	338	–	–	229	

3 1116-0601-0102	**Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2410	111	2410	111	298	1990	4752
				2001	30	2001	30	–	352	
4 2304-0905-1806	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	1526		1526		1526	–	1648
				–		–		–	122	
5 2302-0101-1007	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**4**	364		1456		1456	–	1572
				–		–		–	116	
6 2302-0101-0607	**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**	727		1454		1454	–	1570
				–		–		–	116	
7 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1356,25	28,75	5425	115	692	4630	10859
				1154,5	14,75	4618	59	–	804	

8	1118-1101-0101	**Указатели уровня. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	1304	–	1304	–	127	1153	2654
					1177	–	1177	–	–	197	
9	1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2477	58	2477	58	214	2213	5065
					2205	30	2205	30	–	375	
10	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,002**	1101000	529500	2202	1059	37	1424	3916
					553000	166000	1106	332	–	290	
11	2302-0101-0152	**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.**	**4**	426		1704		1704	–	1840
					–		–		–	136	
12	1116-0901-0502	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	2159	111	2159	111	300	1742	4213
					1748	30	1748	30	–	312	
13	1116-0601-0102	**Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2410	111	2410	111	298	1990	4752
					2001	30	2001	30	–	352	
14	1116-0101-0302	**Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %**	**т фасонных частей**	**0,09**	324888,89	3866,67	29240	348	24058	4873	36842
					53711,11	1533,33	4834	138	–	2729	

15	1312-0901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	1614	83	1614	83	673	523	2308
					858	–	858	–	–	171	
16	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	492642,86	72571,43	6897	1016	132	6078	14013
					410642,86	27857,14	5749	390	–	1038	
17	2301-0201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**10,04**	1081		10853		10853	–	11721
					–		–		–	868	
18	2301-0201-0125	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,016**	600		2410		2410	–	2603
					–		–		–	193	
19	1307-0401-0101	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	41004	858	41004	858	1455	23667	69845
					38691	107	38691	107	–	5174	
20	2303-0103-0801	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**1**	751		751		751	–	811

				–		–		–	60	
21	2303-0103-0401	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**10**	733		7330		7330	–	7916
					–		–		–	586	
22	1116-0601-0102	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2409	110,5	4818	221	596	3979	9501
					2000,5	29,5	4001	59	–	704	
23	2304-0904-0232	**Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	45709		91418		91418	–	98731
					–		–		–	7313	
24	1116-0601-0101	**Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2381	82	2381	82	298	1976	4706
					2001	15	2001	15	–	349	
25	2304-0501-0209	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
26	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка (прим) НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	1518	215	1518	215	21	1333	3079

				1282	78	1282	78	–	228	
27	**5816-0001-0001 (пл) (об)ТОО "Агенство "Сункар-1"**	**Установка обеззараживания питьевой воды УУФОВ 10 из нержавеющей стали производительностью 10м3/ч, N=20 Вт, с лампой типа TUV75W, УФ дозой 25 мДж/см / код 60.99.60.005 /(1-резерв)**	**комплект**	**1**	274911		274911		–	–	274911
					–		–		274911	–	
28	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,5**	531,6	21,6	1329	54	28	1245	2780
					498,8	9,2	1247	23	–	206	
29	**2301-0101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,5**	411		1028		1028	–	1110
					–		–		–	82	

Итого по разделу 1	**728 054**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 699
- оборудование, тенге	274 911
- накладные расходы, тенге	106 482
в т.ч. зарплата, тенге	9 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 564

Итого по смете	**728 054**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 699
- оборудование, тенге	274 911
- накладные расходы, тенге	106 482
в т.ч. зарплата, тенге	9 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 564

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	106		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**151239**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01232	6492,00	80
				2115,00	26
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0236	6135,00	145
				1480,00	35
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01575	5204,00	82
				2115,00	34
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,09	5570,00	501
				2115,00	190
5 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,89	87,00	165
				0,00	0
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08204	1816,00	149
				1480,00	121

7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,1015	152,00	1838
				0,00	0
8 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0168	139,00	2
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,31918	5679,00	1812
				1769,00	565
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,77475	27,00	48
				0,00	0
11 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	0,112	67,00	8
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38164	2876,00	1100
				1480,00	566
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,81564	26,00	229
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6159**
					1537
	Материалы				
1 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	598,00	6
2 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00252	25110,00	63
3 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,001782	182352,00	325
4 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	186949,00	1029
5 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00756	188515,00	1424

6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	309625,00	50
7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000475	622690,00	3
8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,20855	374,00	1574
9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,72	164,00	118
10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,07325	172,00	13
11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0135	320,00	4
12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000594	1358592,00	807
13	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	119264,00	12
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	211228,00	59
15	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	247745,00	2601
16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098	206127,00	203
17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	208006,00	37
18	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4174	446,00	186
19	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	222,00	222
20	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,051	425,00	23
21	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03325	637,00	20
22	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	411,00	1028
23	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	600,00	2410
24	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	1081,00	10853
25	2302-0101-0152	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.	4	426,00	1704
26	2302-0101-0607	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	727,00	1454
27	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364,00	1456
28	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	31711,00	316
29	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60757,00	61
30	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,09	249975,00	22498

31	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	150,00	150
32	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	276,00	276
33	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	733,00	7330
34	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	751,00	751
35	2304-0501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	1436
36	2304-0904-0232	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	45709,00	91418
37	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526,00	1526
38	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном МП-3	комплект	1	2179,00	2179
39	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,7	13,00	74
		Итого по материалам				**155699**
		Инженерное оборудование				
1	5816-0001-0001 (пл)	Установка обеззараживания питьевой воды УУФОВ 10 из нержавеющей стали производительностью 10м3/ч, N=20 Вт, с лампой типа TUV75W, УФ дозой 25 мДж/см / код 60.99.60.005 /(1-резерв)	комплект	1	274911,00	274911
		Итого по инженерному оборудованию				**274911**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №1. 02-2018-1,2-ОВ. Том4. Книга 4.3.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Вентиляция.
1 1120-0101-0101 ОбФ1=2*3.14*0.075*4*2 = 3,768
2 1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 160 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2204
Ресурс удален 2305-0301-2108
3 1120-0501-0101 2

4	2305-0302-1801	2
5	1126-0301-0701	1
6	2110-0401-0603	1
	Раздел 2 Отопление.	
7	1118-0301-0103	2
	Ресурс исключен	2305-1002-0103
8	2305-1002-0202	2
	* * * * *	

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Основание: 02-2018-1,2-ОВ. Том4. Книга 4.3.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**144,198**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,578**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,016**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вентиляция.										
1	**1120-0101-0101**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,768**	7497,08	55,2	28249	208	20193	7779	38910
					2082,8	23,89	7848	90	–	2882	
2	**1120-0801-0101**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 160 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**2**	11172,5	69	22345	138	15312	6787	31463
					3447,5	15,5	6895	31	–	2331	
3	**1120-0501-0101**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**заслонка**	**2**	1910	46	3820	92	754	2945	7306

				1487	15,5	2974	31	–	541	
4	2305-0302-1801	**Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	10648		21296		21296	–	23000
					–		–		–	1704	
5	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1**	581	29	581	29	148	312	964
					404	7	404	7	–	71	
6	2110-0401-0603	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1**	161		161		161	–	174
					–		–		–	13	

Итого по разделу 1 **101 817**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 121
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге 57 864
- накладные расходы, тенге 17 823
  в т.ч. зарплата, тенге 1 604
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 542

Раздел 2 Отопление.

7	1118-0301-0103	**Конвекторы. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**2**	1285,5	80	2571	160	17	2426	5397
					1197	41	2394	82	–	400	
8	2305-1002-0202	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	17122		34244		34244	–	36984

	–	–	– 2740

Итого по разделу 2	**42 381**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 261
- накладные расходы, тенге	2 426
в т.ч. зарплата, тенге	218
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 140

Итого по смете	**144 198**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 515
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	627
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	241
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 125
- накладные расходы, тенге	20 249
в т.ч. зарплата, тенге	1 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 682

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**20515**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02242728	5204,00	117
				2115,00	48
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,953	56,00	110
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,01542996	55,00	1
				0,00	0
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019982	2290,00	46
				1239,00	25
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07081956	152,00	11
				0,00	0
6 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	735,00	2
				0,00	0
7 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1018,00	13

				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11360992	2876,00	327
				1480,00	168
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,004326	11,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**627**
					241
	Материалы				
1 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	132010,00	62
2 2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1	161,00	161
3 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1887768	338,00	64
4 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	223,00	67
5 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	108787,00	14
6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010252	633907,00	650
7 2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000092	189831,00	17
8 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000133535	2446559,00	327
9 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000016956	206127,00	3
10 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,65144	446,00	737
11 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	382,00	5
12 2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3,768	5189,00	19552
13 2305-0301-2204	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм	шт.	2	7463,00	14926
14 2305-0302-1801	Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм	шт.	2	10648,00	21296
15 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17122,00	34244
	Итого по материалам				**92125**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-4 Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №1. 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Силовое электрооборудование.

1 1308-0303-0410 1
2 5808-0003-0001 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А 1 комплект 1 13650
3 1308-0304-0203 1
Ресурс исключен 2106-0405-1201
4 2307-0201-0930 1

5	1308-0303-0601	ОбФ38=3+3+1 = 7
6	2307-0204-0713	3
7	2307-0204-0745	3
8	2307-0204-0746	1
9	1308-0305-1002	1
10	2307-0501-0310	1
11	1308-0103-0303	1
12	2307-0203-0605	1
13	1121-0202-0202	1
14	2307-0220-0804	1
15	1308-0303-1001	1
16	2307-0208-0714	1
17	1308-0303-0501	1
18	2908-0006-0001 (Кпл)	ТОО "Электротехника" Переключатель BSW10-ALC-2-K02 1 шт 1 1390
19	2908-0006-0002 (Кпл)	ТОО "Электротехника" Корпус для переключателя на одно место КП101 1 шт 1 515
20	1308-0306-1101	1
21	2307-0202-1301	1
	Раздел 2 Осветительные приборы и выключатели.	
22	1121-0401-0108	1
23	2307-0106-0426	1
24	1121-0401-0108	2
25	2307-0106-1601	2
26	1308-0305-0101	2
27	2307-0218-1801	2
	Раздел 3 Проводниковая продукция.	
28	1308-0201-0810	ОбФ19=5+38+3+16 = 62
29	1308-0206-2202	6
30	1308-0206-2203	24
31	1308-0206-2204	4
32	2306-0131-0202	ОбФ21=5*0.001 = 0,005 (Коб=1,02)
33	2306-0131-0301	ОбФ23=38*0.001 = 0,038 (Коб=1,02)
34	2306-0131-0402	ОбФ24=3*0.001 = 0,003 (Коб=1,02)
35	2306-0141-0901	ОбФ25=16*0.001 = 0,016 (Коб=1,02)
	Раздел 4 Материалы.	
36	1308-0206-1701	24
37	2301-0101-0203	24
38	1308-0206-1702	3
39	2301-0101-0205	3
40	1308-0206-2101	7
41	2306-1705-0106	6
42	2306-1705-0108	1
43	1310-0702-0501	28
44	2307-0202-0522	20

45	2404-0207-3972	8
46	2404-0207-1304	ОбФ52=2*4 = 8
47	2306-1710-2507	ОбФ53=2*7 = 14
48	2105-0101-0401	ОбФ49=8/1000 = 0,008
49	2105-0204-0701	ОбФ31=8.59*9/1000 = 0,07731
50	2113-0201-0901	ОбФ32=3/1000 = 0,003
	Раздел 5 Заземление.	
51	1308-0208-0206	15
52	1308-0208-0207	12
53	1308-0208-0209	15

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Основание: 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**561,315**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**129,113**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,085**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Силовое электрооборудование.									
1	**1308-0303-0410**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5968	113	5968	113	2779	2241	8866
					3076	36	3076	36	–	657	

2	5808-0003-0001 (пл) (об)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А	комплект	1	12187		12187		–	–	12187
					–		–		12187	–	
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	4197	962	4197	962	159	2474	7205
					3076	360	3076	360	–	534	
4	2307-0201-0930	Корпус щита IP54, габ. 466(В)х350(Ш)х170(Г)мм, бокс 2-1-1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 (прим)	шт.	1	14693		14693		14693	–	15868
					–		–		–	1175	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2822,43	20,14	19757	141	9410	7348	29273
					1458	–	10206	–	–	2168	
6	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473		1419		1419	–	1533
					–		–		–	114	
7	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
8	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1545		1545		1545	–	1669

				–		–		–	124	
9 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1450	85	1450	85	27	989	2634
				1338	36	1338	36	–	195	
10 2307-0501-0310	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**									
		шт.	**1**	25818		25818		25818	–	27883
				–		–		–	2065	
11 1308-0103-0303	**Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6005	929	6005	929	636	3482	10246
				4440	396	4440	396	–	759	
12 2307-0203-0605	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**	12837		12837		12837	–	13864
				–		–		–	1027	
13 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	200	–	200	–	9	138	365
				191	–	191	–	–	27	

14	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	1401		1401		1401	–	1513
					–		–		–	112	
15	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	6374	104	6374	104	3452	2055	9103
					2818	36	2818	36	–	674	
16	2307-0208-0714	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025120, 400 В	шт.	1	2363		2363		2363	–	2552
					–		–		–	189	
17	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4932	20	4932	20	1952	2131	7628
					2960	–	2960	–	–	565	
18	2908-0006-0001 (пл)ТОО "Электротехника"	Переключатель BSW10-ALC-2·K02	шт	1	1241		1241		1241	–	1340
					–		–		–	99	
19	2908-0006-0002 (пл)ТОО "Электротехника"	Корпус для переключателя на одно место КП101	шт	1	460		460		460	–	497
					–		–		–	37	

20	1308-0306-1101	**Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	54965	20	54965	20	32641	16059	76706
					22304	–	22304	–	–	5682	
21	2307-0202-1301	**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.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	

Итого по разделу 1	**242 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	123 399
- оборудование, тенге	12 187
- накладные расходы, тенге	36 917
в т.ч. зарплата, тенге	3 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 047

Раздел 2 Осветительные приборы и выключатели.

22	1121-0401-0108	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	825	9	825	9	40	561	1497
					776	3	776	3	–	111	
23	2307-0106-0426	**Светильник промышленный светодиодный типа LED LS 18 NSP 220V, мощностью 15 Вт, IP65**	**шт.**	**1**	18217		18217		18217	–	19674

				–		–		–	1457	
24	**1121-0401-0108**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	824	8,5	1648	17	79	1122	2992
					776	3,5	1552	7	–	222	
25	**2307-0106-1601**	**Светильники промышленные светодиодные типа LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**2**	15200		30400		30400	–	32832
					–		–		–	2432	
26	**1308-0305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**2**	517	3	1034	6	13	732	1907
					507,5	1	1015	2	–	141	
27	**2307-0218-1801**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	827		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	

Итого по разделу 2	**60 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 343
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 403
- накладные расходы, тенге	2 415
в т.ч. зарплата, тенге	217
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 495

Раздел 3 Проводниковая продукция.

28	**1308-0201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**62**	474,98	185,23	29449	11484	4201	12623	45438
					222	60,77	13764	3768	–	3366	
29	**1308-0206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**6**	107,33	1,67	644	10	118	375	1101
					86	0,83	516	5	–	82	
30	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**24**	126,25	3,38	3030	81	542	1758	5171
					100,29	1,42	2407	34	–	383	
31	**1308-0206-2204**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**4**	177,75	6,75	711	27	111	421	1223
					143,25	3	573	12	–	91	
32	**2306-0131-0202**	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0051**	43145		220		220	–	238

				–		–		–	18	
33	2306-0131-0301	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,03876**	61759		2394		2394	–	2586
				–		–		–	192	
34	2306-0131-0402	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,00306**	119073		364		364	–	393
				–		–		–	29	
35	2306-0141-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,01632**	123343		2013		2013	–	2174
				–		–		–	161	

Итого по разделу 3	**58 324**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 602
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 963
- накладные расходы, тенге	15 177
в т.ч. зарплата, тенге	1 366
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 322

Раздел 4 Материалы.

36	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**24**	520,67	50,46	12496	1211	2343	6731	20765
					372,58	16,92	8942	406	–	1538	

37	**2301-0101-0203**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**24**	490		11760		11760	–	12701
					–		–		–	941	
38	**1308-0206-1702**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**3**	678,33	78,67	2035	236	294	1146	3435
					501,67	29	1505	87	–	254	
39	**2301-0101-0205**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**3**	1096		3288		3288	–	3551
					–		–		–	263	
40	**1308-0206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**7**	768,71	46,43	5381	325	2147	2135	8117
					415,57	8	2909	56	–	601	
41	**2306-1705-0106**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**6**	211		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
42	**2306-1705-0108**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 38**	**м**	**1**	401		401		401	–	433
					–		–		–	32	
43	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**28**	759,46	–	21265	–	139	12887	36884
					754,5	–	21126	–	–	2732	

44	2307-0202-0522	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**20**	130	2600	2600	–	2808
					–	–	–	208	
45	2404-0207-3972	**Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	574	4592	4592	–	4959
					–	–	–	367	
46	2404-0207-1304	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**8**	350	2800	2800	–	3024
					–	–	–	224	
47	2306-1710-2507	**Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**14**	2443	34202	34202	–	36938
					–	–	–	2736	
48	2105-0101-0401	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,008**	300155	2401	2401	–	2593
					–	–	–	192	
49	2105-0204-0701	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,07731**	300558	23236	23236	–	25095
					–	–	–	1859	
50	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	633907	1902	1902	–	2054
					–	–	–	152	

	Итого по разделу 4					**164 724**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 482				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 772				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					549				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 371				
	- накладные расходы, тенге					22 899				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 061				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 200				
	Раздел 5 Заземление.									
51	**1308-0208-0206**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**15**	540,13	21,2	8102	318	4345	2550	11504
					229,27	6,8	3439	102	–	852	
52	**1308-0208-0207**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**12**	736,5	26,17	8838	314	5429	2305	12034
					257,92	8,92	3095	107	–	891	
53	**1308-0208-0209**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**15**	532,13	21,2	7982	318	3795	2859	11708
					257,93	6,8	3869	102	–	867	
	Итого по разделу 5					**35 246**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 403				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					950				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					311				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 569				
	- накладные расходы, тенге					7 714				

в т.ч. зарплата, тенге	694
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 610

Итого по смете	**561 315**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 897
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 555
- материалы, изделия и конструкции, тенге	290 705
- оборудование, тенге	12 187
- накладные расходы, тенге	85 122
в т.ч. зарплата, тенге	7 661
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 674

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**115897**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	5204,00	15
				2115,00	6
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6488	5570,00	3615
				2115,00	1373
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,5916	15,00	39
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,5916	3911,00	10136
				1239,00	3211
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5876	152,00	1001
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65186	2876,00	1875
				1480,00	965
7 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	25,00	5

				0,00	0
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,049	17,00	34
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,995	11,00	10
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	16,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**16730**
					5555
	Материалы				
1 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,008	300155,00	2401
2 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02775	325083,00	9021
3 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003605	326257,00	1176
4 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00168	282423,00	474
5 2105-0201-0502	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	0,02	276682,00	5534
6 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,07731	300558,00	23236
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0138	243102,00	3355
8 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,839	343,00	288

	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00028	132,00	–
9 2105-0307-1003					
10 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000496	1812368,00	899
11 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,016	599300,00	9589
12 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	23663,00	1
13 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0014	23055,00	32
14 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006735	633907,00	4268
15 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1755	1664,00	292
16 2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	759,00	121
17 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002744	909319,00	250
18 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3972	450,00	179
19 2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000032	304864,00	1
20 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006704	383306,00	256
21 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,069	713,00	49
22 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	1196621,00	347
23 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
24 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1075,00	12
25 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	448,00	–
26 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4767	652,00	310
27 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,01519	1755,00	27
28 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0019005	234319,00	444
29 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2782	1092,00	305
30 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00816	5164,00	42
31 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	6186620,00	2660
32 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000155	5882369,00	912
33 2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	374,00	64
34 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0003344	76292,00	26
35 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4464	1420,00	634
36 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	186,00	14
37 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015594	521573,00	813
38 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	24	490,00	11760

39	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1096,00	3288
40	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,07	1527,00	107
41	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	43145,00	220
42	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03876	61759,00	2394
43	2306-0131-0402	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	119073,00	364
44	2306-0141-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	123343,00	2013
45	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	46,00	14
46	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,2	79,00	95
47	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,2	180,00	36
48	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6	211,00	1266
49	2306-1705-0108	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	1	401,00	401
50	2306-1710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм	м	14	2443,00	34202
51	2307-0106-0426	Светильник промышленный светодиодный типа LED LS 18 NSP 220V, мощностью 15 Вт, IP65	шт.	1	18217,00	18217
52	2307-0106-1601	Светильники промышленные светодиодные типа LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	15200,00	30400
53	2307-0201-0930	Корпус щита IP54, габ. 466(В)х350(Ш)х170(Г)мм, бокс 2-1-1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 (прим)	шт.	1	14693,00	14693
54	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	130,00	2600
55	2307-0202-1301	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.	1	6030,00	6030
56	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	12837,00	12837
57	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473,00	1419
58	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509,00	4527
59	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1545,00	1545
60	2307-0208-0714	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025120, 400 В	шт.	1	2363,00	2363
61	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	827,00	1654

62	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	1401,00	1401
63	2307-0501-0310	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	25818,00	25818
64	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,324	245,00	1549
65	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,487	227,00	791
66	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7	12,00	8
67	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,848	12,00	58
68	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0216	8169,00	177
69	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	8	350,00	2800
70	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	462,00	22176
71	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1054	4267,00	449
72	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0306	951,00	29
73	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,272	121,00	33
74	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2754	159,00	44
75	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012896	380,00	5
76	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,51	636,00	8593
77	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	574,00	4592
78	2908-0006-0001 (пл)	Переключатель BSW10-ALC-2-K02	шт	1	1241,00	1241
79	2908-0006-0002 (пл)	Корпус для переключателя на одно место КП101	шт	1	460,00	460
		Итого по материалам				**290705**
		Инженерное оборудование				
1	5808-0003-0001 (пл)	Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А	комплект	1	12187,00	12187
		Итого по инженерному оборудованию				**12187**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Смета № 2-1-5 Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №1. 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.

1	1308-0201-0810	10
2	1308-0206-2203	2
3	2306-0202-0104	0,01 (Коб=1,02)
4	1308-0206-2001	2
5	2301-0501-1302	2 (Коб=1,003)
6	1308-0303-2502	1
7	2307-0202-1301	1
8	2105-0301-3001	ОбФ1=0.222*8/1000 = 0,00178

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Основание: 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32,377**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9,874**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,006**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**10**	474,9	185,2	4749	1852	677	2036	7328
					222	60,8	2220	608	–	543	
2	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**2**	126	3	252	6	45	147	431
					100,5	1,5	201	3	–	32	

3	2306-0202-0104	**Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**0,0102**	90982		928		928	–	1002
					–		–		–	74	
4	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**2**	230	9	460	18	41	294	814
					200,5	4	401	8	–	60	
5	2301-0501-1302	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,003;**	**м**	**2,006**	139		279		279	–	301
					–		–		–	22	
6	1308-0303-2502	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	10172	50	10172	50	4290	4199	15521
					5832	–	5832	–	–	1150	
7	2307-0202-1301	**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.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
8	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00178**	243102		433		433	–	468
					–		–		–	35	

Итого по смете	**32 377**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 654
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 926
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 723
- накладные расходы, тенге	6 676
в т.ч. зарплата, тенге	601
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 398

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №1.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**8654**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,028	5570,00	155
				2115,00	60
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,418	15,00	6
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,418	3911,00	1635
				1239,00	518
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	152,00	50
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028	2876,00	80
				1480,00	41
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0162	17,00	0
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11,00	0

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1926**
					619
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00042	24522,00	10
2 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00178	243102,00	433
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	343,00	17
4 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00008	1812368,00	145
5 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	599300,00	2997
6 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	234,00	1
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907,00	31
8 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450,00	6
9 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000062	383306,00	24
10 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	713,00	29
11 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	304,00	2
12 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075,00	4
13 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0864	652,00	56
14 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00245	1755,00	4
15 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319,00	16
16 2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,01	536,00	5
17 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,442	1092,00	483
18 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	5882369,00	147
19 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000021	76292,00	2
20 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1420,00	102
21 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	186,00	7
22 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000544	521573,00	28
23 2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,006	139,00	279
24 2306-0202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	90982,00	928

25	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,1	79,00	8
26	2307-0202-1301	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.	1	6030,00	6030
27	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	245,00	250
28	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,884	12,00	11
29	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0062	4267,00	26
30	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,016	121,00	2
31	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	159,00	3
32	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	380,00	1
33	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
		Итого по материалам				**12723**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-6 Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №2. 02-2018-1,2-АС, КЖ, КМ. Том 4 Книга 4.1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Земляные работы.

1	1101-0101-0314	ОбФ1=48.75-2.3 = 46,45
2	1101-0205-0303	2,3
3	1101-0104-0402	ОбФ78=Ф1-0.6*4-0.049*8-0.144*4-2.3 = 40,782
4	1101-0205-0503	4,6
5	1101-0201-0502	ОбФ78=Ф1-0.6*4-0.049*8-0.144*4-2.3 = 40,782

Раздел 2 Фундаменты.

1 фундамент под оголовок

6 1106-0101-0113 0,2

2 монолитный фундамент

7 1106-0101-0101 0,144 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0105 0,6 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0614

Ресурс удален 2102-0101-0601

9 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подбетонки 0,049 (Коб=8)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

10 2105-0309-0302 ОбФ39=4.21/1000 = 0,00421 (Коб=4)

11 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ41=3.06/1000 = 0,00306 (Коб=4)

12 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ40=3.44/1000 = 0,00344 (Коб=4)

13 1106-0301-0201 Подливка толщиной 20 мм. Устройство 0,25 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

14 1106-0301-0202 Подливка. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины ОбФ67=0.25*4 = 1 (Коб=3)

15 1106-0301-0401 ОбФ42=2.31*4/1000 = 0,00924 (Коб=4)

16 1106-0701-0101 ОбФ43=0.17*2+0.12*2 = 0,58

17 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ44=1.73*2/1000+1.2*2/1000 = 0,00586 (Коб=2)

18 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ45=2.5*2/1000+1.74*2/1000 = 0,00848 (Коб=2)

19 2105-0301-3001 ОбФ74=Ф46+Ф47 = 0,00315 (Коб=2)

20 1108-0101-0303 2,94

21

1108-0101-0307 ОбФ48=0.3*1*4*4+1.2*0.5*2*4+0.3*1.2*2*4+0.25*0.98*4*4+0.2*0.98*2*4+0.3*2.85*2*2+0.2*2.85*2+0.3*0.2*2*2+0.2*2*2 = 23,568

Раздел 3 Каркас

22 1109-0101-0101 1,801

23 2106-0801-0102 1,801

24

2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 1,801 5772

25 1113-0301-0406 ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553 (Коб=2)

26 1113-0301-1406 ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553 (Коб=2)

27 1113-0301-1706
ОбФ68=69.77*0.001+17.67*0.4665+27.16*0.1002+20.7*0.154+84.93*0.037+63.69*0.089+50.96*0.104+31.85*0.105+25.48*0.08+31.43*0.037+13.75*0.262+8.78*0.252+4.8*0.06+2.04*0.01+12.82*0.043 = 41,553

Раздел 4 Стены

28 1109-0402-0106 ОбФ50=2.85*1.5*2+1.225*1.1*2+0.825*1.1*2+3.3*1.5+3.3*1.1*4+3.3*1.5+2.85*1.1*2 = 43,75

29 1109-0402-0108 ОбФ69=0.6/1000 = 0,0006

2113-0816-3550 Об= –

30 2113-0211-0301 ОбФ69=0.6/1000 = 0,0006

31 2105-0104-0302 ОбФ51=4.13*37/1000 = 0,15281

Раздел 5 Кровля

32 1109-0401-0205 ОбФ52=3.25*1*3+3.25*0.9 = 12,675

33 2106-0201-0404 ОбФ52=3.25*1*3+3.25*0.9 = 12,675

34 2110-0102-0106 ОбФ71=3.5*2+3.2*2 = 13,4

Раздел 6 Двери, люк

35 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка ОбФ75=0.9*2.2 = 1,98

36 2109-0402-0501 ОбФ75=0.9*2.2 = 1,98

37 1109-0701-0131 Изготовление в построечных условиях люка (прим.) ОбФ80=Ф58+Ф59+Ф60+Ф61 = 0,13595

38 2105-0101-0403 ОбФ58=15.83*3/1000+24.87/1000+(0.3+0.33)/1000 = 0,07299 (Коб=1,04)

39 2105-0201-0502 ОбФ59=12.4*4/1000 = 0,0496 (Коб=1,04)

40 2105-0201-0502 ОбФ60=1.14*4/1000+(1.36*3+0.38+0.17*2)/1000 = 0,00936 (Коб=1,04)

41 2106-0405-1401 ОбФ61=2*2/1000 = 0,004 (Коб=1,04)

42 1113-0301-0406 7,88

43 1113-0301-1406 7,88 (Коб=2)

44 1126-0201-0301 0,033

45 2111-0102-0102 0,033 (Коб=1,02)

46 1109-0501-0101 Люк. Облицовка стальным профилированным листом 1,32

47 2105-0109-0110 1,32

48 2107-0602-0104 ОбФ63=0.7*0.7 = 0,49

49 1110-0107-0602 Люк. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны 0,49

Раздел 7 Полы.

50 1111-0101-0102 7,88

51 1111-0101-0209 ОбФ64=7.88*0.08 = 0,6304

52 1111-0101-1103 7,88

Раздел 8 Приямок.

53 1106-0101-0113 Приямки. Устройство 0,1

1 обрамление приямка

54 1106-0301-0408 ОбФ15=4.01/1000 = 0,00401

55 2105-0201-0502 ОбФ16=3.77/1000 = 0,00377

56 2105-0301-3001 ОбФ17=0.24/1000 = 0,00024

Раздел 9 Бетонное крыльцо.

57 1111-0101-0101 ОбФ72=1*1.5 = 1,5

58 1106-0101-0115 0,195

59 2105-0309-0301 ОбФ19=3.03/1000 = 0,00303

Раздел 10 Пожарный шкаф 1000х1000х250.

60 2308-0307-0102 1

1 оборудование пожарного шкафа

61 2308-0305-0203 2

Раздел 11 Отмостка.

62 1111-0101-0102 ОбФ65=2.85*0.7*2+4.9*0.7*2 = 10,85

63 1111-0101-0209 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ66=Ф65*(0.15/2) = 0,81375

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Основание: 02-2018-1,2-АС, КЖ, КМ. Том 4 Книга 4.1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2893,327**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**300,242**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,202**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы.										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**46,45**	211,19	199,27	9810	9256	–	2167	12935
					11,93	52,87	554	2456	–	958	
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2,3**	2968,7	–	6828	–	–	4916	12684
					2968,7	–	6828	–	–	940	

3 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**40,782**	36,51	36,51	1489	1489	–	418	2060
				–	14,25	–	581	–	153	
4 1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4,6**	1375,87	–	6329	–	–	4557	11757
				1375,87	–	6329	–	–	871	
5 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**40,782**	206,98	95,02	8441	3875	–	4645	14133
				111,96	46,25	4566	1886	–	1047	

Итого по разделу 1 **53 569**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 277
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 620
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 923
- накладные расходы, тенге 16 703
  в т.ч. зарплата, тенге 1 503
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 969

Раздел 2 Фундаменты.

2.1 фундамент под оголовок

6 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,2**	25610	1175	5122	235	3673	1158	6782
				6070	295	1214	59	–	502	

2.2 монолитный фундамент

7 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,576**	20925,35	1114,58	12053	642	10605	874	13961

				1399,31	267,36	806	154	–	1034	
8	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,4**	31393,75	1951,25	75345	4683	51809	18210	101039
					7855,42	482,5	18853	1158	–	7484	
9	1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство подбетонки НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**0,392**	27502,55	1173,47	10781	460	7941	2271	14096
					6071,43	295,92	2380	116	–	1044	
10	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;**	**т**	**0,01684**	281111		4734		4734	–	5113
					–		–		–	379	
11	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,01224**	243102		2976		2976	–	3214
					–		–		–	238	
12	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,01376**	240026		3303		3303	–	3567
					–		–		–	264	
13	1106-0301-0201	**Подливка толщиной 20 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м2**	**1**	1023	5	1023	5	457	513	1659
					561	3	561	3	–	123	

14	1106-0301-0202	**Подливка. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР = 91 % К=3,000;**	**м2**	**3**	361,33	2,67	1084	8	595	441	1647
					160,33	1,33	481	4	–	122	
15	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=4,000;**	**т**	**0,03696**	615530,3	2353,9	22750	87	8649	12789	38382
					379166,67	1082,25	14014	40	–	2843	
16	1106-0701-0101	**Балки фундаментные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,58**	40644,83	3922,41	23574	2275	13241	7812	33897
					13893,1	908,62	8058	527	–	2511	
17	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01172**	240026		2813		2813	–	3038
					–		–		–	225	
18	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01696**	240026		4071		4071	–	4397
					–		–		–	326	
19	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0063**	243102		1532		1532	–	1655
					–		–		–	123	

20	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,94**	2112,93	45,24	6212	133	5347	709	7475
					248,98	10,2	732	30	–	554	
21	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**23,568**	903,17	20,11	21286	474	13527	6840	30376
					309,11	2,97	7285	70	–	2250	

Итого по разделу 2	**270 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 002
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 161
- материалы, изделия и конструкции, тенге	135 273
- накладные расходы, тенге	51 617
в т.ч. зарплата, тенге	4 646
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 022

Раздел 3 Каркас

3

22	**1109-0101-0101**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,801**	58078,85	17615,77	104600	31726	19564	43299	159731
					29600,22	5242,64	53310	9442	–	11832	

23	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,801**	473461		852703		852703	–	920919
					–		–		–	68216	
24	**2988-8888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,801**	5772		10395		10395	–	11227
					–		–		–	832	
25	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**83,106**	97,92	2,43	8138	202	3815	2860	11878
					49,59	0,29	4121	24	–	880	
26	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**83,106**	83,9	1,72	6973	143	4421	1679	9344
					28,99	0,29	2409	24	–	692	
27	**1113-0301-1706**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %**	**м2**	**41,553**	6323,85	96,12	262775	3994	225471	24134	309862
					801,63	40,12	33310	1667	–	22953	

Итого по разделу 3	**1 422 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 065
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 157
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 116 369

	- накладные расходы, тенге					71 972				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 477				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					105 405				
	Раздел 4 Стены									
28	**1109-0402-0106**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями НР = 69 %**	**м2**	**43,75**	11417,94	975,52	499535	42679	439251	20068	561171
					402,4	262,38	17605	11479	–	41568	
29	**1109-0402-0108**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов НР = 69 %**	**м фасонных (доборных) элементов**	**0,0006**	1666,67	1666,67	1	1	–	–	1
					–	–	–	–	–	–	
30	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**	1588685		953		953	–	1029
					–		–		–	76	
31	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,15281**	351970		53785		53785	–	58088
					–		–		–	4303	
	Итого по разделу 4						**620 289**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						17 605				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						42 680				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						11 479				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						493 989				
	- накладные расходы, тенге						20 068				
	в т.ч. зарплата, тенге						1 806				

	- сметная прибыль (8 %), тенге					45 947				
Раздел 5 Кровля										
32	**1109-0401-0205**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**12,675**	1920,87	476,29	24347	6037	11388	6473	33286
					546,11	194	6922	2459	–	2466	
33	**2106-0201-0404**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**12,675**	9131		115735		115735	–	124994
					–		–		–	9259	
34	**2110-0102-0106**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**13,4**	927		12422		12422	–	13416
					–		–		–	994	
	Итого по разделу 5						**171 696**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						6 922				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						6 037				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 459				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						139 545				
	- накладные расходы, тенге						6 473				
	в т.ч. зарплата, тенге						583				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						12 719				
Раздел 6 Двери, люк										
35	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка НР = 69 %**	**м2**	**1,98**	3175,25	49,49	6287	98	1058	3571	10647
					2591,41	22,22	5131	44	–	789	

36	**2109-0402-0501**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,98**	40521		80232		80232	–	86651
					–		–		–	6419	
37	**1109-0701-0131**	**Изготовление в построечных условиях люка (прим.) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,13595**	366134,61	77859,51	49776	10585	1397	26664	82555
					277999,26	6244,94	37794	849	–	6115	
38	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,07591**	282445		21440		21440	–	23155
					–		–		–	1715	
39	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,05158**	276682		14271		14271	–	15413
					–		–		–	1142	
40	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 36 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,00973**	276682		2692		2692	–	2907
					–		–		–	215	

41	**2106-0405-1401**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 (навес) К=1,040;**								
		т	**0,00416**	542195		2256		2256	–	2436
				–		–		–	180	
42	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**								
		м2	**7,88**	97,97	2,41	772	19	362	271	1126
				49,62	0,25	391	2	–	83	
43	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**								
		м2	**15,76**	83,95	1,71	1323	27	839	318	1772
				29	0,25	457	4	–	131	
44	**1126-0201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %**								
		м3 изоляции	**0,033**	16666,67	1757,58	550	58	–	396	1022
				14909,09	878,79	492	29	–	76	
45	**2111-0102-0102**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;**								
		м3	**0,03366**	12852		433		433	–	468
				–		–		–	35	
46	**1109-0501-0101**	**Люк. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %**								
		м2	**1,32**	418,18	12,12	552	16	18	362	987

				392,42	5,3	518	7	–	73	
47	2105-0109-0110	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1·2012**	**м2**	**1,32**	2149		2837		2837	–	3064
					–		–		–	227	
48	2107-0602-0104	**Крышка люка деревянная**	**м2**	**0,49**	4646		2277		2277	–	2459
					–		–		–	182	
49	1110-0107-0602	**Люк. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %**	**м2**	**0,49**	3524,49	12,24	1727	6	1177	491	2395
					1110,2	4,08	544	2	–	177	

Итого по разделу 6	**237 057**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 289
- накладные расходы, тенге	32 073
в т.ч. зарплата, тенге	2 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 559

Раздел 7 Полы.

50	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**7,88**	249,11	33,12	1963	261	1060	699	2875
					81,47	12,94	642	102	–	213	
51	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,6304**	22994,92	6,35	14496	4	11869	2466	18319

				4160,85	–	2623	–	–	1357	
52	1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**7,88**	764,34	29,7	6023	234	2798	2928	9667
					379,57	15,74	2991	124	–	716	

Итого по разделу 7	**30 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 727
- накладные расходы, тенге	6 093
в т.ч. зарплата, тенге	548
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 286

Раздел 8 Приямок.

53	1106-0101-0113	**Приямки. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	25610	1170	2561	117	1837	580	3392
					6070	300	607	30	–	251	

8.1 обрамление приямка

54	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,00401**	735162,09	1246,88	2948	5	2626	290	3497
					79052,37	498,75	317	2	–	259	
55	2105-0201-0502	**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**	**0,00377**	276682		1043		1043	–	1126

				–		–		–	83	
56	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00024**	243102		58		58	–	63
					–		–		–	5	
		Итого по разделу 8					**8 078**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					924				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					122				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 564				
		- накладные расходы, тенге					870				
		в т.ч. зарплата, тенге					78				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					598				

<u>Раздел 9 Бетонное крыльцо.</u>

57	1111-0101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**1,5**	250	33,33	375	50	203	133	549
					81,33	12,67	122	19	–	41	
58	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,195**	22707,69	1712,82	4428	334	3662	470	5290
					2215,38	430,77	432	84	–	392	
59	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00303**	272556		826		826	–	892
					–		–		–	66	
		Итого по разделу 9					**6 731**				
		в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				554				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				384				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				103				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 691				
		- накладные расходы, тенге				603				
		в т.ч. зарплата, тенге				54				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				499				
	Раздел 10 Пожарный шкаф 1000х1000х250.									
60	**2308-0307-0102**	**Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ**	**шт.**	**1**	12547		12547		12547	–	13551
					–		–		–	1004	
	10.1 оборудование пожарного шкафа										
61	**2308-0305-0203**	**Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**2**	14179		28358		28358	–	30627
					–		–		–	2269	
		Итого по разделу 10					**44 178**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 905				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 273				
	Раздел 11 Отмостка.										
62	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**10,85**	249,31	33,18	2705	360	1461	964	3963
					81,47	13	884	141	–	294	
63	**1111-0101-0209**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,81375**	22993,55	6,14	18711	5	15320	3183	23646
					4160,98	–	3386	–	–	1752	
		Итого по разделу 11					**27 609**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 270
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 781
- накладные расходы, тенге	4 147
в т.ч. зарплата, тенге	373
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 046

Итого по смете	**2 893 327**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	247 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 100 133
- накладные расходы, тенге	210 619
в т.ч. зарплата, тенге	18 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	214 323

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Общестроительные работы. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	184		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**247669**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,32870292	4531,00	1489
				1769,00	581
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,16125	7971,00	9256
				2115,00	2456
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5075617	34,00	52
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,385432	14,00	18
				0,00	0
5 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1270658	149,00	316
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3436522	6135,00	8244
				1480,00	1988
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4292823	5204,00	7437

				2115,00	3023
8 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,46826	7279,00	3408
				2115,00	990
9 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,7825	9340,00	25989
				2527,00	7031
10 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,067975	5570,00	379
				2115,00	144
11 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,92707	6278,00	12098
				1769,00	3409
12 3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,76498	6995,00	12346
				2115,00	3733
13 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,14408	6135,00	884
				1769,00	255
14 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0231405	26,00	0
				0,00	0
15 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02475	55,00	1
				0,00	0
16 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1862515	87,00	16
				0,00	0
17 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4743174	4692,00	2224
				1480,00	701
18 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,00578322	3390,00	10190
				1480,00	4448
19 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,108986	2290,00	249
				1239,00	135
20 3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	2,4325	2670,00	6495

					0,00	0
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,3674955	2976,00	4071
					1480,00	2024
22	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,57632	917,00	528
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,829723	152,00	126
					0,00	0
24	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	9,013485	966,00	8707
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,68373	27,00	154
					0,00	0
26	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,018207	4176,00	77
					1480,00	26
27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,55983	735,00	412
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3318144	2876,00	3829
					1480,00	1969
29	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,067975	3833,00	261
					1480,00	101
30	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,285495	437,00	125
					0,00	0
31	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,40785	2558,00	1043
					1480,00	604
32	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,19033	210,00	40
					0,00	0
33	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,5577	12,00	7

				0,00	0
34 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,400985	26,00	10
				0,00	0
35 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,014454	25,00	0
				0,00	0
36 3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,02719	207,00	6
				0,00	0
37 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,112464	17,00	2
				0,00	0
38 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6514598	11,00	7
				0,00	0
39 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,14635604	16,00	2
				0,00	0
40 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,285889	16,00	85
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**120583**
					33618

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	0,000686	1651,00	1
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,95523	2638,00	2520
3 2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0765	2649,00	203
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,4476865	1912,00	856
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,366553	16351,00	38697
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,160752	17371,00	2792
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,217065	18211,00	22163
8 2102-0101-0614	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,436	19135,00	46613
9 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	19914,00	406

10	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0735	13830,00	1017
11	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4-5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,07591	282445,00	21440
12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,15281	351970,00	53785
13	2105-0109-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,32	2149,00	2837
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06508	276682,00	18006
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00349394	438197,00	1531
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01878	243102,00	4566
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04244	240026,00	10187
18	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1464	112,00	16
19	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	1,744824	70,00	122
20	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00303	272556,00	826
21	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01684	281111,00	4734
22	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	0,0336787	4800,00	162
23	2106-0201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	43,75	8562,00	374588
24	2106-0201-0404	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012	м2	12,675	9131,00	115735
25	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 (навес)	т	0,00416	542195,00	2256

26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00401	654783,00	2626
27	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,810005	473461,00	856967
28	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	0,0005046	32401,00	16
29	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	м3	0,066637	69413,00	4625
30	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005104	31325,00	160
31	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,032074	25110,00	805
32	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008514	25110,00	21
33	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	м3	0,0016	31325,00	50
34	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034112	31325,00	1068
35	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00144415	16505,00	23
36	2107-0602-0104	Крышка люка деревянная	м2	0,49	4646,00	2277
37	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,98	40521,00	80232
38	2110-0102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	13,4	927,00	12422
39	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,003528	152133,00	537
40	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,468	226,00	1462
41	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,8883	766,00	2213
42	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	68,9112	223,00	15368
43	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	38,5000972	1529,00	58867
44	2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,0000624	1978,00	–

45	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,4752	1630,00	775
46	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012	м3	0,03366	12852,00	433
47	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,0000018	31222,00	–
48	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00178594	32699,00	59
49	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00424128	161592,00	685
50	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0079244	633907,00	5023
51	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,832986	314,00	262
52	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	0,03696	234006,00	8649
53	2113-0208-0607	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	59,6385	184,00	10973
54	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,40171	326,00	458
55	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0294	348,00	10
56	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00060396	1588685,00	959
57	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00000396	3005706,00	12
58	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,652045	374,00	1740
59	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,481585	164,00	243
60	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00636192	53700,00	342
61	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,84350508	21,00	18
62	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00136479	287565,00	392
63	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00147	90,00	–
64	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,56895	6932,00	3944
65	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001801	1863709,00	336
66	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0014847	402968,00	598
67	2113-0809-0401	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0823875	75383,00	6211
68	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00567835	211228,00	1199
69	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00647122	206127,00	1334
70	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,249318	904350,00	225471
71	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00874705	462200,00	4043
72	2204-0401-0401	Пигмент тертый	кг	0,003283	1894,00	6
73	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001384124	447361,00	619

	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0010806	412813,00	446
74 2204-0601-0602					
75 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,028861	858,00	25
76 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00889794	521573,00	4641
	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14179,00	28358
77 2308-0305-0203					
78 2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	1	12547,00	12547
79 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,651832	1176,00	3119
80 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00702	1422,00	10
81 2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	1,801	5772,00	10395
	Итого по материалам				**2100133**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Смета № 2-1-7 Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №2. 02-2018-1,2-ТХ. Том4. Книга 4.2.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В9.

1	1307-0401-0101	2
2	1118-1101-0102	1
	2305-1501-0102 Манометры общего назначения с трехходовым краном МП-3	
3	1116-0601-0102 Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1
4	2304-0905-1806	1
5	2302-0101-1007	4

6 2302-0101-0607 2
7 1122-0901-0101 4
8 1118-1101-0101 Указатели уровня. Установка 1
9 1122-1001-0101 1
Ресурс исключен 2305-1206-0104
10 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные. Установка ОбФ36=0.5*4/1000 = 0,002
Ресурс исключен 2302-1199-9910
11 2302-0101-0152 4
12 1116-0901-0502 1
Ресурс исключен 2302-0103-0207
13 1116-0601-0102 Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1
14 1116-0101-0302 0,09
15 1312-0901-0101 1
16 1122-0301-0101 ОбФ8=(10+4)/1000 = 0,014
17 2301-0201-0143 10 (Коб=1,004)
18 2301-0201-0125 4 (Коб=1,004)
19 1307-0401-0101 1
20 2303-0103-0801 1
21 1116-0601-0102 Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 2
22 2304-0904-0232 2
23 1116-0601-0101 Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 1
24 2304-0501-0209 1
25 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка (прим) 1
Ресурс исключен 2305-1208-0104
26 1116-0301-0203 2,5
Ресурс исключен 2301-1306-0203
27 2301-0101-0105 2,5
* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Основание: 02-2018-1,2-ТХ. Том4. Книга 4.2.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**445,227**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**162,359**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,107**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В9.										
1	**1307-0401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	41004	858,5	82008	1717	2909	47335	139690
					38691	108	77382	216	–	10347	
2	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	2535	–	2535	–	2197	331	3095
					338	–	338	–	–	229	

3	1116-0601-0102	**Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2410	111	2410	111	298	1990	4752
					2001	30	2001	30	–	352	
4	2304-0905-1806	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	1526		1526		1526	–	1648
					–		–		–	122	
5	2302-0101-1007	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**4**	364		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
6	2302-0101-0607	**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**	727		1454		1454	–	1570
					–		–		–	116	
7	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1356,25	28,75	5425	115	692	4630	10859
					1154,5	14,75	4618	59	–	804	

8	1118-1101-0101	**Указатели уровня. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	1304	–	1304	–	127	1153	2654
					1177	–	1177	–	–	197	
9	1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2477	58	2477	58	214	2213	5065
					2205	30	2205	30	–	375	
10	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,002**	1101000	529500	2202	1059	37	1424	3916
					553000	166000	1106	332	–	290	
11	2302-0101-0152	**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.**	**4**	426		1704		1704	–	1840
					–		–		–	136	
12	1116-0901-0502	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	2159	111	2159	111	300	1742	4213
					1748	30	1748	30	–	312	
13	1116-0601-0102	**Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2410	111	2410	111	298	1990	4752
					2001	30	2001	30	–	352	
14	1116-0101-0302	**Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %**	**т фасонных частей**	**0,09**	324888,89	3866,67	29240	348	24058	4873	36842
					53711,11	1533,33	4834	138	–	2729	

15	**1312-0901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	1614	83	1614	83	673	523	2308
					858	–	858	–	–	171	
16	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	492642,86	72571,43	6897	1016	132	6078	14013
					410642,86	27857,14	5749	390	–	1038	
17	**2301-0201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**10,04**	1081		10853		10853	–	11721
					–		–		–	868	
18	**2301-0201-0125**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,016**	600		2410		2410	–	2603
					–		–		–	193	
19	**1307-0401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	41004	858	41004	858	1455	23667	69845
					38691	107	38691	107	–	5174	
20	**2303-0103-0801**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**1**	751		751		751	–	811
					–		–		–	60	

21	1116-0601-0102	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2409	110,5	4818	221	596	3979	9501
					2000,5	29,5	4001	59	–	704	
22	2304-0904-0232	**Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	45709		91418		91418	–	98731
					–		–		–	7313	
23	1116-0601-0101	**Клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2381	82	2381	82	298	1976	4706
					2001	15	2001	15	–	349	
24	2304-0501-0209	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
25	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка (прим) НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	1518	215	1518	215	21	1333	3079
					1282	78	1282	78	–	228	
26	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,5**	531,6	21,6	1329	54	28	1245	2780

				498,8	9,2	1247	23	–	206
27	**2301-0101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,5**	411		1028	1028	–	1110
					–		–	–	82	

Итого по разделу 1	**445 227**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 369
- накладные расходы, тенге	106 482
в т.ч. зарплата, тенге	9 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 978

Итого по смете	**445 227**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 369
- накладные расходы, тенге	106 482
в т.ч. зарплата, тенге	9 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 978

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Технологическое оборудование. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	106		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**151239**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01232	6492,00	80
				2115,00	26
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0236	6135,00	145
				1480,00	35
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01575	5204,00	82
				2115,00	34
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,09	5570,00	501
				2115,00	190
5 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,89	87,00	165
				0,00	0
6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08204	1816,00	149
				1480,00	121

7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,1015	152,00	1838
				0,00	0
8 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0168	139,00	2
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,31918	5679,00	1812
				1769,00	565
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,77475	27,00	48
				0,00	0
11 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	0,112	67,00	8
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38164	2876,00	1100
				1480,00	566
13 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,81564	26,00	229
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6159**
					1537
	Материалы				
1 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	598,00	6
2 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00252	25110,00	63
3 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,001782	182352,00	325
4 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	186949,00	1029
5 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00756	188515,00	1424

6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	309625,00	50
7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000475	622690,00	3
8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,20855	374,00	1574
9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,72	164,00	118
10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,07325	172,00	13
11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0135	320,00	4
12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000594	1358592,00	807
13	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	119264,00	12
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	211228,00	59
15	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	247745,00	2601
16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098	206127,00	203
17	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	208006,00	37
18	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4174	446,00	186
19	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	222,00	222
20	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,051	425,00	23
21	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03325	637,00	20
22	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	411,00	1028
23	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	600,00	2410
24	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	1081,00	10853
25	2302-0101-0152	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.	4	426,00	1704
26	2302-0101-0607	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	727,00	1454
27	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364,00	1456
28	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	31711,00	316
29	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60757,00	61
30	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,09	249975,00	22498

31	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	150,00	150
32	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	276,00	276
33	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	751,00	751
34	2304-0501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	1436
35	2304-0904-0232	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 16, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	45709,00	91418
36	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526,00	1526
37	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном МП-3	комплект	1	2179,00	2179
38	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,7	13,00	74
		Итого по материалам				**148369**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-8 Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №2. 02-2018-1,2-ОВ. Том4. Книга 4.3.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Вентиляция.
1 1120-0101-0101 ОбФ1=2*3.14*0.075*4*2 = 3,768
2 1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 160 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2204
Ресурс удален 2305-0301-2108
3 1120-0501-0101 2

4	2305-0302-1801	2
5	1126-0301-0701	1
6	2110-0401-0603	1
	Раздел 2 Отопление.	
7	1118-0301-0103	2
	Ресурс исключен	2305-1002-0103
8	2305-1002-0202	2
	* * * * *	

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Основание: 02-2018-1,2-ОВ. Том4. Книга 4.3.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**144,198**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,578**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,016**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вентиляция.										
1	**1120-0101-0101**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,768**	7497,08	55,2	28249	208	20193	7779	38910
					2082,8	23,89	7848	90	–	2882	
2	**1120-0801-0101**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 160 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**2**	11172,5	69	22345	138	15312	6787	31463
					3447,5	15,5	6895	31	–	2331	
3	**1120-0501-0101**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**заслонка**	**2**	1910	46	3820	92	754	2945	7306

				1487	15,5	2974	31	–	541	
4	2305-0302-1801	**Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	10648		21296		21296	–	23000
					–		–		–	1704	
5	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1**	581	29	581	29	148	312	964
					404	7	404	7	–	71	
6	2110-0401-0603	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1**	161		161		161	–	174
					–		–		–	13	

Итого по разделу 1 **101 817**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 121
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге 57 864
- накладные расходы, тенге 17 823
  в т.ч. зарплата, тенге 1 604
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 542

Раздел 2 Отопление.

7	1118-0301-0103	**Конвекторы. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**2**	1285,5	80	2571	160	17	2426	5397
					1197	41	2394	82	–	400	
8	2305-1002-0202	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	17122		34244		34244	–	36984

–	–	–	2740

Итого по разделу 2	**42 381**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 261
- накладные расходы, тенге	2 426
в т.ч. зарплата, тенге	218
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 140

Итого по смете	**144 198**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 515
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	627
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	241
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 125
- накладные расходы, тенге	20 249
в т.ч. зарплата, тенге	1 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 682

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Отопление и вентиляция. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**20515**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02242728	5204,00	117
				2115,00	48
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,953	56,00	110
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,01542996	55,00	1
				0,00	0
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,019982	2290,00	46
				1239,00	25
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07081956	152,00	11
				0,00	0
6 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	735,00	2
				0,00	0
7 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1018,00	13

				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11360992	2876,00	327
				1480,00	168
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,004326	11,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**627**
					241
	Материалы				
1 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	132010,00	62
2 2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1	161,00	161
3 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1887768	338,00	64
4 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	223,00	67
5 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	108787,00	14
6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010252	633907,00	650
7 2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000092	189831,00	17
8 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000133535	2446559,00	327
9 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000016956	206127,00	3
10 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,65144	446,00	737
11 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	382,00	5
12 2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3,768	5189,00	19552
13 2305-0301-2204	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм	шт.	2	7463,00	14926
14 2305-0302-1801	Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм	шт.	2	10648,00	21296
15 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17122,00	34244
	Итого по материалам				**92125**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2
Смета № 2-1-9 Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №2. 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Силовое электрооборудование.

1 1308-0303-0410 1
2 5808-0003-0001 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А 1 комплект 1 13650
3 1308-0304-0203 1
Ресурс исключен 2106-0405-1201
4 2307-0201-0930 1

5	1308-0303-0601	ОбФ38=3+3+1 = 7
6	2307-0204-0713	3
7	2307-0204-0745	3
8	2307-0204-0746	1
9	1308-0305-1002	1
10	2307-0501-0310	1
11	1308-0103-0303	1
12	2307-0203-0605	1
13	1121-0202-0202	1
14	2307-0220-0804	1
15	1308-0303-1001	1
16	2307-0208-0714	1
17	1308-0303-0501	1
18	2908-0003-0001 (Кпл)	ТОО "Юг-Электрокомплект" Переключатель BSW10-ALC-2-K02 1 шт 1 СФ50=1390/1.12 = 1241
19	2908-0003-0002 (Кпл)	ТОО "Юг-Электрокомплект" Корпус для переключателя на одно место КП101 1 шт 1 СФ51=515/1.12 = 460
20	1308-0306-1101	1
21	2307-0202-1301	1
	Раздел 2 Осветительные приборы и выключатели.	
22	1121-0401-0108	1
23	2307-0106-0426	1
24	1121-0401-0108	2
25	2307-0106-1601	2
26	1308-0305-0101	2
27	2307-0218-1801	2
	Раздел 3 Проводниковая продукция.	
28	1308-0201-0810	ОбФ19=5+38+3+16 = 62
29	1308-0206-2202	6
30	1308-0206-2203	24
31	1308-0206-2204	4
32	2306-0131-0202	ОбФ21=5*0.001 = 0,005 (Коб=1,02)
33	2306-0131-0301	ОбФ23=38*0.001 = 0,038 (Коб=1,02)
34	2306-0131-0402	ОбФ24=3*0.001 = 0,003 (Коб=1,02)
35	2306-0141-0901	ОбФ25=16*0.001 = 0,016 (Коб=1,02)
	Раздел 4 Материалы.	
36	1308-0206-1701	24
37	2301-0101-0203	24
38	1308-0206-1702	3
39	2301-0101-0205	3
40	1308-0206-2101	7
41	2306-1705-0106	6
42	2306-1705-0108	1
43	1310-0702-0501	28
44	2307-0202-0522	20

45	2404-0207-3972	8
46	2404-0207-1304	ОбФ52=2*4 = 8
47	2306-1710-2507	ОбФ53=2*7 = 14
48	2105-0101-0401	ОбФ49=8/1000 = 0,008
49	2105-0204-0701	ОбФ31=8.59*9/1000 = 0,07731
50	2113-0201-0901	ОбФ32=3/1000 = 0,003
	Раздел 5 Заземление.	
51	1308-0208-0206	15
52	1308-0208-0207	12
53	1308-0208-0209	15

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Основание: 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**561,119**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**129,113**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,085**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Силовое электрооборудование.									
1	**1308-0303-0410**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**									
			шт.	**1**	5968	113	5968	113	2779	2241	8866
					3076	36	3076	36	–	657	

2	5808-0003-0001 (пл) (об)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А	комплект	1	12187		12187		–	–	12187
					–		–		12187	–	
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	4197	962	4197	962	159	2474	7205
					3076	360	3076	360	–	534	
4	2307-0201-0930	Корпус щита IP54, габ. 466(В)х350(Ш)х170(Г)мм, бокс 2-1-1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 (прим)	шт.	1	14693		14693		14693	–	15868
					–		–		–	1175	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2822,43	20,14	19757	141	9410	7348	29273
					1458	–	10206	–	–	2168	
6	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473		1419		1419	–	1533
					–		–		–	114	
7	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509		4527		4527	–	4889
					–		–		–	362	
8	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1545		1545		1545	–	1669

				–		–		–	124	
9 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1450	85	1450	85	27	989	2634
				1338	36	1338	36	–	195	
10 2307-0501-0310	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**									
		шт.	**1**	25818		25818		25818	–	27883
				–		–		–	2065	
11 1308-0103-0303	**Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6005	929	6005	929	636	3482	10246
				4440	396	4440	396	–	759	
12 2307-0203-0605	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**	12837		12837		12837	–	13864
				–		–		–	1027	
13 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	200	–	200	–	9	138	365
				191	–	191	–	–	27	

14	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	1401		1401		1401	–	1513
					–		–		–	112	
15	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	6374	104	6374	104	3452	2055	9103
					2818	36	2818	36	–	674	
16	2307-0208-0714	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025120, 400 В	шт.	1	2363		2363		2363	–	2552
					–		–		–	189	
17	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4932	20	4932	20	1952	2131	7628
					2960	–	2960	–	–	565	
18	2908-0003-0001 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Переключатель BSW10-ALC-2·K02	шт	1	1108		1108		1108	–	1197
					–		–		–	89	
19	2908-0003-0002 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Корпус для переключателя на одно место КП101	шт	1	411		411		411	–	444

										–	33
20	1308-0306-1101	**Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	54965	20	54965	20	32641	16059	76706
					22304	–	22304	–	–	5682	
21	2307-0202-1301	**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.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	

Итого по разделу 1	**242 137**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	123 217
- оборудование, тенге	12 187
- накладные расходы, тенге	36 917
в т.ч. зарплата, тенге	3 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 033

Раздел 2 Осветительные приборы и выключатели.

22	1121-0401-0108	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	825	9	825	9	40	561	1497
					776	3	776	3	–	111	

23	2307-0106-0426	**Светильник промышленный светодиодный типа LED LS 18 NSP 220V, мощностью 15 Вт, IP65**	**шт.**	**1**	18217		18217		18217	–	19674
					–		–		–	1457	
24	1121-0401-0108	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	824	8,5	1648	17	79	1122	2992
					776	3,5	1552	7	–	222	
25	2307-0106-1601	**Светильники промышленные светодиодные типа LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**2**	15200		30400		30400	–	32832
					–		–		–	2432	
26	1308-0305-0101	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**2**	517	3	1034	6	13	732	1907
					507,5	1	1015	2	–	141	
27	2307-0218-1801	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**2**	827		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	

Итого по разделу 2	**60 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 343
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 403				
	- накладные расходы, тенге					2 415				
	в т.ч. зарплата, тенге					217				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 495				
	Раздел 3 Проводниковая продукция.									
28	**1308-0201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**62**	474,98	185,23	29449	11484	4201	12623	45438
					222	60,77	13764	3768	–	3366	
29	**1308-0206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**6**	107,33	1,67	644	10	118	375	1101
					86	0,83	516	5	–	82	
30	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**24**	126,25	3,38	3030	81	542	1758	5171
					100,29	1,42	2407	34	–	383	
31	**1308-0206-2204**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**4**	177,75	6,75	711	27	111	421	1223

				143,25	3	573	12	–	91	
32	2306-0131-0202	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0051**	43145		220		220	–	238
					–		–		–	18	
33	2306-0131-0301	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,03876**	61759		2394		2394	–	2586
					–		–		–	192	
34	2306-0131-0402	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,00306**	119073		364		364	–	393
					–		–		–	29	
35	2306-0141-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,01632**	123343		2013		2013	–	2174
					–		–		–	161	

Итого по разделу 3	**58 324**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 602
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 963
- накладные расходы, тенге	15 177
в т.ч. зарплата, тенге	1 366
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 322

Раздел 4 Материалы.

36	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**24**	520,67	50,46	12496	1211	2343	6731	20765

				372,58	16,92	8942	406	–	1538	
37	**2301-0101-0203**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**24**	490		11760		11760	–	12701
					–		–		–	941	
38	**1308-0206-1702**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**3**	678,33	78,67	2035	236	294	1146	3435
					501,67	29	1505	87	–	254	
39	**2301-0101-0205**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**3**	1096		3288		3288	–	3551
					–		–		–	263	
40	**1308-0206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**7**	768,71	46,43	5381	325	2147	2135	8117
					415,57	8	2909	56	–	601	
41	**2306-1705-0106**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**6**	211		1266		1266	–	1367
					–		–		–	101	
42	**2306-1705-0108**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 38**	**м**	**1**	401		401		401	–	433
					–		–		–	32	
43	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**28**	759,46	–	21265	–	139	12887	36884
					754,5	–	21126	–	–	2732	

44	2307-0202-0522	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**20**	130	2600	2600	–	2808
					–	–	–	208	
45	2404-0207-3972	**Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	574	4592	4592	–	4959
					–	–	–	367	
46	2404-0207-1304	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**8**	350	2800	2800	–	3024
					–	–	–	224	
47	2306-1710-2507	**Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**14**	2443	34202	34202	–	36938
					–	–	–	2736	
48	2105-0101-0401	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,008**	300155	2401	2401	–	2593
					–	–	–	192	
49	2105-0204-0701	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,07731**	300558	23236	23236	–	25095
					–	–	–	1859	
50	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	633907	1902	1902	–	2054
					–	–	–	152	

	Итого по разделу 4					**164 724**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 482				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 772				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					549				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 371				
	- накладные расходы, тенге					22 899				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 061				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 200				
	Раздел 5 Заземление.									
51	**1308-0208-0206**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**15**	540,13	21,2	8102	318	4345	2550	11504
					229,27	6,8	3439	102	–	852	
52	**1308-0208-0207**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**12**	736,5	26,17	8838	314	5429	2305	12034
					257,92	8,92	3095	107	–	891	
53	**1308-0208-0209**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**15**	532,13	21,2	7982	318	3795	2859	11708
					257,93	6,8	3869	102	–	867	
	Итого по разделу 5					**35 246**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 403				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					950				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					311				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 569				
	- накладные расходы, тенге					7 714				

в т.ч. зарплата, тенге	694
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 610

Итого по смете	**561 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 897
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 555
- материалы, изделия и конструкции, тенге	290 523
- оборудование, тенге	12 187
- накладные расходы, тенге	85 122
в т.ч. зарплата, тенге	7 661
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 660

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Внутренние сети электроснабжения. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**115897**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	5204,00	15
				2115,00	6
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6488	5570,00	3615
				2115,00	1373
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,5916	15,00	39
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,5916	3911,00	10136
				1239,00	3211
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5876	152,00	1001
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65186	2876,00	1875
				1480,00	965
7 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	25,00	5

				0,00	0
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,049	17,00	34
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,995	11,00	10
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	16,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**16730**
					5555
	Материалы				
1 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,008	300155,00	2401
2 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02775	325083,00	9021
3 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003605	326257,00	1176
4 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00168	282423,00	474
5 2105-0201-0502	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	0,02	276682,00	5534
6 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,07731	300558,00	23236
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0138	243102,00	3355
8 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,839	343,00	288

		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00028	132,00	–
9	2105-0307-1003					
10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000496	1812368,00	899
11	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,016	599300,00	9589
12	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	23663,00	1
13	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0014	23055,00	32
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006735	633907,00	4268
15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1755	1664,00	292
16	2113-0203-0106	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	759,00	121
17	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002744	909319,00	250
18	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3972	450,00	179
19	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000032	304864,00	1
20	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006704	383306,00	256
21	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,069	713,00	49
22	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	1196621,00	347
23	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
24	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1075,00	12
25	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	448,00	–
26	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4767	652,00	310
27	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,01519	1755,00	27
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0019005	234319,00	444
29	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2782	1092,00	305
30	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00816	5164,00	42
31	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00043	6186620,00	2660
32	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000155	5882369,00	912
33	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	374,00	64
34	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0003344	76292,00	26
35	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4464	1420,00	634
36	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	186,00	14
37	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015594	521573,00	813
38	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	24	490,00	11760

39	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	1096,00	3288
40	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,07	1527,00	107
41	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	43145,00	220
42	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03876	61759,00	2394
43	2306-0131-0402	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	119073,00	364
44	2306-0141-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	123343,00	2013
45	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	46,00	14
46	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,2	79,00	95
47	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,2	180,00	36
48	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6	211,00	1266
49	2306-1705-0108	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	1	401,00	401
50	2306-1710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм	м	14	2443,00	34202
51	2307-0106-0426	Светильник промышленный светодиодный типа LED LS 18 NSP 220V, мощностью 15 Вт, IP65	шт.	1	18217,00	18217
52	2307-0106-1601	Светильники промышленные светодиодные типа LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	15200,00	30400
53	2307-0201-0930	Корпус щита IP54, габ. 466(В)х350(Ш)х170(Г)мм, бокс 2-1-1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 (прим)	шт.	1	14693,00	14693
54	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	130,00	2600
55	2307-0202-1301	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.	1	6030,00	6030
56	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	12837,00	12837
57	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473,00	1419
58	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1509,00	4527
59	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1545,00	1545
60	2307-0208-0714	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025120, 400 В	шт.	1	2363,00	2363
61	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	827,00	1654

62	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	1401,00	1401
63	2307-0501-0310	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	25818,00	25818
64	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,324	245,00	1549
65	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,487	227,00	791
66	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7	12,00	8
67	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,848	12,00	58
68	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0216	8169,00	177
69	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	8	350,00	2800
70	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	462,00	22176
71	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1054	4267,00	449
72	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0306	951,00	29
73	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,272	121,00	33
74	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2754	159,00	44
75	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012896	380,00	5
76	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,51	636,00	8593
77	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	574,00	4592
78	2908-0003-0001 (пл)	Переключатель BSW10-ALC-2-K02	шт	1	1108,00	1108
79	2908-0003-0002 (пл)	Корпус для переключателя на одно место КП101	шт	1	411,00	411
		Итого по материалам				**290523**
		Инженерное оборудование				
1	5808-0003-0001 (пл)	Вводный ящик 380В марки ЯБПВУ-100-У2 с рубильником ВР32-31 на 100А	комплект	1	12187,00	12187
		Итого по инженерному оборудованию				**12187**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Смета № 2-1-10 Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №2. 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.

1	1308-0201-0810	10
2	1308-0206-2203	2
3	2306-0202-0104	0,01 (Коб=1,02)
4	1308-0206-2001	2
5	2301-0501-1302	2 (Коб=1,003)
6	1308-0303-2502	1
7	2307-0202-1301	1
8	2105-0301-3001	ОбФ1=0.222*8/1000 = 0,00178

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Насосная станция на водозаборной скважине №1,2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Основание: 02-2018-1,2-ЭОМ, АК. Том4. Книга 4.4.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32,377**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9,874**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,006**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**10**	474,9	185,2	4749	1852	677	2036	7328
					222	60,8	2220	608	–	543	
2	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**2**	126	3	252	6	45	147	431
					100,5	1,5	201	3	–	32	

3	**2306-0202-0104**	**Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**0,0102**	90982		928		928	–	1002
					–		–		–	74	
4	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**2**	230	9	460	18	41	294	814
					200,5	4	401	8	–	60	
5	**2301-0501-1302**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,003;**	**м**	**2,006**	139		279		279	–	301
					–		–		–	22	
6	**1308-0303-2502**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	10172	50	10172	50	4290	4199	15521
					5832	–	5832	–	–	1150	
7	**2307-0202-1301**	**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.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	
8	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00178**	243102		433		433	–	468
					–		–		–	35	

Итого по смете	**32 377**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 654
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 926
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 723
- накладные расходы, тенге	6 676
в т.ч. зарплата, тенге	601
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 398

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Контроль и автоматизация. Насосная станция на водозаборной скважине №2.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**8654**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,028	5570,00	155
				2115,00	60
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,418	15,00	6
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,418	3911,00	1635
				1239,00	518
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	152,00	50
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028	2876,00	80
				1480,00	41
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0162	17,00	0
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11,00	0

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1926**
					619
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00042	24522,00	10
2 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00178	243102,00	433
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	343,00	17
4 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00008	1812368,00	145
5 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	599300,00	2997
6 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	234,00	1
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907,00	31
8 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450,00	6
9 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000062	383306,00	24
10 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	713,00	29
11 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	304,00	2
12 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075,00	4
13 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0864	652,00	56
14 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00245	1755,00	4
15 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319,00	16
16 2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,01	536,00	5
17 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,442	1092,00	483
18 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	5882369,00	147
19 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000021	76292,00	2
20 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1420,00	102
21 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	186,00	7
22 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000544	521573,00	28
23 2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,006	139,00	279
24 2306-0202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	90982,00	928

25	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,1	79,00	8
26	2307-0202-1301	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.	1	6030,00	6030
27	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	245,00	250
28	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,884	12,00	11
29	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0062	4267,00	26
30	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,016	121,00	2
31	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	159,00	3
32	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	380,00	1
33	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
		Итого по материалам				**12723**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2429,733**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,696**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1113,365**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	Демонтажные работы.	2429,733			2429,733	0,696	1113,365	
Итого:			**2429,733**			**2429,733**	**0,696**	**1113,365**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Демонтажные работы
Смета № 2-4-1 Демонтажные работы. Ведомость на демонтажные работы.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Демонтаж участков трубопровода с подземной прокладкой.

1 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж ОбФ1=350*0.001 = 0,35 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

2 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОбФ2=(570+120+120)/1000 = 0,81 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

3 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж 1,54 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

4 1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОбФ4=(130+1200)*0.001 = 1,33 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

5 1122-0201-0103 Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Демонтаж 0,21 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

Раздел 2 Водопроводные колодцы.

6 1122-1301-0203 Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих ОбФ6=0.135+0.6*2 = 1,335 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;

7 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж ОбФ7=1.63+0.87*3 = 4,24 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;

8 1122-1301-0101 Колодцы круглые из автомобильных покрышек. Демонтаж (прим) 0,8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;

9 1107-0202-0108 Плиты покрытия. Демотнаж 1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2113-0201-0901

10

1122-1001-0104 Колонки водоразборные. Демонтаж ОбФ13=1+4 = 5 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

11 1122-0901-0103 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

12 1116-0601-0102 Вентили проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж ОбФ8=5+2 = 7 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1зпр=0,6; к1экс=0,6; к1зпм=0,6; к1мат=0;

Раздел 3 Перевозка мусора.

13 4131-0104-0501 ОбФ9=(0.135+0.6*2+1.63+0.87*3+0.8+1)*2.5 = 18,4375

14 4102-0101-1006 ОбФ9=(0.135+0.6*2+1.63+0.87*3+0.8+1)*2.5 = 18,4375

15 4131-0103-0101 ОбФ10=(350*16.37+570*4.62+120*2.44+120*2.12+1540*2.14+130*0.71+1200*0.45+210*22.3)*0.001 = 17,521

16 4131-0103-0501 ОбФ11=(283+39.5*3+3.7*5+2.1*2+283*4)*0.001 = 1,5562

17 4102-0101-1002
ОбФ12=(0.135+0.6*2+1.63+0.87*3+0.8+1)*2.5+(350*16.37+570*4.62+120*2.44+120*2.12+1540*2.14+130*0.71+1200*0.45+210*22.3+283+39.5*3+3.7*5+2.1*2+283*4)*0.001 = 37,5147

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Демонтажные работы.

Основание: Ведомость на демонтажные работы.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2429,733**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1113,365**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,696**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтаж участков трубопровода с подземной прокладкой.									
1	**1122-0301-0105**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,35**	499205,71	148637,14	174722	52023	–	140264	340185
					350568,57	54234,29	122699	18982	–	25199	
2	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,81**	289908,64	43537,04	234826	35265	–	210975	481465
					246371,6	16722,22	199561	13545	–	35664	

3 1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**1,54**	229855,84	65848,05	353978	101406	–	281031	685810
				164007,79	20323,38	252572	31298	–	50801	
4 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**1,33**	192236,84	45982,71	255675	61157	–	211072	504087
				146254,14	14049,62	194518	18686	–	37340	
5 1122-0201-0103	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,21**	285376,19	11147,62	59929	2341	–	57828	127178
				274228,57	3923,81	57588	824	–	9421	

Итого по разделу 1	**2 138 725**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	826 938
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	252 192
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	83 335
- накладные расходы, тенге	901 170
в т.ч. зарплата, тенге	81 105
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 425

Раздел 2 Водопроводные колодцы.

6	1122-1301-0203	**Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкций колодца**	**1,335**	5077,15	1133,33	6778	1513	–	5909	13702
				3943,82	527,34	5265	704	–	1015	
7	1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,24**	16867,45	7738,21	71518	32810	–	52330	133756
					9129,25	3337,5	38708	14151	–	9908	
8	1122-1301-0101	**Колодцы круглые из автомобильных покрышек. Демонтаж (прим) НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,8**	16867,5	7738,75	13494	6191	–	9873	25236
					9128,75	3337,5	7303	2670	–	1869	
9	1107-0202-0108	**Плиты покрытия. Демотнаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**1**	3217	1143	3217	1143	–	2895	6601
					2074	379	2074	379	–	489	
10	1122-1001-0104	**Колонки водоразборные. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**шт.**	**5**	5894,4	245,6	29472	1228	–	28521	62632
					5648,8	113	28244	565	–	4639	

11	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**задвижка или клапан**	**3**	1153,67	51,67	3461	155	–	3352	7358
					1102	26,67	3306	80	–	545	
12	**1116-0601-0102**	**Вентили проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;**	**шт.**	**7**	1266,86	66,43	8868	465	–	8356	18602
					1200,43	17,71	8403	124	–	1378	

Итого по разделу 2	**267 887**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 303
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 505
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 673
- накладные расходы, тенге	111 236
в т.ч. зарплата, тенге	10 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 843

Раздел 3 Перевозка мусора.

13	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**18,4375**	102		1881		–	–	2031
					–		–		–	150	
14	**4102-0101-1006**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км**	**т**	**18,4375**	228		4204		–	–	4540

				–	–	–	336	
15	**4131-0103-0101**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**17,521**	638	11178	–	–	12072
					–	–	–	894	
16	**4131-0103-0501**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**1,5562**	567	882	–	–	953
					–	–	–	71	
17	**4102-0101-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**37,5147**	87	3264	–	–	3525
					–	–	–	261	

Итого по разделу 3	**23 121**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	21 409
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 712

Итого по смете	**2 429 733**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	920 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	295 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 008
- перевозка грузов, тенге	21 409
- накладные расходы, тенге	1 012 406
в т.ч. зарплата, тенге	91 116
- сметная прибыль (8 %), тенге	179 980

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Демонтажные работы.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	627		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**920241**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,75108	6492,00	4876
				2115,00	1589
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,14184	183,00	26
				0,00	0
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,083304	14,00	1
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,959	5204,00	31011
				2115,00	12604
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38346	4625,00	1774
				1769,00	678
6 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1304	6278,00	819
				1769,00	231
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,110412	4692,00	518

				1480,00	164
8 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,751072	1816,00	15892
				1480,00	12951
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47	152,00	223
				0,00	0
10 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,3182	139,00	183
				0,00	0
11 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,25254	5679,00	52545
				1769,00	16368
12 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	36,6954	4205,00	154304
				1239,00	45466
13 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,52	7380,00	18598
				2115,00	5330
14 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	27,072	67,00	1813
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,47646	2876,00	12875
				1480,00	6627
16 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,21186	26,00	239
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**295697**
					102008
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	37,5147	87,00	3264

2	4102-0101-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	18,4375	228,00	4204
3	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	17,521	638,00	11178
4	4131-0103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,5562	567,00	882
5	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	18,4375	102,00	1881
		Итого по перевозке грузов				**21409**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 2-5

на строительство Сети водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**10805,216**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,781**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1210,41**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-5-1	Наружные сети водоснабжения.	10805,216			10805,216	0,781	1210,41	
Итого:			**10805,216**			**10805,216**	**0,781**	**1210,41**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Сети водоснабжения
Смета № 2-5-1 Наружные сети водоснабжения. 017-2012 - НВ. Том 3.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 2 Водопровод В1, В9.
1 Трубопровод
1 1122-0901-0103 1
2 1122-1001-0101 ОбФ179=16-15 = 1
Ресурс исключен 2305-1206-0104
3 2305-1206-1702 ОбФ151=4-2-1 = 1
4 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100-250 мм. Установка
ОбФ71=(0.4*29+2.2*7+2.2*53+2.8*2+4.4*16+0.9*27+0.2*4+0.7*35+1.2*5+2.2)/1000-0.01702-0.2124-0.0171 = 0,03088

5 1312-1501-0205 4
6 1122-0801-0201 49
7 2302-0302-2407 2
8 2302-0302-1007 2
9 2302-0303-1003 45
10 1122-0301-0101 ОбФ169=0.206-0.133-0.03 = 0,043
11 2301-0201-0145 ОбФ137=206-133-30 = 43 (Коб=1,004)
12 1122-0601-0301 ОбФ201=0.206-0.133 = 0,073
13 1122-0601-0303 ОбФ170=0.152-0.077 = 0,075
14 1122-0501-0102 ОбФ52=2770/1000-2271/1000-245/1000 = 0,254
15 2301-0501-1310 ОбФ162=2770-2271-245 = 254 (Коб=1,01)
16 2901-0001-0001 (Кпл) ТОО "PTS Engineering" Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСВ -250 "Осторожно водопровод" 1 м 2455 СФ200=12240.00/250 = 49

Раздел 5 Противопожарный водопровод В2.

17 1122-0901-0106 4
18 2304-0102-2006 4
19 1122-0901-0102 24
20 2304-0102-1104 26
21 1122-0901-0101 3
22 2304-0102-1102 3
23 1122-0801-0105 ОбФ98=(1.5+5*2+1.5+1.5*2+1.4*3+0.6*3)/1000 = 0,022
Ресурс исключен 2302-1199-9910
24 2302-0101-0720 1
25 2302-1199-9910 ОбФ99=5*2/1000 = 0,01
26 2302-0101-0615 1
27 2302-0101-0720 2
28 2302-0101-0175 3
29 2302-0101-0153 3
30 1122-1001-0103 4
31 2303-0103-0908 4
32 1122-0801-0102 Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88. Установка ОбФ100=76*4/1000-0.0171-0.01702 = 0,26988
33 2302-0103-2811 2
34 2302-0103-2809 2
35 1122-0301-0106 0,032
36 2301-0201-0232 32
37 1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,114
38 2301-0201-0170 114
39 1122-0301-0101 0,01
40 2301-0201-0145 10
41 2303-0103-0403 50
42 1122-0601-1006 0,032
43 2303-0103-0201 1

44 1127-0902-0101 Знаки ПГ на металлических стойках. Установка 4
45 1106-0101-0113 ОбФ101=0.4*0.4*0.4*4 = 0,256
46 1109-0601-0103 Другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж ОбФ105=Ф102+Ф104+3.99*2*4/1000 = 0,04736
47 2105-0101-0401 ОбФ102=2.06*4/1000 = 0,00824
48 2301-0201-0143 16
49 2105-0106-2403 ОбФ104=1.8*4/1000 = 0,0072
50 1113-0301-0406 ОбФ106=0.5*0.5*4+1.43 = 2,43
51 1113-0301-1406 ОбФ106=0.5*0.5*4+1.43 = 2,43 (Коб=2)
52 1134-0201-0804 Резервуары. Установка указателя на стене 2
53 2105-0101-0402 ОбФ107=(0.4*0.8)*7.85*2/1000 = 0,00502
54 1113-0301-0406 ОбФ108=0.4*0.8*2 = 0,64
55 1113-0301-1406 ОбФ108=0.4*0.8*2 = 0,64 (Коб=2)

Раздел 6 Колодцы водопроводные на трубопроводе противопожарного водоснабжения из сборных ж/б элементов диам. 1500 мм (10 шт)

1 д.1500 мм / 16шт /

56 1122-1301-0101 15,775
57 2104-0302-0102 10
58 2104-0301-0110 9
59 2104-0301-0105 10
60 2104-0301-0106 11
61 2104-0302-0109 10
62 2104-0301-0201 17
63 2104-0301-0101 3
64 1108-0201-0109 Горловина из кирпича. Кладка 0,518
65 2303-0101-0303 10
66 1107-0101-0102 Блоки упора, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м 5
67 2104-9999-9917 ОбФ202=0.46*5 = 2,3
68 1110-0201-0101 Укладка крышки деревянной утепленной 7,08
69 2106-0208-0501 Лестницы-стремянки ГОСТ 25772-83 ОбФ203=19.4*7/1000+23.7*3/1000 = 0,2069

Раздел 7 Прочие работы

70 1127-0302-0104 ОбФ130=680*0.03 = 20,4
71 1127-0302-0102 ОбФ204=680*0.08 = 54,4
72 1127-0302-0102 Покрытия и основания гравийные. Разборка ОбФ205=680*0.15 = 102
73 1127-0401-0102 ОбФ131=680*0.15 = 102
Ресурс исключен 2101-0601-0101
74 1127-0401-0104 ОбФ132=680*0.08 = 54,4
Ресурс исключен 2101-0208-0404
75 1127-0602-0201 680
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102
Ресурс удален 2102-0599-9901
76 1127-0302-0102 ОбФ134=1752*0.15+16*0.15 = 265,2
77 1127-0401-0104 ОбФ134=1752*0.15+16*0.15 = 265,2
Ресурс исключен 2101-0208-0404

78 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородный слой) ОбФ135=570*0.12+26*0.12 = 71,52

79 1101-0104-0110 ОбФ135=570*0.12+26*0.12 = 71,52

80 1101-0104-0102 Надвижка грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородный слой) ОбФ135=570*0.12+26*0.12 = 71,52

81 1101-0104-0110 ОбФ135=570*0.12+26*0.12 = 71,52

82 1101-0104-0701 ОбФ206=26+1752 = 1778

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Сети водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Наружные сети водоснабжения.

Основание: 017-2012 - НВ. Том 3.

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10805,216**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1210,41**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,781**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2 Водопровод В1, В9.									
		2.1 Трубопровод									
1	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2251	86	2251	86	328	1862	4442
					1837	44	1837	44	–	329	
2	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2477	58	2477	58	214	2213	5065
					2205	30	2205	30	–	375	

3	2305-1206-1702	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**1**	43926		43926		43926	–	47440
					–		–		–	3514	
4	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,03088**	1441450,78	529371,76	44512	16347	11083	21992	71824
					553173,58	166191,71	17082	5132	–	5320	
5	1312-1501-0205	**Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	444	–	1776	–	–	1083	3088
					444	–	1776	–	–	229	
6	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**49**	1512,88	949,43	74131	46522	–	40954	124292
					563,45	280,8	27609	13759	–	9207	
7	2302-0302-2407	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	726		1452		1452	–	1568
					–		–		–	116	
8	2302-0302-1007	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	660		1320		1320	–	1426
					–		–		–	106	
9	2302-0303-1003	**Отвод полиэтиленовый сварной от 100° до 175° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**45**	562		25290		25290	–	27313
					–		–		–	2023	
10	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,043**	492627,91	72558,14	21183	3120	406	18666	43037

				410627,91	27860,47	17657	1198	–	3188	
11	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**43,172**	1277		55131		55131	–	59541
					–		–		–	4410	
12	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,073**	967917,81	37000	70658	2701	46721	21035	99028
					290904,11	150,68	21236	11	–	7335	
13	**1122-0601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,075**	1548440	39053,33	116133	2929	91172	21831	149001
					293760	266,67	22032	20	–	11037	
14	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,254**	340307,09	86665,35	86438	22013	363	70066	169024
					252212,6	26425,2	64062	6712	–	12520	
15	**2301-0501-1310**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**256,54**	558		143149		143149	–	154601
					–		–		–	11452	

16	2901-0001-0001 (пл)ТОО "PTS Engineering"	**Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСВ -250 "Осторожно водопровод"**	**м**	**2455**	44		108020		108020	–	116662
					–		–		–	8642	
		Итого по разделу 2					**1 077 352**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					175 496				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					93 776				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 906				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					528 575				
		- накладные расходы, тенге					199 702				
		в т.ч. зарплата, тенге					17 973				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					79 803				
	Раздел 5 Противопожарный водопровод В2.										
17	1122-0901-0106	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	6878,25	2095,75	27513	8383	2288	19412	50679
					4210,5	691,5	16842	2766	–	3754	
18	2304-0102-2006	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 200, типа AVK 06/30 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**	139461		557844		557844	–	602472
					–		–		–	44628	
19	1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**24**	2198	86,29	52752	2071	7857	43451	103899
					1784,33	44,42	42824	1066	–	7696	

20	2304-0102-1104	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа AVK 06/30 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**26**	91316		2374216		2374216	–	2564153
					–		–		–	189937	
21	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	1356,33	28,67	4069	86	519	3473	8145
					1154,67	14,67	3464	44	–	603	
22	2304-0102-1102	**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.**	**3**	69532		208596		208596	–	225284
					–		–		–	16688	
23	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,022**	1101318,18	529409,09	24229	11647	412	15668	43089
					553181,82	166181,82	12170	3656	–	3192	
24	2302-0101-0720	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	1837		1837		1837	–	1984
					–		–		–	147	
25	2302-1199-9910	**Крестовина стальная сварная 80х80**	**т**	**0,01**	340191		3402		3402	–	3674
					–		–		–	272	

26	2302-0101-0615	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**								
		шт.	**1**	1625		1625		1625	–	1755
				–		–		–	130	
27	2302-0101-0720	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**								
		шт.	**2**	1837		3674		3674	–	3968
				–		–		–	294	
28	2302-0101-0175	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**								
		шт.	**3**	1255		3765		3765	–	4066
				–		–		–	301	
29	2302-0101-0153	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**								
		шт.	**3**	434		1302		1302	–	1406
				–		–		–	104	
30	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**								
		шт.	**4**	2999,75	190,25	11999	761	2218	9273	22974
				2255	86,75	9020	347	–	1702	

31	2303-0103-0908	**Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**4**	48786		195144		195144	–	210756
					–		–		–	15612	
32	1122-0801-0102	**Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,26988**	289402,7	15414,26	78104	4160	63010	12201	97529
					40514,3	5150,44	10934	1390	–	7224	
33	2302-0103-2811	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150**	**шт.**	**2**	5744		11488		11488	–	12407
					–		–		–	919	
34	2302-0103-2809	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100**	**шт.**	**2**	2882		5764		5764	–	6225
					–		–		–	461	
35	1122-0301-0106	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,032**	1226906,25	543437,5	39261	17390	2343	25280	69704
					610250	187718,75	19528	6007	–	5163	
36	2301-0201-0232	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**32**	9182		293824		293824	–	317330
					–		–		–	23506	
37	1122-0301-0102	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,114**	514114,04	89333,33	58609	10184	1429	50505	117843
					412245,61	35254,39	46996	4019	–	8729	

38	**2301-0201-0170**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**114**	2038		232332		232332	–	250919
					–		–		–	18587	
39	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	492400	72400	4924	724	94	4342	10007
					410600	28000	4106	280	–	741	
40	**2301-0201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	1277		12770		12770	–	13792
					–		–		–	1022	
41	**2303-0103-0403**	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007**	**м**	**50**	1145		57250		57250	–	61830
					–		–		–	4580	
42	**1122-0601-1006**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,032**	3019843,75	623406,25	96635	19949	73479	10083	115255
					100218,75	218062,5	3207	6978	–	8537	
43	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 70 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**1**	864		864		864	–	933
					–		–		–	69	

44	**1127-0902-0101**	**Знаки ПГ на металлических стойках. Установка НР = 108 %**	**шт.**	**4**	5275,25	841,75	21101	3367	1875	18401	42662
					3964,75	294,75	15859	1179	–	3160	
45	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,256**	25609,38	1175,78	6556	301	4701	1483	8682
					6070,31	296,88	1554	76	–	643	
46	**1109-0601-0103**	**Другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,04736**	122592,91	2364,86	5806	112	119	3870	10450
					117715,37	696,79	5575	33	–	774	
47	**2105-0101-0401**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,00824**	300155		2473		2473	–	2671
					–		–		–	198	
48	**2301-0201-0143**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16**	1081		17296		17296	–	18680
					–		–		–	1384	
49	**2105-0106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0072**	326257		2349		2349	–	2537
					–		–		–	188	

50	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**								
		м2	**2,43**	97,94	2,47	238	6	111	83	347
				49,79	–	121	–	–	26	
51	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**								
		м2	**4,86**	83,74	1,65	407	8	258	99	546
				29,01	0,41	141	2	–	40	
52	**1134-0201-0804**	**Резервуары. Установка указателя на стене НР = 76 %**								
		шт.	**2**	730	–	1460	–	–	1110	2776
				730	–	1460	–	–	206	
53	**2105-0101-0402**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**								
		т	**0,00502**	293179		1472		1472	–	1590
				–		–		–	118	
54	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**								
		м2	**0,64**	98,44	1,56	63	1	30	22	92
				50	–	32	–	–	7	
55	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**								
		м2	**1,28**	83,59	1,56	107	2	68	26	144
				28,91	–	37	–	–	11	

	Итого по разделу 5					**5 013 255**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					193 870				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					79 152				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 843				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 150 098				
	- накладные расходы, тенге					218 782				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 690				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					371 353				

<u>Раздел 6 Колодцы водопроводные на трубопроводе противопожарного водоснабжения из сборных ж/б элементов диам. 1500 мм (10 шт)</u>

6.1 д.1500 мм / 16шт /

56	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,775**	23762,41	9672,39	374852	152582	42251	243370	667680
					11411,66	4171,73	180019	65809	–	49458	
57	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	29339		293390		293390	–	316861
					–		–		–	23471	
58	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	14322		128898		128898	–	139210
					–		–		–	10312	
59	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	9999		99990		99990	–	107989

				–		–		–	7999	
60	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**11**	12332		135652		135652	–	146504
					–		–		–	10852	
61	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	23567		235670		235670	–	254524
					–		–		–	18854	
62	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**17**	3466		58922		58922	–	63636
					–		–		–	4714	
63	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	4192		12576		12576	–	13582
					–		–		–	1006	
64	1108-0201-0109	**Горловина из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,518**	34528,96	2208,49	17886	1144	13114	3631	23238
					7003,86	532,82	3628	276	–	1721	
65	2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**10**	24352		243520		243520	–	263002
					–		–		–	19482	
66	1107-0101-0102	**Блоки упора, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**5**	2394	1311,6	11970	6558	–	9407	23087

				1082,4	512	5412	2560	–	1710	
67	2104-9999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**2,3**	52300		120290		120290	–	129913
					–		–		–	9623	
68	1110-0201-0101	**Укладка крышки деревянной утепленной НР = 90 %**	**м2**	**7,08**	3664,55	131,21	25945	929	23385	1850	30019
					230,37	59,89	1631	424	–	2224	
69	2106-0208-0501	**Лестницы-стремянки ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,2069**	581974		120410		120410	–	130043
					–		–		–	9633	

Итого по разделу 6	**2 309 288**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	190 690
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	161 213
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	69 069
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 528 068
- накладные расходы, тенге	258 258
в т.ч. зарплата, тенге	23 243
- сметная прибыль (8 %), тенге	171 059

Раздел 7 Прочие работы

70	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**20,4**	3125,39	1301,03	63758	26541	–	53056	126159
					1824,36	583,77	37217	11909	–	9345	

71	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**54,4**	382,87	261,54	20828	14228	–	10735	34088
					121,32	61,4	6600	3340	–	2525	
72	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания гравийные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**102**	382,86	261,53	39052	26676	–	20130	63917
					121,33	61,4	12376	6263	–	4735	
73	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**102**	1260,81	1102,84	128603	112490	–	46754	189386
					157,97	266,45	16113	27178	–	14029	
74	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**54,4**	1860,33	1619,06	101202	88077	–	37423	149715
					241,27	395,7	13125	21526	–	11090	
75	**1127-0602-0201**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**680**	1185,23	53,71	805959	36522	732145	48648	922976
					54,84	11,4	37292	7752	–	68369	
76	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**265,2**	382,86	261,53	101534	69358	–	52338	166182
					121,33	61,41	32176	16285	–	12310	
77	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**265,2**	1860,34	1619,06	493361	429376	–	182433	729858

				241,27	395,68	63985	104934	–	54064	
78	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородный слой) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**71,52**	52,11	52,11	3727	3727	–	1048	5157
					–	20,34	–	1455	–	382	
79	**1101-0104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**								
			м3 грунта	**71,52**	44,59	44,59	3189	3189	–	896	4412
					–	17,41	–	1245	–	327	
80	**1101-0104-0102**	**Надвижка грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородный слой) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**71,52**	52,11	52,11	3727	3727	–	1048	5157
					–	20,34	–	1455	–	382	
81	**1101-0104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**								
			м3 грунта	**71,52**	44,59	44,59	3189	3189	–	896	4412
					–	17,41	–	1245	–	327	
82	**1101-0104-0701**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1778**	1,59	1,59	2820	2820	–	793	3902
					–	0,62	–	1101	–	289	

Итого по разделу 7	**2 405 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 884
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	819 920
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	205 688
- материалы, изделия и конструкции, тенге	732 145
- накладные расходы, тенге	456 198
в т.ч. зарплата, тенге	41 058
- сметная прибыль (8 %), тенге	178 174

Итого по смете	**10 805 216**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	778 940
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 154 061
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	329 506
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 938 886
- накладные расходы, тенге	1 132 940
в т.ч. зарплата, тенге	101 964
- сметная прибыль (8 %), тенге	800 389

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Наружные сети водоснабжения.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	601		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**778940**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,6747736	4531,00	16652
				1769,00	6501
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,5106	5054,00	37959
				2115,00	15885
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,19976	6492,00	1297
				2115,00	423
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,74648	10571,00	155885
				2115,00	31189
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5048	183,00	92
				0,00	0
6 3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,44	6408,00	2820
				2115,00	931
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0746496	34,00	3

				0,00	0
8 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,074294	149,00	11
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2315616	6135,00	1421
				1480,00	343
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,5557424	5204,00	117378
				2115,00	47707
11 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,2321	4625,00	5699
				1769,00	2180
12 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	10,2268	11,00	112
				0,00	0
13 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000921	26,00	0
				0,00	0
14 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,2586672	4692,00	62209
				1480,00	19623
15 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,49462	1816,00	4530
				1480,00	3693
16 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,6835	2976,00	22866
				1480,00	11372
17 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1524992	234,00	36
				0,00	0
18 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4965136	139,00	70
				0,00	0
19 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,9542368	5679,00	50851

					1769,00	15841
20	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,0052	4205,00	67302
					1239,00	19830
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033152	27,00	1
					0,00	0
22	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,5232	5230,00	7966
					1769,00	2695
23	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	46,24476	9357,00	432712
					2115,00	97808
24	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,52132	1199,00	5421
					0,00	0
25	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1632	120,00	20
					0,00	0
26	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,904	13734,00	26150
					2115,00	4027
27	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,77592	5842,00	33744
					1480,00	8548
28	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,51	4132,00	2107
					1769,00	902
29	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,2434128	7380,00	23936
					2115,00	6859
30	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	4,328	67,00	289
					0,00	0
31	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	1,04128	8120,00	8455
					3538,00	3684
32	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	5,31216	195,00	1037

				0,00	0
33 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,5967984	2876,00	41979
				1480,00	21604
34 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,31216	4166,00	22131
				1480,00	7861
35 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9373928	26,00	76
				0,00	0
36 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,3	55,00	842
				0,00	0
37 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,134	16,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1154061**
					329506
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,359195	16351,00	38576
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,12432	17616,00	2190
3 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,15775	20293,00	3201
4 2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	48,416	15050,00	728661
5 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,2072	51471,00	10665
6 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4192,00	12576
7 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	9999,00	99990
8 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	12332,00	135652

9	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	14322,00	128898
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	3466,00	58922
11	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	29339,00	293390
12	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	23567,00	235670
13	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,3	52300,00	120290
14	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00824	300155,00	2473
15	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00502	293179,00	1472
16	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0072	326257,00	2349
17	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000091878	438197,00	40
18	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0053598	216144,00	1159
19	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,6	598,00	957
20	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1964928	70,00	14
21	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	0,000885632	4800,00	4
22	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки ГОСТ 25772-83	т	0,2069	581974,00	120410
23	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	0,045	32401,00	1458
24	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20156	25110,00	5060

25	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001792	31325,00	56
26	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,05588	226,00	13
27	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,84	280,00	7795
28	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	375,29	263,00	98701
29	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000672	1176843,00	791
30	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	9,289	3635,00	33765
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00194517	32699,00	64
32	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0522	188515,00	9840
33	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	193136,00	1931
34	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	633907,00	1217
35	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,3392736	326,00	436
36	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,018944	374,00	7
37	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021312	164,00	3
38	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004012	53700,00	22
39	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,3708	172,00	925
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02980369	21,00	1
41	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004605	287565,00	13
42	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,08026	16979,00	1363
43	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1968	262,00	52
44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06892	6932,00	478
45	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004736	1863709,00	9
46	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004990081	1358592,00	6779
47	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	81,6	774,00	63158
48	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00864	211228,00	1825
49	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000170496	219552,00	37
50	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047592	208006,00	990
51	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,705	446,00	1653
52	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000290982	462200,00	135
53	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	535823,00	415
54	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009963	395849,00	3944
55	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008596	447361,00	38

56	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000163616	412813,00	68
57	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	833956,00	187
58	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005526	521573,00	288
59	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	1081,00	17296
60	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	53,172	1277,00	67901
61	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	114	2038,00	232332
62	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32	9182,00	293824
63	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	256,54	558,00	143149
64	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	434,00	1302
65	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1255,00	3765
66	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1625,00	1625
67	2302-0101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1837,00	5511
68	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	2	2882,00	5764
69	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	2	5744,00	11488
70	2302-0302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	660,00	1320
71	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	726,00	1452
72	2302-0303-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 100° до 175° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	45	562,00	25290
73	2302-1104-0601	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,26988	208357,00	56231
74	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04088	340191,00	13907
75	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	10	24352,00	243520

76	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 70 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	864,00	864
77	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007	м	50	1145,00	57250
78	2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	4	48786,00	195144
79	2304-0102-1102	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.	3	69532,00	208596
80	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа AVK 06/30 ГОСТ 5762-2002	шт.	26	91316,00	2374216
81	2304-0102-2006	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 200, типа AVK 06/30 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	139461,00	557844
82	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43926,00	43926
83	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	7,08	3303,00	23385
84	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,166656	1176,00	196
85	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,893	1422,00	2692
86	2901-0001-0001 (пл)	Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСВ - 250 "Осторожно водопровод"	м	2455	44,00	108020
		Итого по материалам				**6938886**

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9409,285**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,956**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1536,072**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Наружные сети электроснабжения ВЛ-0,4 кВ. Линия сигнализации от насосных скважен №60-1, 60-2 до водонапорной башни.	4433,012	107,03		4540,042	0,579	936,137	
2	4-1-2	Сети ВЛ-10кВ	4094,599	774,644		4869,243	0,377	599,935	
Итого:			**8527,611**	**881,674**		**9409,285**	**0,956**	**1536,072**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения ВЛ-0,4 кВ. Линия сигнализации от насосных скважен №60-1, 60-2 до водонапорной башни. 10-2018-1,2-ЭС Том 6
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0314	ОбФ27=Ф25-Ф26 = 203,991
2	1101-0205-0103	ОбФ26=Ф25*0.03 = 6,309 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0102-0314	ОбФ38=Ф27+Ф26-Ф30-Ф31 = 69,7
4	4102-0101-1003	ОбФ39=Ф38*1.85 = 128,945
5	1101-0102-0602	ОбФ38=Ф27+Ф26-Ф30-Ф31 = 69,7
6	1308-0201-0301	ОбФ28=1075+27+12+18.5+25 = 1157,5

7	1308-0201-0302	ОбФ37=12+18.5 = 30,5
8	2101-0401-0101	ОбФ29=65.6+1.08+2.22+1.5 = 70,4
9	1308-0201-0401	12
10	1308-0201-0402	18,5
11	2103-0101-0103	ОбФ33=100+228 = 328
12	1101-0104-0402	ОбФ31=131+2.16+4.44+3-Ф30 = 136,382
13	1101-0205-0503	ОбФ30=(131+2.16+4.44+3)*0.03 = 4,218
14	1101-0201-0501	ОбФ31=131+2.16+4.44+3-Ф30 = 136,382
15	2901-0001-0002 (Кпл) ТОО "PTS Engineering" Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСЭ-150 «Осторожно кабель» 250 м 1 м ОбФ34=1094+25 = 1119 СФ24=12240.00/250 = 49	
	Раздел 2 Монтажные работы	
	1 Монтажные работы	
16	1308-0201-0201	ОбФ35=1140+20+13+20 = 1193
17	1308-0201-0901	29
18	1308-0206-2203	29
19	2306-0217-1401	ОбФ36=1.140+0.029 = 1,169 (Коб=1,02)
20	2306-0137-0703	0,053 (Коб=1,02)
21	1308-0201-3410	9
22	2301-0501-1207	9
23	1122-0301-0103	0,018
24	2301-0201-0182	18 (Коб=1,004)
25	1308-0303-2501	1
26	2307-0202-1301	1
	Раздел 4 Наружное электроосвещение ВЛ-0,4 кВ.	
	1 К3 Анкерная (концевая) опора (N1, N8) (2 шт)	
27	1133-0202-0102	1
28	2104-0405-0203	2 (Коб=2)
29	2404-0207-4914	1 (Коб=2)
30	2404-0207-4938	1 (Коб=2)
31	2404-0207-4920	1 (Коб=2)
32	2404-0207-4402	2,6 (Коб=2)
33	2404-0207-2606	2 (Коб=2)
34	2404-0202-0810	1 (Коб=2)
35	2404-0207-3213	2 (Коб=2)
36	2404-0207-5013	4 (Коб=2)
37	2404-0207-5015	1 (Коб=2)
38	2404-0207-3124	1 (Коб=2)
39	2306-1002-0108	0,0005 (Коб=2)
40	2404-0204-1201	1 (Коб=2)
41	2933-0002-0001 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Заземляющий проводник ЗП 6 1 шт 1 (Коб=2) 670	
42	2106-0405-1406	0,0076 (Коб=2)
43	1308-0205-0301	1 (Коб=2)
44	2307-0405-0319	1 (Коб=2)

2 УАЗ Угловая анкерная опора (NN 3, 5, 7) (3 шт)

45 1133-0202-0102 1 (Коб=3)
46 2104-0405-0203 2 (Коб=3)
47 2404-0207-4914 1 (Коб=3)
48 2404-0207-4938 1 (Коб=3)
49 2404-0207-4920 1 (Коб=3)
50 2404-0207-4402 1 (Коб=3)
51 2404-0207-2606 2 (Коб=3)
52 2404-0202-0810 1 (Коб=3)
53 2404-0207-3213 2 (Коб=3)
54 2404-0207-5013 4 (Коб=3)
55 2404-0207-5015 1 (Коб=3)
56 2404-0207-3124 1 (Коб=3)
57 2306-1002-0108 0,0005 (Коб=3)
58 2404-0204-1201 1 (Коб=3)
59 2933-0002-0001 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Заземляющий проводник ЗП 6 1 шт 1 (Коб=3) 670
60 2106-0405-1406 0,0076 (Коб=3)
61 1308-0205-0301 1 (Коб=3)
62 2307-0405-0319 1 (Коб=3)

3 П1 Промежуточная опора (NN2, 4, 6) (3 шт)

63 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные угловые. Установка 1 (Коб=3)
64 2104-0405-0203 1 (Коб=3)
65 2404-0207-4914 1 (Коб=3)
66 2404-0202-0810 1 (Коб=3)
67 2404-0207-5015 1 (Коб=3)
68 2404-0207-3124 1 (Коб=3)
69 2306-1002-0108 0,0005 (Коб=3)
70 1308-0205-0301 1 (Коб=3)
71 2307-0405-0319 1 (Коб=3)

4 Комплектные устройства

72 1308-0304-0203 1
73 5108-0401-0116 1

5 Аппараты низкого напряжения

74 1308-0101-1510 1
75 2933-0003-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ 1 шт 3 1200

6 Оборудование светотехническое

76 1308-0305-0409 8
77 2307-0106-0357 8

7 Проводниковая продукция

78 1308-0201-0201 25
79 1308-0201-0810 45
80 2306-0137-0601 0,041 (Коб=1,02)
81 2306-0201-0103 0,005 (Коб=1,02)

82 2306-0131-0202 0,024 (Коб=1,02)
83 1133-0204-0103 0,18
84 2306-1201-1001 0,18 (Коб=1,02)

8 Электромонтажные изделия

85 2404-0207-5007 8
86 2933-0004-0001 (Кпл) ИП Ашимов SV29.253 корпус для предохранителя 25 А 1 шт 8 2596
87 2933-0003-0003 (Кпл) ТОО "Инвольт" SVV10.10 Плавкая вставка 1 шт 8 467
88 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 0,00605

9 Материалы для сращивания СИП-4

89 2404-0204-1816 3
90 2404-0207-0723 6

10 Комплект для подключения переносного заземлениям (2 шт)

91 2404-0207-4914 1 (Коб=2)
92 2404-0207-3213 2 (Коб=2)
93 2404-0207-5317 1 (Коб=2)
94 2404-0207-2809 4 (Коб=2)
95 2404-0207-5015 1 (Коб=2)
96 2933-0004-0002 (Кпл) ИП Ашимова Комплект для подключения ПЗ, ST 208 1 шт 1 (Коб=2) 13899
97 2404-0207-3124 Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 1 (Коб=2)
98 2306-1002-0108 0,0005

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения ВЛ-0,4 кВ. Линия сигнализации от насосных скважен №60-1, 60-2 до водонапорной башни.

Основание: 10-2018-1,2-ЭС Том 6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4540,042**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**936,137**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,579**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**203,991**	211,2	199,27	43083	40650	–	9518	56809
					11,93	52,87	2433	10786	–	4208	
2	**1101-0205-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**6,309**	3993,18	–	25193	–	–	18139	46799
					3993,18	–	25193	–	–	3467	

3	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**69,7**	283,66	272,28	19771	18978	7	4557	26274
					11,28	79,53	786	5543	–	1946	
4	4102-0101-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**128,945**	122		15731		–	–	16989
					–		–		–	1258	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**69,7**	22,08	18,54	1539	1292	7	562	2269
					3,44	7,75	240	540	–	168	
6	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**1157,5**	510,26	421,46	590621	487835	–	223510	879261
					88,8	179,39	102786	207645	–	65130	
7	1308-0201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**30,5**	150,36	120,75	4586	3683	–	1779	6874
					29,61	51,41	903	1568	–	509	
8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**70,4**	1912		134605		134605	–	145373
					–		–		–	10768	
9	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**12**	446,92	358,08	5363	4297	–	2084	8043
					88,83	152,42	1066	1829	–	596	

10	1308-0201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**18,5**	258,86	214,49	4789	3968	–	1807	7124
					44,38	91,3	821	1689	–	528	
11	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,328**	51471		16882		16882	–	18233
					–		–		–	1351	
12	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**136,382**	36,52	36,52	4981	4981	–	1400	6891
					–	14,26	–	1945	–	510	
13	1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4,218**	1375,77	–	5803	–	–	4178	10779
					1375,77	–	5803	–	–	798	
14	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**136,382**	173,54	79,8	23668	10883	–	13020	39623
					93,74	38,85	12785	5298	–	2935	
15	2901-0001-0002 (пл)ТОО "PTS Engineering"	**Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСЭ-150 «Осторожно кабель» 250 м**	**м**	**1119**	44		49236		49236	–	53175
					–		–		–	3939	

Итого по разделу 1	**1 324 516**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	152 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	576 567

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	236 843
- материалы, изделия и конструкции, тенге	200 737
- перевозка грузов, тенге	15 731
- накладные расходы, тенге	280 554
в т.ч. зарплата, тенге	25 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	98 111

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 Монтажные работы

16	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**1193**	370,53	159,36	442039	190113	57706	186150	678444
					162,8	53,92	194220	64322	–	50255	
17	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**29**	343,86	150,72	9972	4371	1309	4159	15261
					148	51,17	4292	1484	–	1130	
18	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**29**	126,31	3,38	3663	98	656	2125	6251
					100,31	1,45	2909	42	–	463	
19	**2306-0217-1401**	**Кабели контрольные АКВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**1,19238**	373153		444940		444940	–	480535
					–		–		–	35595	
20	**2306-0137-0703**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,05406**	345970		18703		18703	–	20199
					–		–		–	1496	

21	**1308-0201-3410**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**	**м**	**9**	310,11	176,22	2791	1586	24	1187	4296
					131,22	52	1181	468	–	318	
22	**2301-0501-1207**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9**	1593		14337		14337	–	15484
					–		–		–	1147	
23	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,018**	569611,11	115722,22	10253	2083	282	8630	20394
					438222,22	46055,56	7888	829	–	1511	
24	**2301-0201-0182**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**18,072**	3103		56077		56077	–	60563
					–		–		–	4486	
25	**1308-0303-2501**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6540	38	6540	38	2203	3095	10406
					4299	–	4299	–	–	771	

26	2307-0202-1301	**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.**	**1**	6030		6030		6030	–	6512
					–		–		–	482	

Итого по разделу 2	**1 318 345**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	214 789
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	198 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 145
- материалы, изделия и конструкции, тенге	602 267
- накладные расходы, тенге	205 346
в т.ч. зарплата, тенге	18 481
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 654

Раздел 4 Наружное электроосвещение ВЛ-0,4 кВ.

27	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	15916	7574	15916	7574	640	9342	27279
					7702	3976	7702	3976	–	2021	
28	2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=2,000;**	**шт.**	**4**	35722		142888		142888	–	154319
					–		–		–	11431	
29	2404-0207-4914	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2846		5692		5692	–	6147

				–	–	–	455	
30	2404-0207-4938	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	3327	6654	6654	–	7186
				–	–	–	532	
31	2404-0207-4920	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1798	3596	3596	–	3884
				–	–	–	288	
32	2404-0207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**м**	**5,2**	501	2605	2605	–	2813
				–	–	–	208	
33	2404-0207-2606	**Скрепа для ленты СОТ36-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**4**	154	616	616	–	665
				–	–	–	49	
34	2404-0202-0810	**Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2857	5714	5714	–	6171
				–	–	–	457	
35	2404-0207-3213	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**4**	1180	4720	4720	–	5098
				–	–	–	378	
36	2404-0207-5013	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**8**	1889	15112	15112	–	16321
				–	–	–	1209	
37	2404-0207-5015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1889	3778	3778	–	4080
				–	–	–	302	
38	2404-0207-3124	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2357	4714	4714	–	5091
				–	–	–	377	

39	2306-1002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;**	**км**	**0,001**	605024		605		605	–	653
					–		–		–	48	
40	2404-0204-1201	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	356		712		712	–	769
					–		–		–	57	
41	2933-0002-0001 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	**Заземляющий проводник ЗП 6 К=2,000;**									
			шт	**2**	598		1196		1196	–	1292
					–		–		–	96	
42	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 (Узел крепления У3 (3.407.1-136.3-32), 7,6 кг) К=2,000;**	**т**	**0,0152**	686945		10442		10442	–	11277
					–		–		–	835	
43	1308-0205-0301	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=2,000;**	**шт.**	**2**	12073	6396	24146	12792	1063	10902	37852
					5145,5	2425	10291	4850	–	2804	

44	2307-0405-0319	**Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/15-0,77 высотой 770 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=2,000;**	**шт.**	**2**	9028		18056		18056	–	19500
					–		–		–	1444	
4.2 УАЗ Угловая анкерная опора (NN 3, 5, 7) (3 шт)											
45	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=3,000;**	**опора**	**3**	15917,33	7574,33	47752	22723	1922	28028	81842
					7702,33	3976	23107	11928	–	6062	
46	2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=3,000;**	**шт.**	**6**	35722		214332		214332	–	231479
					–		–		–	17147	
47	2404-0207-4914	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	2846		8538		8538	–	9221
					–		–		–	683	
48	2404-0207-4938	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	3327		9981		9981	–	10779
					–		–		–	798	
49	2404-0207-4920	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	1798		5394		5394	–	5826
					–		–		–	432	
50	2404-0207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**м**	**3**	501		1503		1503	–	1623

				–	–	–	120	
51	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	154	924	924	–	998
					–	–	–	74	
52	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	2857	8571	8571	–	9257
					–	–	–	686	
53	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	1180	7080	7080	–	7646
					–	–	–	566	
54	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	12	1889	22668	22668	–	24481
					–	–	–	1813	
55	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	1889	5667	5667	–	6120
					–	–	–	453	
56	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	2357	7071	7071	–	7637
					–	–	–	566	
57	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=3,000;	км	0,0015	605024	908	908	–	981
					–	–	–	73	
58	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	356	1068	1068	–	1153
					–	–	–	85	

59	2933-0002-0001 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Заземляющий проводник ЗП 6 К=3,000;								
			шт	3	598		1794		1794	–	1938
					–		–		–	144	
60	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 (Узел крепления У3 (3.407.1-136.3-32), 7,6 кг) К=3,000;								
			т	0,0228	686945		15662		15662	–	16915
					–		–		–	1253	
61	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=3,000;								
			шт.	3	12072,67	6396	36218	19188	1593	16352	56776
					5145,67	2424,67	15437	7274	–	4206	
62	2307-0405-0319	Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/15-0,77 высотой 770 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=3,000;								
			шт.	3	9028		27084		27084	–	29251
					–		–		–	2167	
4.3 П1 Промежуточная опора (NN2, 4, 6) (3 шт)										
63	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные угловые. Установка НР = 80 % К=3,000;								
			опора	3	7858,67	3276,67	23576	9830	1922	13586	40135
					3941,33	1719,67	11824	5159	–	2973	

64	2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=3,000;**	**шт.**	**3**	35722		107166		107166	–	115739
					–		–		–	8573	
65	2404-0207-4914	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	2846		8538		8538	–	9221
					–		–		–	683	
66	2404-0202-0810	**Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	2857		8571		8571	–	9257
					–		–		–	686	
67	2404-0207-5015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	1889		5667		5667	–	6120
					–		–		–	453	
68	2404-0207-3124	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	2357		7071		7071	–	7637
					–		–		–	566	
69	2306-1002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=3,000;**	**км**	**0,0015**	605024		908		908	–	981
					–		–		–	73	
70	1308-0205-0301	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 % К=3,000;**	**шт.**	**3**	12072,67	6396	36218	19188	1593	16352	56776

				5145,67	2424,67	15437	7274	–	4206	
71	2307-0405-0319	**Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/15-0,77 высотой 770 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=3,000;**	**шт.**	**3**	9028		27084		27084	–	29251
					–		–		–	2167	
4.4 Комплектные устройства											
72	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %**	**шт.**	**1**	13187	962	13187	962	9149	2474	16914
					3076	360	3076	360	–	1253	
73	5108-0401-0116 (об)	**Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	107030		107030		–	–	107030
					–		–		107030	–	
4.5 Аппараты низкого напряжения											
74	1308-0101-1510	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект (3 фазы)**	**1**	47605	20259	47605	20259	9586	18995	71928
					17760	8622	17760	8622	–	5328	

75	2933-0003-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ	шт	3	1071		3213		3213	–	3470
					–		–		–	257	
	4.6 Оборудование светотехническое										
76	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	8	5101,38	1027,75	40811	8222	14133	17415	62884
					2307	716,38	18456	5731	–	4658	
77	2307-0106-0357	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-80W, световой поток 8800 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	8	29615		236920		236920	–	255874
					–		–		–	18954	
	4.7 Проводниковая продукция										
78	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	25	370,48	159,32	9262	3983	1209	3900	14215
					162,8	53,88	4070	1347	–	1053	
79	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	45	475	185,24	21375	8336	3049	9163	32981
					222	60,8	9990	2736	–	2443	
80	2306-0137-0601	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04182	257511		10769		10769	–	11631
					–		–		–	862	
81	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	248939		1270		1270	–	1372

				–		–		–	102	
82	2306-0131-0202	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,02448**	43145		1056		1056	–	1140
				–		–		–	84	
83	1133-0204-0103	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**0,18**	125811,11	25211,11	22646	4538	9622	8374	33502
					47144,44	11005,56	8486	1981	–	2482	
84	2306-1201-1001	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;**	**км**	**0,1836**	321698		59064		59064	–	63789
					–		–		–	4725	
4.8 Электромонтажные изделия											
85	2404-0207-5007	**Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	5395		43160		43160	–	46613
					–		–		–	3453	
86	2933-0004-0001 (пл)ИП Ашимов	**SV29.253 корпус для предохранителя 25 А**	**шт**	**8**	2318		18544		18544	–	20028
					–		–		–	1484	
87	2933-0003-0003 (пл)ТОО "Инвольт"	**SVV10.10 Плавкая вставка**	**шт**	**8**	417		3336		3336	–	3603
					–		–		–	267	

88	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00605**	276682	1674	1674	–	1808
					–	–	–	134	

4.9 Материалы для сращивания СИП-4

89	**2404-0204-1816**	**Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	669	2007	2007	–	2168
					–	–	–	161	
90	**2404-0207-0723**	**Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,06**	3827	230	230	–	248
					–	–	–	18	

4.10 Комплект для подключения переносного заземлениям (2 шт)

91	**2404-0207-4914**	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2846	5692	5692	–	6147
					–	–	–	455	
92	**2404-0207-3213**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**4**	1180	4720	4720	–	5098
					–	–	–	378	
93	**2404-0207-5317**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2493	4986	4986	–	5385
					–	–	–	399	
94	**2404-0207-2809**	**Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**8**	418	3344	3344	–	3612
					–	–	–	268	

95	2404-0207-5015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1889	3778	3778	–	4080
					–	–	–	302	
96	2933-0004-0002 (пл)ИП Ашимова	**Комплект для подключения ПЗ, ST 208 К=2,000;**	**шт**	**2**	12410	24820	24820	–	26806
					–	–	–	1986	
97	2404-0207-3124	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2357	4714	4714	–	5091
					–	–	–	377	
98	2306-1002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0005**	605024	303	303	–	327
					–	–	–	24	

Итого по разделу 4	**1 897 181**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	145 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 595
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 238
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 219 431
- оборудование, тенге	107 030
- накладные расходы, тенге	154 883
в т.ч. зарплата, тенге	13 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	132 606

Итого по смете	**4 540 042**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	513 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	912 451
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	365 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 022 435
- оборудование, тенге	107 030

- перевозка грузов, тенге	15 731
- накладные расходы, тенге	640 783
в т.ч. зарплата, тенге	57 670
- сметная прибыль (8 %), тенге	328 371

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения ВЛ-0,4 кВ. Линия сигнализации от насосных скважен №60-1, 60-2 до водонапорной башни.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	363		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**513241**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,09923892	4531,00 / 1769,00	4981 / 1945
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,906797	5054,00 / 2115,00	4583 / 1918
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0198	6492,00 / 2115,00	129 / 42
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,065315	7971,00 / 2115,00	56317 / 14943
5 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,44	4015,00 / 2115,00	33887 / 17851
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,010008	5204,00	52

				2115,00	21
7 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	67,4711	5570,00	375814
				2115,00	142702
8 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,0909	6,00	1
				0,00	0
9 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	41,9706	15,00	629
				0,00	0
10 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5904	11,00	6
				0,00	0
11 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	41,9706	3911,00	164148
				1239,00	52002
12 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,3059	3390,00	4427
				1480,00	1933
13 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	5,722	1660,00	9499
				1239,00	7090
14 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	10,64	4682,00	49816
				1769,00	18822
15 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,20106	1816,00	365
				1480,00	298
16 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,5800275	2976,00	10654
				1480,00	5298
17 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,76	152,00	571
				0,00	0
18 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0324	139,00	5
				0,00	0
19 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,27306	5679,00	1551

				1769,00	483
20 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3753	4205,00	1578
				1239,00	465
21 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	0,216	67,00	14
				0,00	0
22 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,005576	3510,00	20
				1480,00	8
23 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	67,165688	2876,00	193167
				1480,00	99405
24 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,297	26,00	8
				0,00	0
25 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11,00	0
				0,00	0
26 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,32011	16,00	229
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**912451**
					365226
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,005576	2638,00	14
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	70,4	1912,00	134605
3 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,328	51471,00	16882
4 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	13	35722,00	464386
5 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02318	326257,00	7563

	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	0,12785	276682,00	35374
6 2105-0201-0502					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8	345,00	1656
7 2105-0307-0209					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5438	343,00	186
8 2105-0307-0210					
9 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,010336	1812368,00	18731
10 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,017	599300,00	10189
	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 (Узел крепления У3 (3.407.1-136.3-32), 7,6 кг)	т	0,038	686945,00	26104
11 2106-0405-1406					
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	м3	0,00324	25110,00	81
13 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000252	23055,00	6
14 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009119	633907,00	5781
15 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450,00	6
16 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000279	383306,00	107
17 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00021	378644,00	79
18 2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,7	1492,00	1045
19 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	713,00	14
20 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2826	172,00	49
21 2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	445,00	45
22 2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	3867,00	244
23 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1409	90,00	12
24 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304,00	1
25 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075,00	2
26 2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,234	484,00	113
27 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1328	652,00	87
28 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,130737	1755,00	229
29 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	211228,00	152

30	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00242	234319,00	567
31	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,736069	1092,00	803
32	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,54	3667,00	1980
33	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	3,06	1597,00	4887
34	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002575	5882369,00	1515
35	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2472	374,00	92
36	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	16,32	860,00	14035
37	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0003045	76292,00	23
38	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	425,00	1190
39	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	382,00	268
40	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0722	1420,00	1522
41	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	186,00	4
42	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000054	447361,00	24
43	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0072208	521573,00	3767
44	2301-0201-0182	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072	3103,00	56077
45	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	1593,00	14337
46	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02448	43145,00	1056
47	2306-0137-0601	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04182	257511,00	10769
48	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05406	345970,00	18703
49	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	248939,00	1270
50	2306-0217-1401	Кабели контрольные АКВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	1,19238	373153,00	444940
51	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0045	605024,00	2724
52	2306-1201-1001	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,1836	321698,00	59064
53	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,45	79,00	115
54	2307-0106-0357	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-80W, световой поток 8800 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	8	29615,00	236920
55	2307-0202-1301	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.	1	6030,00	6030
56	2307-0405-0319	Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/15-0,77 высотой 770 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	9028,00	72224
57	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,59	245,00	1125

58	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2857,00	22856
59	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	356,00	1780
60	2404-0204-1816	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	669,00	2007
61	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	48,00	173
62	2404-0207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	3827,00	230
63	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,538	12,00	42
64	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0899	4267,00	384
65	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	130,00	468
66	2404-0207-2606	Скрепа для ленты COT36-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	154,00	1540
67	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,232	121,00	28
68	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	45,00	1890
69	2404-0207-2806	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	191,00	688
70	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	418,00	3344
71	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,72	1823,00	1313
72	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2357,00	23570
73	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1180,00	16520
74	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1131104	380,00	44
75	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
76	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-2017	м	8,2	501,00	4108
77	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2846,00	28460
78	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1798,00	8990
79	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	3327,00	16635
80	2404-0207-5007	Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	5395,00	43160
81	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1889,00	37780
82	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1889,00	18890
83	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2493,00	4986
84	2901-0001-0002 (пл)	Детекционная сигнальная лента со стальным сердечником ЛСЭ-150 «Осторожно кабель» 250 м	м	1119	44,00	49236
85	2933-0002-0001 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	шт	5	598,00	2990
86	2933-0003-0001 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ	шт	3	1071,00	3213
87	2933-0003-0003 (пл)	SVV10.10 Плавкая вставка	шт	8	417,00	3336
88	2933-0004-0001 (пл)	SV29.253 корпус для предохранителя 25 А	шт	8	2318,00	18544
89	2933-0004-0002 (пл)	Комплект для подключения ПЗ, ST 208	шт	2	12410,00	24820
		Итого по материалам				**2022435**

Перевозка грузов

1	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	128,945	122,00	15731

		Итого по перевозке грузов				**15731**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0116	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	107030,00	107030
		Итого по инженерному оборудованию				**107030**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-2 Сети ВЛ-10кВ 10-2018-1,2-ЭС Том 6
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Комплектные устройства
1 Установка КТПН

1	1108-0101-0202	0,48
2	1107-0501-0101	7
3	2104-1201-9903	ОбФ1=0.203*5+0.146*2 = 1,307
4	1108-0101-0301	ОбФ2=2.26*0.3*2 = 1,356
5	1108-0101-0307	ОбФ3=2.26*0.6*4+1.2*0.6*6 = 9,744
6	1308-0101-2501	1
7	1308-0101-0101 Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью до 250 КВ•А. Монтаж оборудования	1
8	5108-0101-0104	1

9 1308-0103-0501 1
10 5108-0301-1102 1

Раздел 2 Заземление

11 1308-0208-0101 4
12 1308-0208-0202 24
13 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 75
Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0301-3001
Ресурс удален 2105-0301-3002

Раздел 3 Кабельно проводниковая продукция

14 1133-0204-0206 2,19
15 2306-1004-0105 ОбФ53=0.194*2190/1000 = 0,42486

Раздел 4 Опоры ВЛ 10 кВ

1 Анкеная концевая опора А10-1 (2 шт)

16 1133-0202-0102 1 (Коб=2)
17 2104-0405-0111 2 (Коб=2)
18 2104-0408-0101 2 (Коб=2)
19 2933-0002-0002 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ-6 1 шт 1 (Коб=2) 15535
20 2933-0002-0003 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ-2 1 шт 2 (Коб=2) 1870
21 2933-0002-0004 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ-5 1 шт 1 (Коб=2) 1350
22 2933-0002-0005 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х1 1 шт 1 (Коб=2) 895
23 2933-0002-0006 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Болт Б-5 1 шт 1 (Коб=2) 715
24 2933-0002-0007 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн У-1 1 шт 1 (Коб=2) 5000
25 2933-0003-0005 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка Г-1 1 шт 2 (Коб=2) 4451
26 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 2 (Коб=2) 845
27 2404-0102-0225 1 (Коб=2)
28 2404-0109-0402 1 (Коб=2)
29 2105-0301-3501 0,00013 (Коб=2)
30 2404-0204-1202 2 (Коб=2)
31 2404-0204-1302 3 (Коб=2)
32 2404-0106-0106 2 (Коб=6)
33 2404-0201-0203 1 (Коб=6)
34 2404-0201-0761 1 (Коб=6)
35 2404-0203-0301 1 (Коб=6)

2 Промежуточная опора П10-2 (9 шт)

36 1133-0202-0101 1 (Коб=9)
37 2104-0405-0111 1 (Коб=9)
38 2933-0002-0009 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ-3 1 шт 1 (Коб=9) 10850
39 2933-0002-0005 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х1 1 шт 1 (Коб=9) 895
40 2404-0102-0225 6 (Коб=9)
41 2404-0109-0402 6 (Коб=9)
42 2105-0301-3501 ОбФ16=0.000132*6 = 0,00079 (Коб=9)
43 2404-0204-1202 1 (Коб=9)
44 2404-0204-1302 6 (Коб=9)

3 Угловая промежуточная опора УП10-1 (2 шт)

45 1133-0202-0102 2

46 2104-0405-0111 2 (Коб=2)
47 2104-0408-0101 1 (Коб=2)
48 2933-0002-0010 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ-5 1 шт 1 (Коб=2) 11200
49 2933-0002-0011 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ-1 1 шт 1 (Коб=2) 5268
50 2933-0002-0005 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х1 1 шт 1 (Коб=2) 895
51 2933-0002-0012 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х2 1 шт 1 (Коб=2) 1000
52 2933-0002-0006 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Болт Б-5 1 шт 1 (Коб=2) 715
53 2933-0002-0007 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн У-1 1 шт 1 (Коб=2) 5000
54 2933-0003-0005 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка Г-1 1 шт 2 (Коб=2) 4451
55 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 2 (Коб=2) 845
56 2404-0102-0225 6 (Коб=2)
57 2404-0109-0402 6
58 2105-0301-3501 ОбФ16=0.000132*6 = 0,00079 (Коб=2)
59 2404-0204-1202 2 (Коб=2)
60 2404-0204-1302 4 (Коб=2)

4 Устройство ответвления УОП (1шт)

61 2933-0002-0013 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ-2 1 шт 1 6200
62 2933-0002-0005 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х1 1 шт 1 895
63 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 0,6 845
64 2404-0102-0225 3
65 2404-0109-0402 3
66 2105-0301-3501 ОбФ21=0.000132*2 = 0,00026
67 2404-0204-1302 6

5 Установка разъединителя на концевой опоре КР-1

68 2933-0002-0014 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн РА-1 1 шт 1 8750
69 2933-0002-0015 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн РА-2 1 шт 1 1524
70 2933-0002-0016 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн РА-3 1 шт 2 6900
71 2933-0002-0017 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн РА-4 1 шт 1 1130
72 2933-0003-0006 (Кпл) ТОО "Инвольт" Кронштейн Р-2 1 шт 3 2154
73 2933-0002-0018 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн РА-5 1 шт 1 1130
74 2933-0002-0019 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х7 1 шт 3 845
75 2933-0002-0020 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х8 1 шт 1 850
76 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 4,5 845
77 2404-0102-0224 4
78 2404-0109-0402 7
79 2105-0301-3501 0,00013
80 2404-0204-1302 3
81 2113-0201-1201 ОбФ30=0.066*11/1000 = 0,00073

6 Угловая промежуточная переходная опора ПУП10-1 (1 шт)

82 1133-0202-0101 1
83 2104-0405-0106 1
84 2104-0408-0101 1
85 2104-0408-0105 1
86 2933-0002-0021 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ13 1 шт 1 18850
87 2933-0005-0022 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ7 1 шт 1 6950

88 2933-0002-0023 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х33 1 шт 1 985
89 2933-0002-0024 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х34 1 шт 1 985
90 2933-0003-0007 (Кпл) ТОО "Инвольт" Болт Б-1 1 шт 1 808
91 2933-0002-0025 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Оттяжка ОТ-4 1 шт 1 88400
92 2933-0002-0026 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Оттяжка ОТ-5 1 шт 1 17660
93 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 2 845
94 2404-0102-0225 6
95 2404-0109-0404 6
96 2105-0301-3501 ОбФ16=0.000132*6 = 0,00079
97 2404-0204-1203 1

7 Угловая анкерная переходная опора ПУА 10-2 (1 шт)

98 1133-0202-0103 1
99 2104-0405-0111 3
100 2104-0408-0101 3
101 2933-0002-0002 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Траверса ТМ-6 1 шт 1 15535
102 2933-0002-0003 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ-2 1 шт 2 1870
103 2933-0002-0004 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Накладка ОГ-5 1 шт 1 1397
104 2933-0002-0005 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х1 1 шт 1 895
105 2933-0002-0006 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Болт Б-5 1 шт 1 715
106 2933-0002-0007 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн У-1 1 шт 2 5000
107 2933-0003-0005 (Кпл) ТОО "Инвольт" Стяжка Г-1 1 шт 3 4451
108 2933-0002-0008 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Проводник ЗП-1 1 м 2 845
109 2404-0102-0225 2
110 2404-0109-0402 2
111 2105-0301-3501 ОбФ54=0.00013*2 = 0,00026
112 2404-0204-1202 3
113 2404-0204-1302 3
114 2404-0106-0106 2 (Коб=6)
115 2404-0201-0203 2 (Коб=6)
116 2404-0201-0761 1 (Коб=6)
117 2404-0203-0301 1 (Коб=6)

8 Ввод КЛ 0,4 кВ на опору

118 1320-0103-0239 2
119 2306-1703-1801 2
120 2933-0003-0001 (Кпл) ТОО "Инвольт" Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ 1 шт 3 1200
121 2933-0002-0027 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Кронштейн Р-3 1 шт 1 2540
122 2933-0002-0028 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х10 1 шт 2 1287
123 2933-0002-0029 (Кпл) ТОО"ЭлектроПромСнабKZ" Хомут Х19 1 шт 3 1400
124 2404-0204-1301 7
125 2404-0206-0602 4

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Сети ВЛ-10кВ

Основание: 10-2018-1,2-ЭС Том 6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4869,243**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**599,935**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,376**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Комплектные устройства									
		1.1 Установка КТПН									
1	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,48**	6081,25	1818,75	2919	873	1582	799	4015
					966,67	822,92	464	395	–	297	
2	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**7**	1793,57	865,57	12555	6059	2204	7950	22145
					613,14	349,29	4292	2445	–	1640	
3	**2104-1201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,307**	26977		35259		35259	–	38080

				–		–		–	2821	
4 1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**1,356**	1115,04	11,8	1512	16	854	605	2286
				473,45	5,9	642	8	–	169	
5 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**9,744**	903,22	20,11	8801	196	5593	2828	12559
				309,11	2,98	3012	29	–	930	
6 1308-0101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	88691	43405	88691	43405	5326	40869	139925
				39960	16803	39960	16803	–	10365	
7 1308-0101-0101	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью до 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	51793	21284	51793	21284	909	27408	85537
				29600	8466	29600	8466	–	6336	

8	5108-0101-0104 (об)	**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**	685149		685149		–	–	685149
					–		–		685149	–	
9	1308-0103-0501	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3988	663	3988	663	365	2323	6816
					2960	266	2960	266	–	505	
10	5108-0301-1102 (об)	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89495		89495		–	–	89495
					–		–		89495	–	

Итого по разделу 1	**1 086 007**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 930
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 412
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 092
- оборудование, тенге	774 644
- накладные расходы, тенге	82 782
в т.ч. зарплата, тенге	7 450
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 063

Раздел 2 Заземление

11	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	4985,5	187	19942	748	14035	3911	25761

				1289,75	68,25	5159	273	–	1908	
12	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**24**	701,25	23,33	16830	560	11455	3604	22069
					200,63	7,92	4815	190	–	1635	
13	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**75**	499,32	16,59	37449	1244	19009	12653	54110
					229,28	5,03	17196	377	–	4008	

Итого по разделу 2	**101 940**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 552
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	840
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 499
- накладные расходы, тенге	20 168
в т.ч. зарплата, тенге	1 815
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 551

Раздел 3 Кабельно проводниковая продукция

14	**1133-0204-0206**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**2,19**	175078,08	96974,89	383421	212375	7883	189469	618721
					74503,65	33640,64	163163	73673	–	45831	

15	2306-1004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,42486**	1023732		434943		434943	–	469738
					–		–		–	34795	

Итого по разделу 3	**1 088 459**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	442 826
- накладные расходы, тенге	189 469
в т.ч. зарплата, тенге	17 052
- сметная прибыль (8 %), тенге	80 626

<u>Раздел 4 Опоры ВЛ 10 кВ</u>

4.1 Анкеная концевая опора А10-1 (2 шт)

16	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=2,000;**	**опора**	**2**	15917	7574,5	31834	15149	1281	18685	54561
					7702	3976	15404	7952	–	4042	
17	2104-0405-0111	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=2,000;**	**шт.**	**4**	48483		193932		193932	–	209447
					–		–		–	15515	

18	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=2,000;	шт.	4	4409	17636	17636	–	19047
					–	–	–	1411	
19	2933-0002-0002 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-6 К=2,000;							
			шт	2	13871	27742	27742	–	29961
					–	–	–	2219	
20	2933-0002-0003 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Накладка ОГ-2 К=2,000;							
			шт	4	1670	6680	6680	–	7214
					–	–	–	534	
21	2933-0002-0004 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Накладка ОГ-5 К=2,000;							
			шт	2	1205	2410	2410	–	2603
					–	–	–	193	
22	2933-0002-0005 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1 К=2,000;							
			шт	2	799	1598	1598	–	1726
					–	–	–	128	
23	2933-0002-0006 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б-5 К=2,000;							
			шт	2	638	1276	1276	–	1378
					–	–	–	102	

24	**2933-0002-0007 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Кронштейн У-1 К=2,000;**						
		шт	**2**	4464	8928	8928	–	9642
				–	–	–	714	
25	**2933-0003-0005 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Стяжка Г-1 К=2,000;**						
		шт	**4**	3974	15896	15896	–	17168
				–	–	–	1272	
26	**2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Проводник ЗП-1 К=2,000;**						
		м	**4**	754	3016	3016	–	3257
				–	–	–	241	
27	**2404-0102-0225**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;**						
		шт.	**2**	1832	3664	3664	–	3957
				–	–	–	293	
28	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;**						
		шт.	**2**	47	94	94	–	102
				–	–	–	8	
29	**2105-0301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=2,000;**						
		т	**0,00026**	240224	62	62	–	67
				–	–	–	5	
30	**2404-0204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**						
		шт.	**4**	417	1668	1668	–	1801
				–	–	–	133	
31	**2404-0204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**						
		шт.	**6**	335	2010	2010	–	2171

				–		–		–	161	
32	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=6,000;	шт.	12	3151		37812		37812	–	40837
					–		–		–	3025	
33	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	1301		7806		7806	–	8430
					–		–		–	624	
34	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	531		3186		3186	–	3441
					–		–		–	255	
35	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	2862		17172		17172	–	18546
					–		–		–	1374	
	4.2 Промежуточная опора П10-2 (9 шт)										
36	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=9,000;	опора	9	7858,56	3276,67	70727	29490	5765	40758	120404
					3941,33	1719,44	35472	15475	–	8919	
37	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=9,000;	шт.	9	48483		436347		436347	–	471255
					–		–		–	34908	
38	2933-0002-0009 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-3 К=9,000;									
			шт	9	9687		87183		87183	–	94158

				–		–		–	6975		
39	2933-0002-0005 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1 К=9,000;									
			шт	9	799		7191		7191	–	7766
					–		–		–	575	
40	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=9,000;	шт.	54	1832		98928		98928	–	106842
					–		–		–	7914	
41	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=9,000;	шт.	54	47		2538		2538	–	2741
					–		–		–	203	
42	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=9,000;	т	0,00711	240224		1708		1708	–	1845
					–		–		–	137	
43	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	9	417		3753		3753	–	4053
					–		–		–	300	
44	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	54	335		18090		18090	–	19537
					–		–		–	1447	
	4.3 Угловая промежуточная опора УП10-1 (2 шт)										
45	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15917	7574,5	31834	15149	1281	18685	54561

				7702	3976	15404	7952	–	4042	
46	**2104-0405-0111**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=2,000;**	**шт.**	**4**	48483		193932		193932	–	209447
					–		–		–	15515	
47	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=2,000;**	**шт.**	**2**	4409		8818		8818	–	9523
					–		–		–	705	
48	**2933-0002-0010 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Траверса ТМ-5 К=2,000;**									
			шт	**2**	10000		20000		20000	–	21600
					–		–		–	1600	
49	**2933-0002-0011 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Накладка ОГ-1 К=2,000;**									
			шт	**2**	4704		9408		9408	–	10161
					–		–		–	753	
50	**2933-0002-0005 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Хомут Х1 К=2,000;**									
			шт	**2**	799		1598		1598	–	1726
					–		–		–	128	
51	**2933-0002-0012 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Хомут Х2 К=2,000;**									
			шт	**2**	893		1786		1786	–	1929
					–		–		–	143	

52	2933-0002-0006 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б-5 К=2,000;						
			шт	2	638	1276	1276	–	1378
					–	–	–	102	
53	2933-0002-0007 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн У-1 К=2,000;						
			шт	2	4464	8928	8928	–	9642
					–	–	–	714	
54	2933-0003-0005 (пл)ТОО "Инвольт"	Стяжка Г-1 К=2,000;						
			шт	4	3974	15896	15896	–	17168
					–	–	–	1272	
55	2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Проводник ЗП-1 К=2,000;						
			м	4	754	3016	3016	–	3257
					–	–	–	241	
56	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	12	1832	21984	21984	–	23743
					–	–	–	1759	
57	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47	282	282	–	305
					–	–	–	23	
58	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=2,000;	т	0,00158	240224	380	380	–	410
					–	–	–	30	

59	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	417	1668	1668	–	1801
					–	–	–	133	
60	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	335	2680	2680	–	2894
					–	–	–	214	
	4.4 Устройство ответвления УОП (1шт)								
61	2933-0002-0013 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ-2							
			шт	1	5536	5536	5536	–	5979
					–	–	–	443	
62	2933-0002-0005 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1							
			шт	1	799	799	799	–	863
					–	–	–	64	
63	2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Проводник ЗП-1							
			м	0,6	754	452	452	–	488
					–	–	–	36	
64	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1832	5496	5496	–	5936
					–	–	–	440	
65	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47	141	141	–	152
					–	–	–	11	

66	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00026	240224	62	62	–	67
					–	–	–	5	
67	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335	2010	2010	–	2171
					–	–	–	161	

4.5 Установка разъединителя на концевой опоре КР-1

68	2933-0002-0014 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА-1							
			шт	1	7812	7812	7812	–	8437
					–	–	–	625	
69	2933-0002-0015 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА-2							
			шт	1	1361	1361	1361	–	1470
					–	–	–	109	
70	2933-0002-0016 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА-3							
			шт	2	6161	12322	12322	–	13308
					–	–	–	986	
71	2933-0002-0017 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА-4							
			шт	1	1009	1009	1009	–	1090
					–	–	–	81	

72	**2933-0003-0006 (пл)ТОО "Инвольт"**	**Кронштейн Р-2**	**шт**	**3**	1923	5769	5769	–	6231
					–	–	–	462	
73	**2933-0002-0018 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Кронштейн РА-5**	**шт**	**1**	1009	1009	1009	–	1090
					–	–	–	81	
74	**2933-0002-0019 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Хомут Х7**	**шт**	**3**	754	2262	2262	–	2443
					–	–	–	181	
75	**2933-0002-0020 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Хомут Х8**	**шт**	**1**	759	759	759	–	820
					–	–	–	61	
76	**2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**4,5**	754	3393	3393	–	3664
					–	–	–	271	
77	**2404-0102-0224**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**4**	1829	7316	7316	–	7901
					–	–	–	585	
78	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**7**	47	329	329	–	355
					–	–	–	26	

79	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00013	240224		31		31	–	33
					–		–		–	2	
80	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	–	1085
					–		–		–	80	
81	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	309625		226		226	–	244
					–		–		–	18	
	4.6 Угловая промежуточная переходная опора ПУП10-1 (1 шт)										
82	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7857	3276	7857	3276	640	4528	13376
					3941	1719	3941	1719	–	991	
83	2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	184882		184882		184882	–	199673
					–		–		–	14791	
84	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	1	4409		4409		4409	–	4762
					–		–		–	353	

85	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	8317	8317	8317	–	8982
					–	–	–	665	
86	2933-0002-0021 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ13							
			шт	1	16830	16830	16830	–	18176
					–	–	–	1346	
87	2933-0005-0022 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Накладка ОГ7							
			шт	1	6205	6205	6205	–	6701
					–	–	–	496	
88	2933-0002-0023 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х33							
			шт	1	879	879	879	–	949
					–	–	–	70	
89	2933-0002-0024 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х34							
			шт	1	879	879	879	–	949
					–	–	–	70	
90	2933-0003-0007 (пл)ТОО "Инвольт"	Болт Б-1	шт	1	721	721	721	–	779
					–	–	–	58	
91	2933-0002-0025 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Оттяжка ОТ-4							
			шт	1	78929	78929	78929	–	85243

				–	–	–	6314	
92	2933-0002-0026 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Оттяжка ОТ-5						
		шт	1	15768	15768	15768	–	17029
				–	–	–	1261	
93	2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Проводник ЗП-1						
		м	2	754	1508	1508	–	1629
				–	–	–	121	
94	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1832	10992	10992	–	11871
				–	–	–	879	
95	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47	282	282	–	305
				–	–	–	23	
96	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00079	240224	190	190	–	205
				–	–	–	15	
97	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	479	479	479	–	517
				–	–	–	38	

4.7 Угловая анкерная переходная опора ПУА 10-2 (1 шт)

98	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	24425	12193	24425	12193	640	14395	41926
					11592	6402	11592	6402	–	3106	
99	2104-0405-0111	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3**	48483		145449		145449	–	157085
					–		–		–	11636	
100	2104-0408-0101	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**3**	4409		13227		13227	–	14285
					–		–		–	1058	
101	2933-0002-0002 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**1**	13871		13871		13871	–	14981
					–		–		–	1110	
102	2933-0002-0003 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	**Накладка ОГ-2**	**шт**	**2**	1670		3340		3340	–	3607
					–		–		–	267	
103	2933-0002-0004 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	**Накладка ОГ-5**	**шт**	**1**	1247		1247		1247	–	1347
					–		–		–	100	

104	2933-0002-0005 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1						
			шт	1	799	799	799	–	863
					–	–	–	64	
105	2933-0002-0006 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Болт Б-5						
			шт	1	638	638	638	–	689
					–	–	–	51	
106	2933-0002-0007 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн У-1						
			шт	2	4464	8928	8928	–	9642
					–	–	–	714	
107	2933-0003-0005 (пл)ТОО "Инвольт"	Стяжка Г-1						
			шт	3	3974	11922	11922	–	12876
					–	–	–	954	
108	2933-0002-0008 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Проводник ЗП-1						
			м	2	754	1508	1508	–	1629
					–	–	–	121	
109	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1832	3664	3664	–	3957
					–	–	–	293	
110	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	47	94	94	–	102
					–	–	–	8	

111	**2105-0301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,00026**	240224	62	62	–	67
					–	–	–	5	
112	**2404-0204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	417	1251	1251	–	1351
					–	–	–	100	
113	**2404-0204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	335	1005	1005	–	1085
					–	–	–	80	
114	**2404-0106-0106**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=6,000;**	**шт.**	**12**	3151	37812	37812	–	40837
					–	–	–	3025	
115	**2404-0201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;**	**шт.**	**12**	1301	15612	15612	–	16861
					–	–	–	1249	
116	**2404-0201-0761**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;**	**шт.**	**6**	531	3186	3186	–	3441
					–	–	–	255	
117	**2404-0203-0301**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;**	**шт.**	**6**	2862	17172	17172	–	18546
					–	–	–	1374	

4.8 Ввод КЛ 0,4 кВ на опору

118	1320-0103-0239	Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	40010,5	–	80021	–	14249	40121	129753
					32886	–	65772	–	–	9611	
119	2306-1703-1801	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/25ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим)	шт.	2	15345		30690		30690	–	33145
					–		–		–	2455	
120	2933-0003-0001 (пл)ТОО "Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ	шт	3	1071		3213		3213	–	3470
					–		–		–	257	
121	2933-0002-0027 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн Р-3	шт	1	2268		2268		2268	–	2449
					–		–		–	181	
122	2933-0002-0028 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х10	шт	2	1149		2298		2298	–	2482
					–		–		–	184	
123	2933-0002-0029 (пл)ТОО"ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х19	шт	3	1250		3750		3750	–	4050

				–	–	–	300	
124	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	180	1260	1260	–	1361
					–	–	–	101	
125	**2404-0206-0602**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	573	2292	2292	–	2475
					–	–	–	183	

Итого по разделу 4	**2 592 837**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	147 585
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 500
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 040 761
- накладные расходы, тенге	137 172
в т.ч. зарплата, тенге	12 345
- сметная прибыль (8 %), тенге	192 062

Итого по смете	**4 869 243**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	418 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	362 680
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	142 425
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 580 178
- оборудование, тенге	774 644
- накладные расходы, тенге	429 591
в т.ч. зарплата, тенге	38 662
- сметная прибыль (8 %), тенге	303 302

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-2

Сети ВЛ-10кВ

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	292		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**418848**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,8	4015,00	63437
				2115,00	33417
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1841	5204,00	958
				2115,00	389
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,7438	5570,00	59843
				2115,00	22724
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,931	4625,00	4306
				1769,00	1647
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	3911,00	156
				1239,00	50
6 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0384	5430,00	209
				1769,00	68

7 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	28,47	4917,00	139987
				1480,00	42136
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2208	2976,00	657
				1480,00	327
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,9587	152,00	905
				0,00	0
10 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,190008	735,00	140
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,108612	2876,00	37701
				1480,00	19400
12 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,0453	3614,00	54374
				1480,00	22267
13 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4416	16,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**362680**
					142425
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,552	2862,00	1580
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0287	17371,00	499
3 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,042036	13830,00	581
4 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,084	20293,00	1705
5 2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	184882,00	184882
6 2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	20	48483,00	969660
7 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	4409,00	44090

8	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	8317,00	8317
9	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,307	26977,00	35259
10	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,033	325083,00	10728
11	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	326257,00	2284
12	2105-0201-0502	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	0,0506	276682,00	14000
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,069	243102,00	16774
14	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01039	240224,00	2495
15	2105-0307-0905	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0033	176820,00	584
16	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,007665	544443,00	4173
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,3856	223,00	5215
18	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	234,00	7
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00155904	161592,00	252
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00502	633907,00	3182
21	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	309625,00	226
22	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2484,00	99
23	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559,00	2447
24	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,000678	402725,00	273
25	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00045	378644,00	170
26	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,719	1492,00	2564
27	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	592360,00	30
28	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00233856	53700,00	126
29	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,075051	21,00	2
30	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,2	302,00	60
31	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,21	3867,00	812
32	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,4095	90,00	38

33	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002286	234319,00	536
34	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0012	6186620,00	7424
35	2113-0816-3101	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00004	173989,00	7
36	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6	425,00	2550
37	2204-0201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	406,00	24
38	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	382,00	572
39	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,188	1420,00	4527
40	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00016	323340,00	52
41	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001314	56923,00	7
42	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004818	447361,00	216
43	2204-0601-0606	Растворители для лакокрасочных материалов Р-7 ГОСТ 7827-74	т	0,00036	782240,00	282
44	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	858,00	31
45	2204-0701-0601	Эмаль ХВ-1100 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0002	1005965,00	201
46	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
47	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,42486	1023732,00	434943
48	2306-1703-1801	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/25ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим)	шт.	2	15345,00	30690
49	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	4	1829,00	7316
50	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	79	1832,00	144728
51	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	24	3151,00	75624
52	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	74	47,00	3478
53	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	47,00	282
54	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1301,00	23418
55	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	531,00	6372
56	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2862,00	34344
57	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	417,00	8340
58	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	479,00	479
59	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	180,00	1260

60	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	80	335,00	26800
61	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	573,00	2292
62	2404-0207-2405	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,016	61340,00	981
63	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	45,00	4050
64	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,446	423,00	3150
65	2933-0002-0002 (пл)	Траверса ТМ-6	шт	3	13871,00	41613
66	2933-0002-0003 (пл)	Накладка ОГ-2	шт	6	1670,00	10020
67	2933-0002-0004 (пл)	Накладка ОГ-5	шт	2	1205,00	2410
68	2933-0002-0004 (пл)	Накладка ОГ-5	шт	1	1247,00	1247
69	2933-0002-0005 (пл)	Хомут Х1	шт	15	799,00	11985
70	2933-0002-0006 (пл)	Болт Б-5	шт	5	638,00	3190
71	2933-0002-0007 (пл)	Кронштейн У-1	шт	6	4464,00	26784
72	2933-0002-0008 (пл)	Проводник ЗП-1	м	17,1	754,00	12893
73	2933-0002-0009 (пл)	Траверса ТМ-3	шт	9	9687,00	87183
74	2933-0002-0010 (пл)	Траверса ТМ-5	шт	2	10000,00	20000
75	2933-0002-0011 (пл)	Накладка ОГ-1	шт	2	4704,00	9408
76	2933-0002-0012 (пл)	Хомут Х2	шт	2	893,00	1786
77	2933-0002-0013 (пл)	Траверса ТМ-2	шт	1	5536,00	5536
78	2933-0002-0014 (пл)	Кронштейн РА-1	шт	1	7812,00	7812
79	2933-0002-0015 (пл)	Кронштейн РА-2	шт	1	1361,00	1361
80	2933-0002-0016 (пл)	Кронштейн РА-3	шт	2	6161,00	12322
81	2933-0002-0017 (пл)	Кронштейн РА-4	шт	1	1009,00	1009
82	2933-0002-0018 (пл)	Кронштейн РА-5	шт	1	1009,00	1009
83	2933-0002-0019 (пл)	Хомут Х7	шт	3	754,00	2262
84	2933-0002-0020 (пл)	Хомут Х8	шт	1	759,00	759
85	2933-0002-0021 (пл)	Траверса ТМ13	шт	1	16830,00	16830
86	2933-0002-0023 (пл)	Хомут Х33	шт	1	879,00	879
87	2933-0002-0024 (пл)	Хомут Х34	шт	1	879,00	879
88	2933-0002-0025 (пл)	Оттяжка ОТ-4	шт	1	78929,00	78929
89	2933-0002-0026 (пл)	Оттяжка ОТ-5	шт	1	15768,00	15768
90	2933-0002-0027 (пл)	Кронштейн Р-3	шт	1	2268,00	2268
91	2933-0002-0028 (пл)	Хомут Х10	шт	2	1149,00	2298
92	2933-0002-0029 (пл)	Хомут Х19	шт	3	1250,00	3750
93	2933-0003-0001 (пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,4кВ	шт	3	1071,00	3213
94	2933-0003-0005 (пл)	Стяжка Г-1	шт	11	3974,00	43714
95	2933-0003-0006 (пл)	Кронштейн Р-2	шт	3	1923,00	5769
96	2933-0003-0007 (пл)	Болт Б-1	шт	1	721,00	721
97	2933-0005-0022 (пл)	Накладка ОГ7	шт	1	6205,00	6205
		Итого по материалам				**2580178**

Инженерное оборудование

1	5108-0101-0104	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	685149,00	685149
2	5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	89495,00	89495

Итого по инженерному оборудованию **774644**

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Водонапорная башня емк. 100м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3348,148**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,429**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**706,922**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Общестроительные работы	2662,657			2662,657	0,367	609,602	
2	6-1-2	Технологическая часть	467,41			467,41	0,036	56,854	
3	6-1-3	Автоматизация	218,081			218,081	0,026	40,466	
Итого:			**3348,148**			**3348,148**	**0,429**	**706,922**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Водонапорная башня емк. 100м3
Смета № 6-1-1 Общестроительные работы 02-2018 - АС, АК Книга 5.2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Водонапорная башня
1 Земляные работы

1 1101-0101-0314 88
2 1101-0205-0303 4
3 1101-0104-0106 92
4 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратное перемещение) 42
5 1101-0104-0405 42

6	1101-0205-0503	6
7	1101-0201-0501	36
8	1101-0102-0314	50
9	4102-0101-1003	97,5
10	1101-0102-0602	50
	2 Подземная часть	
11	1108-0101-0202	1,13
12	1106-0101-0101	1,9625
13	1106-0201-0102	23,9
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1007	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
14	2105-0309-0302	0,11
15	2105-0309-0303	0,205
16	1106-0301-0408	0,179
17	1122-1301-0101	3,1
18	1108-0101-0202	0,17
19	2104-0302-0102	1
20	2104-0301-0112	2
21	2104-0302-0109	1
22	2104-0301-0102	1
23	2104-0301-0201	1
24	2303-0101-0303	1
25	1108-0101-0307	49
26	1131-0301-0201	ОбФ17=3.14*(1*1-0.35*0.35) = 2,75535
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0202-0204	
	Ресурс удален 2101-0299-9901	
	3 Металлоконструкции	
27	1109-0202-0101 Монтаж стальных конструкций водонапорной башни	7,95
	4 Отделочные работы	
28	1113-0301-1411	183
	Раздел 2 Технологическое оборудование	
29	1312-0101-0103	2
	* * * * *	

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Водонапорная башня емк. 100м3

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Основание: 02-2018 - АС, АК Книга 5.2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2662,657**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**609,602**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,367**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водонапорная башня									
		1.1 Земляные работы									
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**88**	211,19	199,27	18585	17536	–	4105	24505
					11,92	52,88	1049	4653	–	1815	
2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4**	2968,5	–	11874	–	–	8549	22057
					2968,5	–	11874	–	–	1634	

3	1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**92**	34,41	34,41	3166	3166	–	954	4450
					–	14,4	–	1325	–	330	
4	1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратное перемещение) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**42**	34,43	34,43	1446	1446	–	436	2033
					–	14,4	–	605	–	151	
5	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**42**	19,21	19,21	807	807	–	243	1134
					–	8,05	–	338	–	84	
6	1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6**	1375,83	–	8255	–	–	5944	15335
					1375,83	–	8255	–	–	1136	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**36**	173,53	79,78	6247	2872	–	3437	10459
					93,75	38,86	3375	1399	–	775	
8	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**50**	283,66	272,28	14183	13614	5	3269	18848
					11,28	79,52	564	3976	–	1396	

9	4102-0101-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**97,5**	122		11895		–	–	12847
					–		–		–	952	
10	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**50**	22,06	18,52	1103	926	5	403	1626
					3,44	7,76	172	388	–	120	
1.2 Подземная часть											
11	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,13**	6079,65	1818,58	6870	2055	3723	1880	9450
					966,37	822,12	1092	929	–	700	
12	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,9625**	19379,87	1114,39	38033	2187	33099	2979	44293
					1399,75	268,54	2747	527	–	3281	
13	1106-0201-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**23,9**	28171,46	526,65	673298	12587	577011	80567	814174
					3502,09	202,3	83700	4835	–	60309	
14	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11**	281111		30922		30922	–	33396
					–		–		–	2474	
15	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,205**	259489		53195		53195	–	57451
					–		–		–	4256	

16	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,179**	735106,15	1385,47	131584	248	117206	12961	156109
					78938,55	631,28	14130	113	–	11564	
17	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,1**	23762,26	9672,26	73663	29984	8303	47825	131207
					11411,61	4171,61	35376	12932	–	9719	
18	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,17**	6088,24	1823,53	1035	310	561	283	1423
					964,71	823,53	164	140	–	105	
19	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	29339		29339		29339	–	31686
					–		–		–	2347	
20	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	19088		38176		38176	–	41230
					–		–		–	3054	
21	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23567		23567		23567	–	25452
					–		–		–	1885	

22	2104-0301-0102	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	6489		6489		6489	–	7008
					–		–		–	519	
23	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	3466		3466		3466	–	3743
					–		–		–	277	
24	2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	24352		24352		24352	–	26300
					–		–		–	1948	
25	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**49**	903,14	20,08	44254	984	28124	14221	63153
					309,1	2,96	15146	145	–	4678	
26	1131-0301-0201	**Отмостка щебеночная толщиной 20 см. Устройство с обработкой верхнего слоя битумом НР = 88 %**	**м2 отмостки**	**2,75535**	1376,96	122,31	3794	337	2725	765	4924
					265,66	49,72	732	137	–	365	

1.3 Металлоконструкции

27	1109-0202-0101	**Монтаж стальных конструкций водонапорной башни НР = 69 %**	**т конструкций**	**7,95**	90611,82	33836,48	720364	269000	184157	241365	1038667
					33610,94	10389,69	267207	82598	–	76938	

1.4 Отделочные работы

28	1113-0301-1411	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %**	**м2**	**183**	232,86	2,01	42614	368	38834	2410	48626
					18,64	0,44	3412	81	–	3602	

Итого по разделу 1	**2 651 586**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	448 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	358 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 203 259
- перевозка грузов, тенге	11 895
- накладные расходы, тенге	432 596
в т.ч. зарплата, тенге	38 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	196 414

Раздел 2 Технологическое оборудование

2

29	1312-0101-0103	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**м трубопровода**	**2**	3231	252	6462	504	38	3789	11071
					2960	145,5	5920	291	–	820	

Итого по разделу 2	**11 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	504
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	291
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38
- накладные расходы, тенге	3 789
в т.ч. зарплата, тенге	341
- сметная прибыль (8 %), тенге	820

Итого по смете	**2 662 657**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	454 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	358 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 412
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 203 297
- перевозка грузов, тенге	11 895
- накладные расходы, тенге	436 385
в т.ч. зарплата, тенге	39 275
- сметная прибыль (8 %), тенге	197 234

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	302		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**454915**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,72264	5054,00	8706
				2115,00	3644
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,18847334	183,00	34
				0,00	0
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,61	7971,00	28775
				2115,00	7635
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,107	34,00	106
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,942	14,00	13
				0,00	0
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1895	149,00	177
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35325	6135,00	2167

				1480,00	523
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,15585	5204,00	32035
				2115,00	13020
9 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,031	5570,00	173
				2115,00	66
10 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,39	4625,00	11054
				1769,00	4228
11 3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	29,733	6278,00	186664
				1769,00	52598
12 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0183	26,00	0
				0,00	0
13 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3712	55,00	20
				0,00	0
14 3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,272	1706,00	2170
				1239,00	1576
15 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18127066	4692,00	851
				1480,00	269
16 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,104	5430,00	565
				1769,00	184
17 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,09423667	1816,00	171
				1480,00	139
18 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,7355	2976,00	8141
				1480,00	4049
19 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,57	234,00	8557
				0,00	0

20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,7785	27,00	264
					0,00	0
21	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,477	768,00	366
					496,00	237
22	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9555	735,00	702
					0,00	0
23	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,001928745	6527,00	13
					3538,00	7
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0220428	5842,00	129
					1480,00	33
25	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,004	3510,00	14
					1480,00	6
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,33291125	2876,00	15337
					1480,00	7893
27	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,812	4741,00	51260
					1769,00	19126
28	3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,039	1663,00	65
					1480,00	58
29	3401-0202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,0818	1896,00	155
					1480,00	121
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,4442	26,00	167
					0,00	0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,976	16,00	80
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**358931**
						115412

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,495	2862,00	4279
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,004	2638,00	10
3	2101-0202-0204	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7935408	2744,00	2177
4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,00175	14836,00	29698
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4123	16351,00	6742
6	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	24,378	22897,00	558183
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	20293,00	629
8	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6489,00	6489
9	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19088,00	38176
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466,00	3466
11	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339,00	29339
12	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567,00	23567
13	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,159	52300,00	8316
14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,015423	438197,00	6758
15	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	4,5405	70,00	318
16	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11	281111,00	30922
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,205	259489,00	53195
18	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	0,148665	4800,00	714

19	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,179	654783,00	117206
20	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,2862	473461,00	135505
21	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	0,08604	32401,00	2788
22	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	м3	0,00795	69413,00	552
23	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03869	25110,00	971
24	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	м3	0,00239	31325,00	75
25	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07887	31325,00	2471
26	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	117,6	223,00	26225
27	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,005838	32699,00	191
28	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00784	161592,00	1267
29	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,00440856	123974,00	547
30	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0115275	633907,00	7307
31	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,4345	326,00	1120
32	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,005	5717,00	29
33	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,926	374,00	3338
34	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7825	164,00	456
35	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0177225	53700,00	952
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	314,235045	21,00	6599
37	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,727235	6932,00	5041
38	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000795	1863709,00	1482
39	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0318	213913,00	6802
40	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,226	127,00	283
41	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024645	462200,00	1139
42	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02124	412813,00	8768

43	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,04026	795710,00	32035
44	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24352,00	24352
45	2401-0102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	1,5105	1723,00	2603
46	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,1835	1422,00	10215
		Итого по материалам				**1203297**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	97,5	122,00	11895
		Итого по перевозке грузов				**11895**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Водонапорная башня емк. 100м3
Смета № 6-1-2 Технологическая часть 02-2018 - АС, АК Книга 5.2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
1 1122-0901-0105 1

2	2304-0101-0305	1
3	1122-0901-0103	1
4	2304-0101-0303	1
5	1122-0301-0105	0,005
6	2301-0301-0237	5 (Коб=1,004)
7	1122-0601-0105	0,005
8	1122-0301-0103	0,021
9	2301-0301-0172	21 (Коб=1,004)
10	1122-0601-0103	0,0065
11	1122-0801-0105	ОбФ1=(10.1+2.9+0.6+4.2*2+1.3+0.22*2+2.3)/1000 = 0,02604
	Ресурс исключен	2302-1199-9910
12	2302-0101-0744	1
13	2302-0101-0721	1
14	2302-0101-1024	1
15	2302-0101-0235 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2
16	2302-0101-0202 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1
17	2303-0103-0201	2
18	2302-0101-0747	1
19	1122-0901-0101	2
20	2304-0702-0603	2
21	1122-1201-0105	3
22	2302-0103-0212	3
23	1122-1201-0103	4
24	2302-0103-0210	4
25	1122-0701-0103	0,021
26	1122-0701-0105	0,005

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Водонапорная башня емк. 100м3

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Технологическая часть

Основание: 02-2018 - АС, АК Книга 5.2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**467,41**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**56,854**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1122-0901-0105**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	3298	201	3298	201	470	2704	6482
					2627	104	2627	104	–	480	
2	**2304-0101-0305**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	61246		61246		61246	–	66146
					–		–		–	4900	
3	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2251	86	2251	86	328	1862	4442

				1837	44	1837	44	–	329	
4	**2304-0101-0303**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	26236		26236		26236	–	28335
					–		–		–	2099	
5	**1122-0301-0105**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	884000	247800	4420	1239	260	3338	8379
					584200	90200	2921	451	–	621	
6	**2301-0301-0237**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 К=1,004;**	**м**	**5,02**	8810		44226		44226	–	47764
					–		–		–	3538	
7	**1122-0601-0105**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	1294800	110400	6474	552	4948	1070	8148
					194800	21400	974	107	–	604	
8	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,021**	569523,81	115666,67	11960	2429	329	10067	23789
					438190,48	46047,62	9202	967	–	1762	

9	2301-0301-0172	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74 К=1,004;**	**м**	**21,084**	4630		97619		97619	–	105429
					–		–		–	7810	
10	1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0065**	872000	21692,31	5668	141	4418	1099	7308
					170615,38	153,85	1109	1	–	541	
11	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,02604**	1101228,88	529377,88	28676	13785	487	18544	50998
					553149	166167,43	14404	4327	–	3778	
12	2302-0101-0744	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	5790		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	
13	2302-0101-0721	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	1837		1837		1837	–	1984

				–	–	–	147	
14	2302-0101-1024	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	746	746	746	–	806
					–	–	–	60	
15	2302-0101-0235	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	5115	10230	10230	–	11048
					–	–	–	818	
16	2302-0101-0202	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	1846	1846	1846	–	1994
					–	–	–	148	
17	2303-0103-0201	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**2**	864	1728	1728	–	1866
					–	–	–	138	

18	2302-0101-0747	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	5790		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	
19	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1357	29	2714	58	347	2316	5432
					1154,5	15	2309	30	–	402	
20	2304-0702-0603	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	8196		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311	
21	1122-1201-0105	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**3**	1791,33	106,33	5374	319	279	4772	10958
					1592	14,67	4776	44	–	812	
22	2302-0103-0212	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	5304		15912		15912	–	17185
					–		–		–	1273	
23	1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**4**	1177,5	54,75	4710	219	245	4204	9627
					1061,5	–	4246	–	–	713	

24	**2302-0103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	3487		13948		13948	–	15064
					–		–		–	1116	
25	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,021**	72761,9	–	1528	–	188	1327	3083
					63809,52	–	1340	–	–	228	
26	**1122-0701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	97200	–	486	–	103	379	934
					76600	–	383	–	–	69	

Итого по смете	**467 410**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге	315 948
- накладные расходы, тенге	51 682
в т.ч. зарплата, тенге	4 651
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 623

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Технологическая часть

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	32		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**46128**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0308	6492,00	200
				2115,00	65
2 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3652	11,00	4
				0,00	0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00135	4692,00	6
				1480,00	2
4 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32002	1816,00	581
				1480,00	473
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,97	152,00	452
				0,00	0
6 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0553	139,00	7
				0,00	0

7 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,8258644	5679,00	16048
				1769,00	4999
8 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,262245	1199,00	314
				0,00	0
9 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,104	7380,00	768
				2115,00	220
10 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	0,352	67,00	24
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2131876	2876,00	613
				1480,00	316
12 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,47025	26,00	12
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**19029**
					6075
	Материалы				
1 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2	598,00	120
2 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	0,002875	32401,00	94
3 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00478	25110,00	120
4 2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	5,83	280,00	1632
5 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	20,19	263,00	5310
6 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,55	3635,00	1999
7 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00007635	361215,00	28
8 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	188515,00	585

9	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	193136,00	425
10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,0367	172,00	351
11	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0138	262,00	4
12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,003565	6932,00	25
13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00372	211228,00	785
14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023436	208006,00	487
15	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	446,00	135
16	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000764	395849,00	302
17	2301-0301-0172	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	21,084	4630,00	97619
18	2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5,02	8810,00	44226
19	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1846,00	1846
20	2302-0101-0235	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	5115,00	10230
21	2302-0101-0721	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837,00	1837
22	2302-0101-0744	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5790,00	5790
23	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5790,00	5790
24	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746,00	746
25	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3487,00	13948
26	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	5304,00	15912

27	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	864,00	1728
28	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26236,00	26236
29	2304-0101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	61246,00	61246
30	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8196,00	16392
		Итого по материалам				**315948**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Водонапорная башня емк. 100м3
Смета № 6-1-3 Автоматизация 02-2018 - АК Книга 5.2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.

1 1311-0203-0201 Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре,работающем при атмосферном давлении (Датчик уровня в башне ДС.П.3 - 1 комплект) 1
2 2908-0004-0001 (Кпл) ТОО"ПКФ" Ульба-Электро" Датчик уровня в башне в комплекте: 1. Датчик уровня ДС.П.3 -1шт; 2. Электрод (стержень) - 2шт; 3. Сигнализатор уровня жидкости - 1шт. 1 комплект 1 89000
3 1308-0303-2501 2
4 2308-0306-0106 Коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65 (прим) 2
5 1308-0206-1701 40
6 2301-0103-0102 40 (Коб=1,03)

7	1308-0206-2201	40				
8	2908-0005-0001 (Кпл)	ИП "Ашимова Провод монтажный, экранированный МКЭШ 5х0,75	1 м	40 (Коб=1,03)	309	
9	1308-0208-0202	14				
10	1308-0208-0101	2				
11	1308-0305-0103	1				
12	2307-0218-1804	1				

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Водонапорная башня емк. 100м3

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Автоматизация

Основание: 02-2018 - АК Книга 5.2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**218,081**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**40,466**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,026**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1311-0203-0201**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре,работающем при атмосферном давлении (Датчик уровня в башне ДС.П.3 - 1 комплект) НР = 75 %**	**шт.**	**1**	5640	1866	5640	1866	313	3189	9535
					3461	791	3461	791	–	706	
2	**2908-0004-0001 (пл)ТОО"ПКФ" Ульба-Электро"**	**Датчик уровня в башне в комплекте: 1. Датчик уровня ДС.П.3 -1шт; 2. Электрод (стержень) - 2шт; 3. Сигнализатор уровня жидкости - 1шт.**	**комплект**	**1**	79464		79464		79464	–	85821
					–		–		–	6357	

3	1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	6541	38,5	13082	77	4407	6191	20815
					4299	–	8598	–	–	1542	
4	2308-0306-0106	Коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65 (прим)	шт.	2	121		242		242	–	261
					–		–		–	19	
5	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	40	520,68	50,5	20827	2020	3904	11217	34608
					372,58	16,9	14903	676	–	2564	
6	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	41,2	442		18210		18210	–	19667
					–		–		–	1457	
7	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	40	91,1	0,85	3644	34	744	2074	6175
					71,65	0,35	2866	14	–	457	
8	2908-0005-0001 (пл)ИП "Ашимова	Провод монтажный, экранированный МКЭШ 5х0,75 К=1,030;	м	41,2	276		11371		11371	–	12281
					–		–		–	910	

9	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**14**	701,43	23,43	9820	328	6683	2102	12876
					200,64	7,93	2809	111	–	954	
10	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4985	187	9970	374	7017	1955	12879
					1289,5	68	2579	136	–	954	
11	1308-0305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1168	16	1168	16	106	755	2077
					1046	3	1046	3	–	154	
12	2307-0218-1804	**Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**	1006		1006		1006	–	1086
					–		–		–	80	

Итого по смете	**218 081**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 715
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 731
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 467
- накладные расходы, тенге	27 483
в т.ч. зарплата, тенге	2 473
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 154

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Автоматизация

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	25		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**36262**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4818	5570,00	2684
				2115,00	1018
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9526	152,00	601
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4818	2876,00	1387
				1480,00	713
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,472	17,00	42
				0,00	0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	11,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4715**
					1731

Материалы

1 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0182	325083,00	5917
2 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	326257,00	46
3 2105-0201-0502	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	0,0232	276682,00	6419
4 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,84	343,00	288
5 2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	118,00	177
6 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	599300,00	2397
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003334	633907,00	211
8 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	1664,00	433
9 2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,001	739,00	1
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,356	450,00	161
11 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,04	713,00	29
12 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	304,00	2
13 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075,00	4
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	0,144	652,00	94
15 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	211228,00	8
16 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00081624	234319,00	191
17 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,462	1092,00	505
18 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,012	5164,00	62
19 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000172	76292,00	13
20 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,945	1420,00	1342
21 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	186,00	7
22 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00034	521573,00	177
23 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	41,2	442,00	18210

		Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2	29,00	58
24	2306-1702-0101	Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1006,00	1006
25	2307-0218-1804	Коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65 (прим)	шт.	2	121,00	242
26	2308-0306-0106	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,64	227,00	372
27	2404-0201-0646	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	12,00	59
28	2404-0207-1008	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,032	8169,00	261
29	2404-0207-1102	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,124	4267,00	529
30	2404-0207-2501	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	121,00	39
31	2404-0207-2804	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	159,00	65
32	2404-0207-3915	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,2	636,00	3307
33	2404-0207-3960	Датчик уровня в башне в комплекте: 1. Датчик уровня ДС.П.3 - 1шт; 2. Электрод (стержень) - 2шт; 3. Сигнализатор уровня жидкости - 1шт.	комплект	1	79464,00	79464
34	2908-0004-0001 (пл)	Провод монтажный, экранированный МКЭШ 5х0,75	м	41,2	276,00	11371
35	2908-0005-0001 (пл)					
		Итого по материалам				**133467**

"SANA-2015". Версия 20.2.1 от 19.05.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Пожарные резервуары

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**22064,216**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,765**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1225,258**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-2	Пожарные резервуары емкостью 100м3 (2шт)	6528,502	15535,714		22064,216	0,765	1225,258	
Итого:			**6528,502**	**15535,714**		**22064,216**	**0,765**	**1225,258**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Пожарные резервуары
Смета № 6-2-2 Пожарные резервуары емкостью 100м3 (2шт) 02-2018 - АС Книга 5.3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 2 Фундаменты

1 1108-0101-0201 16,595 (Коб=2)
2 1106-0101-0101 7,775 (Коб=2)
3 1106-0101-0115 66 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0601
4 2105-0301-3201 ОбФ3=6.82*79/1000+9.61*28/1000 = 0,80786 (Коб=2)
5 2105-0301-3001 ОбФ4=0.218*158/1000+0.178*79/1000+0.198*158/10000 = 0,05163 (Коб=2)

6 2105-0301-3201 ОбФ5=0.71*34/1000 = 0,02414 (Коб=2)

7 1108-0101-0201 Основание под резервуар песчаное. Устройство 21,84 (Коб=2)

8 1108-0101-0307 62 (Коб=2)

Раздел 3 Резервуар

9 1109-0202-0205 Резервуары. Монтаж 6,14 (Коб=2)

10 5937-0007-0001 (Кпл) ТОО "Аквасистем" Пожарный резервуар ёмкстью 100 м3 1 шт 1 (Коб=2) СФ9=7950000+750000 = 8700000

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Пожарные резервуары

Форма 4

Локальная смета № 6-2-2

Пожарные резервуары емкостью 100м3 (2шт)

Основание: 02-2018 - АС Книга 5.3

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22064,216**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1225,258**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,765**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Фундаменты										
1	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**33,19**	4059,29	1066,07	134728	35383	69910	41336	190149
					886,86	452,3	29435	15012	–	14085	
2	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**15,55**	19380,45	1114,73	301366	17334	262263	23607	350971
					1399,94	268,36	21769	4173	–	25998	
3	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**132**	23479,49	1714,91	3099293	226368	2580174	318315	3691017
					2217,81	432,17	292751	57046	–	273409	

4 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**1,61572**	240026		387815		387815	–	418840
				–		–		–	31025	
5 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,10326**	243102		25103		25103	–	27111
				–		–		–	2008	
6 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,04828**	240026		11588		11588	–	12515
				–		–		–	927	
7 1108-0101-0201	**Основание под резервуар песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**43,68**	4059,32	1066,09	177311	46567	92006	54401	250249
				886,86	452,34	38738	19758	–	18537	
8 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**124**	903,12	20,08	111987	2490	71169	35986	159811
				309,1	2,96	38328	367	–	11838	

Итого по разделу 2	**5 100 663**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	421 021
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	328 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 356
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 500 028
- накладные расходы, тенге	473 645

		в т.ч. зарплата, тенге					42 628				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					377 827				
	Раздел 3 Резервуар										
9	**1109-0202-0205**	**Резервуары. Монтаж НР = 69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**12,28**	72466,37	18914,17	889887	232266	105849	432186	1427839
					44932,57	6073,62	551772	74584	–	105766	
10	**5937-0007-0001 (пл)ТОО "Аквасистем"**	**Пожарный резервуар ёмкстью 100 м3 К=2,000;**	**шт**	**2**	7767857		15535714		–	–	15535714
					–		–		15535714	–	

Итого по разделу 3	**16 963 553**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	551 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	232 266
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 584
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 849
- оборудование, тенге	15 535 714
- накладные расходы, тенге	432 186
в т.ч. зарплата, тенге	38 897
- сметная прибыль (8 %), тенге	105 766

Итого по смете	**22 064 216**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	972 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	560 408
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	170 940
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 605 877
- оборудование, тенге	15 535 714
- накладные расходы, тенге	905 831
в т.ч. зарплата, тенге	81 525
- сметная прибыль (8 %), тенге	483 593

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-2

Пожарные резервуары емкостью 100м3 (2шт)

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	655		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**972793**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,1372	34,00	481
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,464	14,00	104
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	37,1982	6135,00	228211
				1480,00	55054
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7672	5204,00	14401
				2115,00	5853
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,6312	5570,00	36936
				2115,00	14025
6 3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,1928	6278,00	20044
				1769,00	5648

7	3105-0104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	маш.-ч	8,2276	9282,00 76369
					2115,00 17401
8	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	24,1916	1706,00 41271
					1239,00 29973
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3564	4692,00 1672
					1480,00 527
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	6,1496	5430,00 33393
					1769,00 10879
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,1427	2976,00 48040
					1480,00 23891
12	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	170,692	234,00 39942
					0,00 0
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,676	152,00 863
					0,00 0
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,5072	27,00 743
					0,00 0
15	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,4912	768,00 377
					496,00 244
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,418	735,00 1777
					0,00 0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,296215	2876,00 12356
					1480,00 6359
18	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,614	4741,00 2911
					1769,00 1086
19	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,2854	16,00 517
					0,00 0

	Итого по машинам и механизмам				**560408**
					170940
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	84,557	1912,00	161673
2 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,861	14836,00	235314
3 2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	133,98	18963,00	2540663
4 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0238232	438197,00	10439
5 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10326	243102,00	25103
6 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,664	240026,00	399403
7 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	13,8324	70,00	968
8 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	0,229636	4800,00	1102
9 2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0614	473461,00	29071
10 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0528	31325,00	1654
11 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	297,6	223,00	66365
12 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0132	32699,00	432
13 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01984	161592,00	3206
14 2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,0108064	600906,00	6494
15 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022718	633907,00	14401
16 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,7628	326,00	901
17 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,946	374,00	8956
18 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,2452	164,00	1188
19 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0410576	53700,00	2205

20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	395,6612	21,00	8310
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,8475	6932,00	54399
22	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001228	1863709,00	2289
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0066	211228,00	1394
24	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08596	213913,00	18388
25	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038068	462200,00	1760
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007368	412813,00	3042
26	2204-0601-0602					
27	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,752	1422,00	6757
		Итого по материалам				**3605877**
		Технологическое оборудование				
1	5937-0007-0001 (пл)	Пожарный резервуар ёмкстью 100 м3	шт	2	7767857,00	15535714
		Итого по технологическому оборудованию				**15535714**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**16611,26**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,279**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3618,989**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Площадка насосной станции на водозаборной скважине №1,2	7973,948			7973,948	1,094	1748,134	
2	7-1-2	Площадка водонапорной башни	8218,166			8218,166	1,151	1812,463	
3	7-1-3	Площадка пожарного резервуара, емк. 150 м3	257,026			257,026	0,021	37,276	
4	7-1-4	Площадка пожарного резервуара, емк. 100 м3	162,12			162,12	0,013	21,116	
Итого:			**16611,26**			**16611,26**	**2,279**	**3618,989**	

Директор ТОО "QYRULUSKZ" _____ Догадкина Н.А.

ГИП ТОО "QYRULUSKZ" _____ Николаева Т.Л.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-1 Площадка насосной станции на водозаборной скважине №1,2 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Скважина №1, 2
1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0106	607
2	1101-0104-0114	172
3	1101-0102-0314	488,8
	Ресурс исключен 2101-0201-0604	
4	4102-0101-1002	ОбФ1=488.8*1.6 = 782,08
5	1101-0102-0602	488,8

2 Устройство покрытий площадок и проездов

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм) 49

7 1101-0102-0314 49

Ресурс исключен 2101-0201-0604

8 4102-0101-1002 ОбФ2=49*1.6 = 78,4

9 1101-0102-0602 49

10 1127-0401-0102 ОбФ3=324*0.15 = 48,6

3 Лотки

11 1101-0102-0314 22

Ресурс исключен 2101-0201-0604

12 4102-0101-1002 ОбФ31=22*1.6 = 35,2

13 1101-0102-0602 22

14 1101-0205-0502 2

15 1107-0201-0207 ОбФ4=0.72*14+0.355*2 = 10,79

16 2104-0303-9903 ОбФ24=0.72*14 = 10,08

17 2104-0302-9904 ОбФ5=0.355*2 = 0,71

4 МАФ

18 1134-0201-0804 Установка указателя 6

19 2401-0201-0131 Знаки односторонние прямоугольные, размерами 800 мм х 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 6

20 1107-0111-0112 Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (прим) 201,5

21 2106-0408-0501 ОбФ11=(19.98+1.77+0.42)*67/1000 = 1,485

22 1109-0701-0103 ОбФ12=(1.861*200.9+4.37*201.4+2.96*138)/1000 = 1,662

23 2105-0206-0902 ОбФ14=1.861*200.9/1000 = 0,37387 (Коб=1,04)

24 2105-0201-0502 ОбФ35=1.48*201.4/1000 = 0,29807 (Коб=1,04)

25 1109-0501-0101 Облицовка стальным профилированным листом (прим.) ОбФ10=201.5*2 = 403

26 2105-0108-0208 ОбФ10=201.5*2 = 403 (Коб=1,01)

27 1107-0111-0201 1

Ресурс удален 2113-0201-0901

28 1107-0111-0209 1

29 2106-0408-0501 ОбФ29=(19.8+1.77+0.4)*3/1000 = 0,06591

30

1109-0701-0103 ОбФ15=(3.68*4+2+2.96*6+2.55*4+1.38*2+1+2*9+0.4+0.13*2+0.28+0.13+0.55+0.39*9+0.32*2+0.04*2)/1000 = 0,07229

31 2105-0206-0902 ОбФ36=(3.68*4+2)/1000 = 0,01672 (Коб=1,04)

32 2105-0201-0502 ОбФ37=(2.96*6+2.55*4+1.38*2)/1000 = 0,03072 (Коб=1,04)

33 2105-0101-0403 ОбФ38=0.9*9/1000 = 0,0081 (Коб=1,04)

34 2105-0301-3001 ОбФ39=(0.4+0.28+0.32*2+0.04*2)/1000 = 0,0014 (Коб=1,04)

35 2105-0301-3002 ОбФ40=0.55/1000 = 0,00055 (Коб=1,04)

36 2301-0101-0101 ОбФ41=0.1*3 = 0,3 (Коб=1,01)

37 2106-0405-1401 Навес ОбФ42=2*9/1000 = 0,018

38 1109-0501-0101 Ворота и калитки. Облицовка стальным профилированным листом ОбФ16=(3.45+0.95)*2 = 8,8

39 2105-0108-0208 ОбФ16=(3.45+0.95)*2 = 8,8 (Коб=1,01)

40 1114-0203-0201 Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м ОбФ25=201.5*3+4.5*3 = 618

Ресурс исключен 2105-0301-3001

Ресурс исключен 2105-0307-1004

Ресурс исключен 2105-0307-1005

41 2105-0307-1020 ОбФ26=201.5*3*0.095+4.5*3*0.095 = 58,71

42 2105-0301-3001 ОбФ27=66*2*0.09/1000 = 0,01188

43 2106-0405-1403 ОбФ28=1.02*83/1000 = 0,08466

44 1107-0111-0113 128,5

Ресурс удален 2113-0201-0901

45 2104-9999-0101 ОбФ30=0.05*45 = 2,25

46 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3

ОбФ30=0.05*45 = 2,25 (Коб=-1) 648

47 8601-0605-0201 1

48 1113-0601-0207 ОбФ43=29*3.38174 = 98,07

49 1113-0301-0406 ОбФ43=29*3.38174 = 98,07

50 1113-0301-1406 ОбФ43=29*3.38174 = 98,07

51 8601-0303-0205 1

52 8601-0307-0107 1

5 Площадка для мусорного контейнера

53 1101-0205-0103 ОбФ20=(1.625*2+1.5)*0.25*0.5+1.375*1.5*0.12 = 0,841

54 1106-0101-0119 ОбФ17=(1.625*2+1.5)*0.25*0.5 = 0,594

55 1108-0101-0202 ОбФ18=1.375*1.5*0.12 = 0,248

56 1106-0101-0101 ОбФ19=1.375*1.5*0.1+1.2*2*0.1 = 0,446

57 1108-0201-0101 ОбФ21=(2+1.375*2)*0.25*1.5 = 1,781

58 1115-0106-0201 ОбФ22=(2+1.625*2)*1.5+(1.5+1.375*2)*1.5+0.25*1.5*2+(2+1.375*2)*0.25*1.5 = 16,781

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Площадка насосной станции на водозаборной скважине №1,2

Основание: 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7973,948**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1748,134**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,094**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Скважина №1, 2									
		1.1 Вертикальная планировка									
1	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**607**	34,42	34,42	20892	20892	–	6295	29362
					–	14,4	–	8743	–	2175	
2	**1101-0104-0114**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**172**	27,24	27,24	4685	4685	–	1412	6585
					–	11,4	–	1961	–	488	

3	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**488,8**	283,58	272,29	138612	133096	–	31959	184217
					11,28	79,52	5516	38871	–	13646	
4	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
			т	**782,08**	87		68041		–	–	73484
					–		–		–	5443	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**488,8**	22,07	18,52	10790	9055	52	3941	15909
					3,44	7,75	1683	3790	–	1178	
	1.2 Устройство покрытий площадок и проездов										
6	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**49**	52,1	52,1	2553	2553	–	718	3533
					–	20,35	–	997	–	262	
7	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**49**	283,57	272,29	13895	13342	–	3204	18467
					11,29	79,53	553	3897	–	1368	
8	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
			т	**78,4**	87		6821		–	–	7367

				–		–		–	546	
9 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49**	22,08	18,53	1082	908	5	395	1595
				3,45	7,76	169	380	–	118	
10 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**48,6**	3255,47	1102,82	158216	53597	96942	22276	194931
				157,96	266,44	7677	12949	–	14439	
1.3 Лотки										
11 1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22**	283,55	272,27	6238	5990	–	1438	8290
				11,27	79,5	248	1749	–	614	
12 4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**35,2**	87		3062		–	–	3307
				–		–		–	245	
13 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22**	22,05	18,5	485	407	2	178	716
				3,45	7,77	76	171	–	53	
14 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2**	961,5	–	1923	–	–	1385	3573
				961,5	–	1923	–	–	265	

15	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	10,79	19206,86	6756,63	207242	72904	12010	175801	413686
					11337,16	2470,44	122328	26656	–	30643	
16	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	10,08	96783		975573		975573	–	1053619
					–		–		–	78046	
17	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,71	65217		46304		46304	–	50008
					–		–		–	3704	
	1.4 МАФ										
18	1134-0201-0804	Установка указателя НР = 76 %	шт.	6	730,17	–	4381	–	–	3330	8328
					730,17	–	4381	–	–	617	
19	2401-0201-0131	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 800 мм х 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	7307		43842		43842	–	47349
					–		–		–	3507	
20	1107-0111-0112	Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (прим) НР = 118 %	м оград	201,5	3583,39	1134	722054	228500	55811	623379	1453068
					2172,42	449,35	437743	90544	–	107635	

21 2106-0408-0501	**Стойки**	**т**	**1,485**	462271		686472		686472	–	741390
				–		–		–	54918	
22 1109-0701-0103	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,662**	181060,17	40894,1	300922	67966	9118	171275	509973
				134679,9	14673,29	223838	24387	–	37776	
23 2105-0206-0902	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25х2 мм ГОСТ 13663-86 К=1,040;**	**т**	**0,38882**	302172		117491		117491	–	126890
				–		–		–	9399	
24 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,30999**	276682		85769		85769	–	92631
				–		–		–	6862	
25 1109-0501-0101	**Облицовка стальным профилированным листом (прим.) НР = 69 %**	**м2**	**403**	418,25	12,17	168553	4906	5555	110571	301454
				392,29	5,35	158092	2156	–	22330	
26 2105-0108-0208	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,010;**	**м2**	**407,03**	1875		763181		763181	–	824235
				–		–		–	61054	

27	**1107-0111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %**	**шт.**	**1**	36948	5209	36948	5209	4879	34194	76833
					26860	2118	26860	2118	–	5691	
28	**1107-0111-0209**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %**	**шт.**	**1**	950	28	950	28	42	1044	2154
					880	5	880	5	–	160	
29	**2106-0408-0501**	**Стойки**	**т**	**0,06591**	462271		30468		30468	–	32905
					–		–		–	2437	
30	**1109-0701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,07229**	181062,39	40904,69	13089	2957	396	7449	22181
					134679,76	14663,16	9736	1060	–	1643	
31	**2105-0206-0902**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25х2 мм ГОСТ 13663-86 К=1,040;**	**т**	**0,01739**	302172		5255		5255	–	5675
					–		–		–	420	
32	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,03195**	276682		8840		8840	–	9547
					–		–		–	707	

33	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,00842**	282445		2378		2378	–	2568
					–		–		–	190	
34	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1,040;**	**т**	**0,00146**	243102		355		355	–	383
					–		–		–	28	
35	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=1,040;**	**т**	**0,00057**	239602		137		137	–	148
					–		–		–	11	
36	2301-0101-0101	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;**	**м**	**0,303**	299		91		91	–	98
					–		–		–	7	
37	2106-0405-1401	**Навес**	**т**	**0,018**	542195		9760		9760	–	10541
					–		–		–	781	
38	1109-0501-0101	**Ворота и калитки. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %**	**м2**	**8,8**	418,18	12,16	3680	107	121	2414	6582
					392,27	5,34	3452	47	–	488	
39	2105-0108-0208	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,010;**	**м2**	**8,888**	1875		16665		16665	–	17998

				–		–		–	1333	
40 1114-0203-0201	**Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м НР = 99 %**	**м проволоки**	**618**	33,68	0,29	20812	178	–	20518	44636
				33,39	0,15	20634	91	–	3306	
41 2105-0307-1020	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**58,71**	641		37633		37633	–	40644
				–		–		–	3011	
42 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01188**	243102		2888		2888	–	3119
				–		–		–	231	
43 2106-0405-1403	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,08466**	654783		55434		55434	–	59869
				–		–		–	4435	
44 1107-0111-0113	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**128,5**	2726,47	623,67	350351	80142	105157	233503	630562
				1284,45	255,5	165052	32832	–	46708	
45 2104-9999-0101	**Столбы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016**	**м3**	**2,25**	91080		204930		204930	–	221324
				–		–		–	16394	

46	2988-8888-8909	**Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;**	**м3**	**-2,25**	648		-1458		-1458	–	-1575
					–		–		–	-117	
47	8601-0605-0201	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР = 0**	**комплект**	**1**	139527	5483	139527	5483	107387	33928	187331
					26657	2148	26657	2148	–	13876	
48	1113-0601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %**	**м2**	**98,07**	421,26	–	41313	–	–	28506	75405
					421,26	–	41313	–	–	5586	
49	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**98,07**	97,93	2,43	9604	238	4503	3376	14018
					49,59	0,31	4863	30	–	1038	
50	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**98,07**	83,92	1,72	8230	169	5218	1982	11029
					28,99	0,31	2843	30	–	817	
51	8601-0303-0205	**Урна на треноге (0,30 м х 0,44 м х 0,2 м) НР = 0**	**шт.**	**1**	10657	–	10657	–	10657	–	11510
					–	–	–	–	–	853	
52	8601-0307-0107	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0**	**шт.**	**1**	104706	251	104706	251	100326	3808	117195
					4129	69	4129	69	–	8681	

1.5 Площадка для мусорного контейнера

53	**1101-0205-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,841**	3328,18	–	2799	–	–	2015	5199
					3328,18	–	2799	–	–	385	
54	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,594**	22816,5	1363,64	13553	810	10627	2108	16914
					3562,29	336,7	2116	200	–	1253	
55	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,248**	6084,68	1822,58	1509	452	817	413	2076
					967,74	822,58	240	204	–	154	
56	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,446**	19381,17	1116,59	8644	498	7522	677	10067
					1399,1	269,06	624	120	–	746	
57	**1108-0201-0101**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**1,781**	12044,92	2454,24	21452	4371	7564	9831	33786
					5343,63	591,8	9517	1054	–	2503	
58	**1115-0106-0201**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**16,781**	4195,52	32,89	70405	552	8533	49279	129259
					3654,13	16,63	61320	279	–	9575	

Итого по разделу 1 **7 973 948**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 347 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	720 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	257 538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 645 252
- перевозка грузов, тенге	77 924
- накладные расходы, тенге	1 592 602
в т.ч. зарплата, тенге	143 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	590 662

Итого по смете	**7 973 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 347 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	720 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	257 538
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 645 252
- перевозка грузов, тенге	77 924
- накладные расходы, тенге	1 592 602
в т.ч. зарплата, тенге	143 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	590 662

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Площадка насосной станции на водозаборной скважине №1,2

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	967		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1347262**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5635	4531,00	2553
				1769,00	997
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,343748	5054,00	62385
				2115,00	26107
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,7533	10571,00	7963
				2115,00	1593
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	15,78636	7971,00	125833
				2115,00	33388
5 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4316,00	286
				1769,00	117
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3375732	34,00	11
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21408	14,00	3

				0,00	0
8 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,735839	149,00	259
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,919202	6135,00	5640
				1480,00	1360
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	57,8674766	5204,00	301142
				2115,00	122390
11 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,6975	7279,00	19635
				2115,00	5705
12 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,40574	5570,00	57960
				2115,00	22008
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,5742	4625,00	48906
				1769,00	18706
14 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,019614	26,00	0
				0,00	0
15 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,3530369	4692,00	11041
				1480,00	3483
16 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,01984	5430,00	108
				1769,00	35
17 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2030501	2290,00	465
				1239,00	252
18 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,11408	2976,00	340
				1480,00	169
19 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,865417	152,00	7276
				0,00	0

20	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	15,21325	437,00	6648
					0,00	0
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,73429	27,00	47
					0,00	0
22	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,44088	9357,00	32196
					2115,00	7277
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,44226	5842,00	2584
					1480,00	655
24	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,716	259,00	444
					0,00	0
25	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,044784	3510,00	157
					1480,00	67
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,1170988	2876,00	14716
					1480,00	7573
27	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,867145	3833,00	3324
					1480,00	1283
28	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,4568036	1606,00	2340
					1480,00	2156
29	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,907719	26,00	50
					0,00	0
30	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	17,857067	11,00	196
					0,00	0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,22816	16,00	4
					0,00	0
32	3988-8888-8260	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	251,00	251
					69,00	69
33	3988-8888-8317	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5483,00	5483

				2148,00	2148
	Итого по машинам и механизмам				**720246**
					257538
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2852	2862,00	816
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,022392	2638,00	59
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	59,292	1635,00	96942
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,45492	14836,00	6749
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,44791	16351,00	89078
6 2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,108979	21059,00	2295
7 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	13830,00	4
8 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,244725	20293,00	4966
9 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,42744	17616,00	7530
10 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,33562	24839,00	8336
11 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,043375	51471,00	2233
12 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,71	65217,00	46304
13 2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	10,08	96783,00	975573
14 2104-9999-0101	Столбы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	2,25	91080,00	204930
15 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00842	282445,00	2378
16 2105-0108-0208	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	415,918	1875,00	779846
17 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34194	276682,00	94609
18 2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25х2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,40621	302172,00	122746

19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01334	243102,00	3243
20	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00057	239602,00	137
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02158	216144,00	4664
22	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00403	96,00	–
23	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,16632	70,00	12
24	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	135,81	641,00	87054
25	2106-0405-1401	Навес	т	0,018	542195,00	9760
26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08466	654783,00	55434
27	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	0,0066	686945,00	4533
28	2106-0408-0501	Стойки	т	1,55091	462271,00	716940
29	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	м3	0,6682	19368,00	12942
30	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008905	35776,00	32
31	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013068	31325,00	41
32	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6682	16505,00	11029
33	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0067124	28225,00	189
34	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001485	32699,00	5
35	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,19092	326,00	1040
36	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012354	1588685,00	1963
37	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0012354	3005706,00	3713

38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,509154	374,00	1686
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,867145	164,00	142
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	21,69813702	21,00	456
41	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00147105	287565,00	423
42	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,083905	90,00	8
43	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1638908	6932,00	1136
44	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037287235	206127,00	7686
45	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02468	208006,00	5134
46	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088263	462200,00	4080
47	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00137298	447361,00	614
48	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0088263	521573,00	4604
49	2301-0101-0101	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	0,303	299,00	91
50	2401-0201-0131	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 800 мм х 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	7307,00	43842
51	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,266112	1176,00	313
52	2988-8888-8234	Материалы УСН 8601	шт.	1	10657,00	10657
53	2988-8888-8260	Материалы УСН 8601	шт.	1	100326,00	100326
54	2988-8888-8317	Материалы УСН 8601	шт.	1	107387,00	107387
55	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-2,25	648,00	-1458
		Итого по материалам				**3645252**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	895,68	87,00	77924
		Итого по перевозке грузов				**77924**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-2 Площадка водонапорной башни 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Водонапорная башня объемом 100 м3
1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0105	369
2	1101-0104-0114	117
3	1101-0102-0314	ОбФ47=369-149 = 220
	Ресурс исключен 2101-0201-0604	
4	4102-0101-1002	ОбФ48=Ф47*1.6 = 352
5	1101-0102-0602	ОбФ47=369-149 = 220

2 Устройство покрытий площадок и проездов

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм) 49

7 1101-0102-0314 49

Ресурс исключен 2101-0201-0604

8 4102-0101-1002 78,4

9 1101-0102-0602 49

10 1127-0401-0102 ОбФ32=Ф31*0.15 = 39,9

3 Лотки

11 1101-0102-0314 19

Ресурс исключен 2101-0201-0604

12 1101-0205-0303 1

13 4102-0101-1002 ОбФ33=19*1.6 = 30,4

14 1101-0102-0602 19

15 1101-0205-0502 1

16 1107-0201-0207 ОбФ19=0.72*13 = 9,36

17 2104-0303-9903 ОбФ34=0.72*13 = 9,36

4 МАФ

18 1134-0201-0804 Установка указателя 4

19 2401-0201-0131 4

20 1107-0111-0112 Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (прим) 236,2

21 2106-0408-0501 ОбФ25=(19.8+1.77+0.42)*85/1000 = 1,86915

22 1109-0701-0103 ОбФ26=(1.861*236.4+1.48*237.3+2.96*160)/1000 = 1,26474

23 2105-0206-0902 ОбФ49=1.861*236.4/1000 = 0,43994

24 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005 ОбФ50=1.48*237.3/1000 = 0,3512

25 1109-0501-0101 Облицовка стальным профилированным листом (прим.) ОбФ36=236.2*2 = 472,4

26 2105-0108-0208 ОбФ36=236.2*2 = 472,4 (Коб=1,01)

27 1107-0111-0201 1

Ресурс удален 2113-0201-0901

28 1107-0111-0209 1

29 2106-0408-0501 ОбФ37=(19.8+1.77+0.42)*3/1000 = 0,06597

30

1109-0701-0103 ОбФ51=(3.68*4+2+2.96*6+2.55*4+1.38*2+1+2*9+0.4+0.13*2+0.28+0.13+0.55+0.39*9+0.32*2+0.04*2)/1000 = 0,07229

31 2105-0206-0902 0,01672 (Коб=1,04)

32 2105-0201-0502 0,03072 (Коб=1,04)

33 2105-0101-0403 0,0081 (Коб=1,04)

34 2105-0301-3001 0,0014 (Коб=1,04)

35 2105-0301-3002 0,00055 (Коб=1,04)

36 2301-0101-0101 0,3 (Коб=1,01)

37 2106-0405-1401 Навес 0,018

38 1109-0501-0101 ОбФ39=(3.45+0.95)*2 = 8,8

39 2105-0108-0208 ОбФ39=(3.45+0.95)*2 = 8,8 (Коб=1,01)

40 1114-0203-0201 Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м ОбФ40=236.2*3+4.5*3 = 722,1

Ресурс исключен 2105-0301-3001

Ресурс исключен 2105-0307-1004

Ресурс исключен 2105-0307-1005

41 2105-0307-1020 ОбФ41=0.095*Ф40 = 68,5995

42 2105-0301-3001 ОбФ42=(0.09*2*77+0.02*4)/1000 = 0,01394

43 2106-0405-1403 ОбФ43=1.02*(79+5)/1000 = 0,08568

44 1107-0111-0113 157,2

Ресурс удален 2113-0201-0901

45 2104-9999-0101 ОбФ44=0.05*55 = 2,75

46 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3

ОбФ44=0.05*55 = 2,75 (Коб=-1) 648

47 1113-0601-0207 ОбФ52=(Ф25+Ф26+Ф37+Ф51+Ф43)*29 = 97,377

48 1113-0301-0406 ОбФ52=(Ф25+Ф26+Ф37+Ф51+Ф43)*29 = 97,377

49 1113-0301-1406 ОбФ52=(Ф25+Ф26+Ф37+Ф51+Ф43)*29 = 97,377

5 Озеленение

50 1147-0108-0101 23

51 1147-0109-0101 23

52 2501-0303-0602 ОбФ45=3*23 = 69

53 1147-0112-0101 688

54 1147-0112-0106 688

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Площадка водонапорной башни

Основание: 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8218,166**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1812,463**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,151**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водонапорная башня объемом 100 м3									
		1.1 Вертикальная планировка									
1	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**369**	27,8	27,8	10257	10257	–	3090	14415
					–	11,63	–	4292	–	1068	
2	**1101-0104-0114**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**117**	27,24	27,24	3187	3187	–	960	4479
					–	11,4	–	1334	–	332	

3	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**220**	283,57	272,29	62386	59904	–	14383	82911
				11,28	79,52	2482	17495	–	6142	
4	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
		т	**352**	87		30624		–	–	33074
				–		–		–	2450	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**220**	22,07	18,53	4856	4076	23	1773	7159
				3,44	7,75	757	1706	–	530	
1.2 Устройство покрытий площадок и проездов										
6	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм) НР = 72 %**								
		м3 грунта	**49**	52,1	52,1	2553	2553	–	718	3533
				–	20,35	–	997	–	262	
7	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**49**	283,57	272,29	13895	13342	–	3204	18467
				11,29	79,53	553	3897	–	1368	
8	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
		т	**78,4**	87		6821		–	–	7367

				–		–		–	546	
9 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49**	22,08	18,53	1082	908	5	395	1595
				3,45	7,76	169	380	–	118	
10 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**39,9**	3255,51	1102,83	129895	44003	79589	18289	160039
				157,97	266,44	6303	10631	–	11855	
1.3 Лотки										
11 1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**19**	283,58	272,32	5388	5174	–	1242	7160
				11,26	79,53	214	1511	–	530	
12 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1**	2969	–	2969	–	–	2138	5516
				2969	–	2969	–	–	409	
13 4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**30,4**	87		2645		–	–	2857
				–		–		–	212	
14 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**19**	22,05	18,53	419	352	2	153	618
				3,42	7,74	65	147	–	46	

15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	961	–	961	–	–	692	1785
					961	–	961	–	–	132	
16	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	9,36	19206,94	6756,62	179777	63242	10419	152503	358862
					11337,18	2470,51	106116	23124	–	26582	
17	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	9,36	96783		905889		905889	–	978360
					–		–		–	72471	
1.4 МАФ											
18	1134-0201-0804	Установка указателя НР = 76 %	шт.	4	730,25	–	2921	–	–	2220	5552
					730,25	–	2921	–	–	411	
19	2401-0201-0131	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 800 мм х 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	7307		29228		29228	–	31566
					–		–		–	2338	
20	1107-0111-0112	Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (прим) НР = 118 %	м оград	236,2	3583,4	1134	846399	267851	65422	730730	1703299
					2172,42	449,35	513126	106137	–	126170	
21	2106-0408-0501	Стойки	т	1,86915	462271		864054		864054	–	933178
					–		–		–	69124	

22	**1109-0701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,26474**	181060,14	40893,78	228994	51720	6939	130336	388076
					134679,86	14673,37	170335	18558	–	28746	
23	**2105-0206-0902**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,43994**	302172		132938		132938	–	143573
					–		–		–	10635	
24	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3512**	276682		97171		97171	–	104945
					–		–		–	7774	
25	**1109-0501-0101**	**Облицовка стальным профилированным листом (прим.) НР = 69 %**	**м2**	**472,4**	418,24	12,17	197578	5750	6511	129612	353365
					392,29	5,35	185317	2527	–	26175	
26	**2105-0108-0208**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,010;**	**м2**	**477,124**	1875		894608		894608	–	966177
					–		–		–	71569	
27	**1107-0111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %**	**шт.**	**1**	36948	5209	36948	5209	4879	34194	76833
					26860	2118	26860	2118	–	5691	

28	1107-0111-0209	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %**	**шт.**	**1**	950	28	950	28	42	1044	2154
					880	5	880	5	–	160	
29	2106-0408-0501	**Стойки**	**т**	**0,06597**	462271		30496		30496	–	32936
					–		–		–	2440	
30	1109-0701-0103	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,07229**	181062,39	40904,69	13089	2957	396	7449	22181
					134679,76	14663,16	9736	1060	–	1643	
31	2105-0206-0902	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25х2 мм ГОСТ 13663-86 К=1,040;**	**т**	**0,01739**	302172		5255		5255	–	5675
					–		–		–	420	
32	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,03195**	276682		8840		8840	–	9547
					–		–		–	707	
33	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,00842**	282445		2378		2378	–	2568

				–		–		–	190	
34	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1,040;**	**т**	**0,00146**	243102		355		355	–	383
					–		–		–	28	
35	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=1,040;**	**т**	**0,00057**	239602		137		137	–	148
					–		–		–	11	
36	2301-0101-0101	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;**	**м**	**0,303**	299		91		91	–	98
					–		–		–	7	
37	2106-0405-1401	**Навес**	**т**	**0,018**	542195		9760		9760	–	10541
					–		–		–	781	
38	1109-0501-0101	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %**	**м2**	**8,8**	418,18	12,16	3680	107	121	2414	6582
					392,27	5,34	3452	47	–	488	
39	2105-0108-0208	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,010;**	**м2**	**8,888**	1875		16665		16665	–	17998
					–		–		–	1333	
40	1114-0203-0201	**Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м НР = 99 %**	**м проволоки**	**722,1**	33,68	0,29	24318	208	–	23975	52156
					33,39	0,15	24110	107	–	3863	

41	2105-0307-1020	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**68,5995**	641		43972		43972	–	47490
					–		–		–	3518	
42	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01394**	243102		3389		3389	–	3660
					–		–		–	271	
43	2106-0405-1403	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,08568**	654783		56102		56102	–	60590
					–		–		–	4488	
44	1107-0111-0113	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**157,2**	2726,47	623,68	428601	98042	128644	285656	771398
					1284,45	255,51	201915	40166	–	57141	
45	2104-9999-0101	**Столбы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016**	**м3**	**2,75**	91080		250470		250470	–	270508
					–		–		–	20038	
46	2988-8888-8909	**Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;**	**м3**	**-2,75**	648		-1782		-1782	–	-1925
					–		–		–	-143	

47	1113-0601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %**	**м2**	**97,377**	421,26	–	41021	–	–	28304	74871
					421,26	–	41021	–	–	5546	
48	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**97,377**	97,94	2,43	9537	237	4471	3351	13919
					49,59	0,29	4829	28	–	1031	
49	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**97,377**	83,92	1,73	8172	168	5181	1967	10950
					28,99	0,29	2823	28	–	811	
	1.5 Озеленение										
50	1147-0108-0101	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %**	**м траншеи**	**23**	164,48	41,09	3783	945	–	2891	7208
					123,39	19,43	2838	447	–	534	
51	1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %**	**м изгороди**	**23**	640,35	99,3	14728	2284	30	11434	28255
					539,74	25,17	12414	579	–	2093	
52	2501-0303-0602	**Барбарис обыкновенный, высотой от 0,5 м до 1 м**	**шт.**	**69**	575		39675		39675	–	42849
					–		–		–	3174	

53	**1147-0112-0101**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %**	**м2**	**688**	42,69	1,81	29371	1243	–	25201	58938
					40,88	0,74	28128	509	–	4366	
54	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**688**	273,83	160,07	188396	110129	34345	63203	271727
					63,84	40,55	43922	27900	–	20128	

Итого по разделу 1	**8 218 166**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 395 216
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	753 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	265 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 736 710
- перевозка грузов, тенге	40 090
- накладные расходы, тенге	1 683 521
в т.ч. зарплата, тенге	151 517
- сметная прибыль (8 %), тенге	608 753

Итого по смете	**8 218 166**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 395 216
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	753 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	265 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 736 710
- перевозка грузов, тенге	40 090
- накладные расходы, тенге	1 683 521
в т.ч. зарплата, тенге	151 517
- сметная прибыль (8 %), тенге	608 753

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Площадка водонапорной башни

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1015		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1395216**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5635	4531,00	2553
				1769,00	997
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,40701	5054,00	32382
				2115,00	13551
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,61845	10571,00	6538
				2115,00	1308
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,1216	7971,00	64737
				2115,00	17177
5 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4316,00	286
				1769,00	117
6 3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,115	8217,00	945
				3884,00	447
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	34,00	8

				0,00	0
8 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7235729	149,00	257
				0,00	0
9 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	68,43184	5204,00	356119
				2115,00	144734
10 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,34	7279,00	17033
				2115,00	4949
11 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,02218	5570,00	44684
				2115,00	16967
12 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,1728	4625,00	42424
				1769,00	16227
13 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0194754	26,00	0
				0,00	0
14 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,9187154	4692,00	9003
				1480,00	2839
15 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,020219	152,00	5627
				0,00	0
16 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	17,8331	437,00	7793
				0,00	0
17 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,33703	27,00	36
				0,00	0
18 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,82492	9357,00	26433
				2115,00	5975
19 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	19,60529	5842,00	114534
				1480,00	29016
20 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	2,04568	259,00	530

				0,00	0
21 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02304	3510,00	81
				1480,00	34
22 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,5626014	2876,00	15998
				1480,00	8232
23 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,668515	3833,00	2563
				1480,00	989
24 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,344	3614,00	1243
				1480,00	509
25 3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,1231052	1606,00	1804
				1480,00	1662
26 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,470733	26,00	38
				0,00	0
27 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	20,659629	11,00	227
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**753876**
					265730
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01152	2638,00	30
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	48,678	1635,00	79589
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,71992	16351,00	93526
4 2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,094536	21059,00	1991
5 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	13830,00	4
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,217818	20293,00	4420
7 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,050662	51471,00	2608
8 2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	9,36	96783,00	905889

9	2104-9999-0101	Столбы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	2,75	91080,00	250470
10	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00842	282445,00	2378
11	2105-0108-0208	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	486,012	1875,00	911273
12	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 2,5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,38315	276682,00	106011
13	2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,45733	302172,00	138193
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0154	243102,00	3744
15	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00057	239602,00	137
16	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01872	216144,00	4046
17	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004724	96,00	–
18	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	162,9195	641,00	104431
19	2106-0405-1401	Навес	т	0,018	542195,00	9760
20	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08568	654783,00	56102
21	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	0,007868	686945,00	5405
22	2106-0408-0501	Стойки	т	1,93512	462271,00	894550
23	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	м3	0,81744	19368,00	15832
24	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,81744	16505,00	13492
25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,7728	326,00	1230
26	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014436	1588685,00	2293
27	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0014436	3005706,00	4339

28	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,476278	374,00	1300
29	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,668515	164,00	110
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	88,969	21,00	1868
31	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001460655	287565,00	420
32	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028746145	206127,00	5925
33	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028844	208006,00	6000
34	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00876393	462200,00	4051
35	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001363278	447361,00	610
36	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00876393	521573,00	4571
37	2301-0101-0101	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	0,303	299,00	91
38	2401-0201-0131	Знаки односторонние прямоугольные, размерами 800 мм х 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	7307,00	29228
39	2501-0303-0602	Барбарис обыкновенный, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	69	575,00	39675
40	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	13,76	2391,00	32900
41	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-2,75	648,00	-1782
		Итого по материалам				**3736710**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	460,8	87,00	40090
		Итого по перевозке грузов				**40090**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-3 Площадка пожарного резервуара, емк. 150 м3 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Вертикальная планировка
1 1101-0104-0106 105
2 1101-0102-0314 105
Ресурс исключен 2101-0201-0604
3 4102-0101-1002 ОбФ6=105*1.6 = 168
4 1101-0102-0602 105
Раздел 2 Устройство покрытий и площадок
5 1101-0102-0314 42

	Ресурс исключен	2101-0201-0604
6	4102-0101-1002	ОбФ3=42*1.6 = 67,2
7	1101-0102-0602	42
8	1127-0401-0102	ОбФ4=Ф2*0.15 = 42,3

* * * * *

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-3

Площадка пожарного резервуара, емк. 150 м3

Основание: 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**257,026**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**37,276**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,021**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вертикальная планировка										
1	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**105**	34,42	34,42	3614	3614	–	1089	5079
					–	14,4	–	1512	–	376	
2	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**105**	283,57	272,29	29775	28590	–	6866	39572
					11,29	79,53	1185	8351	–	2931	

3	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
		т	**168**	87		14616		–	–	15785
				–		–		–	1169	
4	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**105**	22,07	18,52	2317	1945	11	846	3416
				3,44	7,75	361	814	–	253	

Итого по разделу 1	**63 852**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 546
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 149
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 677
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11
- перевозка грузов, тенге	14 616
- накладные расходы, тенге	8 801
в т.ч. зарплата, тенге	792
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 729

Раздел 2 Устройство покрытий и площадок

5	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**42**	283,57	272,29	11910	11436	–	2746	15828
				11,29	79,52	474	3340	–	1172	
6	4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**								
		т	**67,2**	87		5846		–	–	6314
				–		–		–	468	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**42**	22,07	18,52	927	778	4	339	1367

				3,45	7,76	145	326	–	101	
8 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**42,3**	3255,51	1102,84	137708	46650	84376	19389	169665
				157,97	266,45	6682	11271	–	12568	

Итого по разделу 2	**193 174**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 301
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	58 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 380
- перевозка грузов, тенге	5 846
- накладные расходы, тенге	22 474
в т.ч. зарплата, тенге	2 023
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 309

Итого по смете	**257 026**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 013
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 391
- перевозка грузов, тенге	20 462
- накладные расходы, тенге	31 275
в т.ч. зарплата, тенге	2 815
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 038

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Площадка пожарного резервуара, емк. 150 м3

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**8847**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,62752	5054,00	13279
				2115,00	5558
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,65565	10571,00	6931
				2115,00	1387
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	4,1454	7971,00	33043
				2115,00	8768
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,01348	4692,00	9447
				1480,00	2980
5 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,99484	9357,00	28023
				2115,00	6334
6 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,38493	5842,00	2249
				1480,00	570
7 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01176	3510,00	41

				1480,00	17
	Итого по машинам и механизмам				**93013**
					25614
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00588	2638,00	15
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	51,606	1635,00	84376
	Итого по материалам				**84391**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	235,2	87,00	20462
	Итого по перевозке грузов				**20462**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2-2018 Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2,4 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1 = 3,3 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории
Смета № 7-1-4 Площадка пожарного резервуара, емк. 100 м3 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Николаева Т.Л.
Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0106	14
2	1101-0102-0314	14
	Ресурс исключен 2101-0201-0604	
3	4102-0101-1002	ОбФ9=14*1.6 = 22,4
4	1101-0102-0602	14
	Раздел 2 Устройство покрытий и площадок	
5	1101-0104-0106	29
6	1101-0102-0314	29
	Ресурс исключен 2101-0201-0604	
7	4102-0101-1002	ОбФ7=29*1.6 = 46,4
8	1101-0102-0602	29
9	1127-0401-0102	ОбФ8=Ф6*0.15 = 33,9
	* * * * *	

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО" Заказ 2-2018

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-4

Площадка пожарного резервуара, емк. 100 м3

Основание: 8-2018-1.1-ГП ТОМ 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**162,12**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**21,116**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,012**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вертикальная планировка										
1	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	34,43	34,43	482	482	–	145	677
					–	14,43	–	202	–	50	
2	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	283,57	272,29	3970	3812	–	915	5276
					11,29	79,5	158	1113	–	391	
3	**4102-0101-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**22,4**	87		1949		–	–	2105

				–		–		–	156	
4 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	22	18,5	308	259	1	113	455
				3,43	7,79	48	109	–	34	
	Итого по разделу 1					**8 513**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					206				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 553				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 424				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1				
	- перевозка грузов, тенге					1 949				
	- накладные расходы, тенге					1 173				
	в т.ч. зарплата, тенге					106				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					631				
Раздел 2 Устройство покрытий и площадок										
5 1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29**	34,41	34,41	998	998	–	301	1403
				–	14,41	–	418	–	104	
6 1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29**	283,59	272,31	8224	7897	–	1896	10930
				11,28	79,55	327	2307	–	810	
7 4102-0101-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**46,4**	87		4037		–	–	4360
				–		–		–	323	
8 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29**	22,07	18,52	640	537	3	233	943
				3,45	7,72	100	224	–	70	

9 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**33,9**	3255,49	1102,83	110361	37386	67620	15538	135971
				157,96	266,43	5355	9032	–	10072	

Итого по разделу 2	**153 607**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 981
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 623
- перевозка грузов, тенге	4 037
- накладные расходы, тенге	17 968
в т.ч. зарплата, тенге	1 617
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 379

Итого по смете	**162 120**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 371
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 405
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 624
- перевозка грузов, тенге	5 986
- накладные расходы, тенге	19 141
в т.ч. зарплата, тенге	1 723
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 010

Составил _____ Николаева Т.Л.

Проверил _____

Заказ 2-2018

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с. Красная Шемонаиха, Шемонаихинского района ВКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

Площадка пожарного резервуара, емк. 100 м3

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				**5988**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,85226	5054,00	4307
				2115,00	1803
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,52545	10571,00	5555
				2115,00	1111
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,2126	7971,00	9666
				2115,00	2565
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,61364	4692,00	7571
				1480,00	2388

5 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,40012	9357,00	22458
				2115,00	5076
6 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,30849	5842,00	1802
				1480,00	457
7 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00344	3510,00	12
				1480,00	5
	Итого по машинам и механизмам				**51371**
					13405
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00172	2638,00	4
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	41,358	1635,00	67620
	Итого по материалам				**67624**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	68,8	87,00	5986
	Итого по перевозке грузов				**5986**