ТОО «БерекетПроект»
Лицензия №18000600

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство водопровода в с.Январцево района Бәйтерек ЗКО "

ТОМ VI

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

г. Актобе
2020

Пояснительная записка.

Объект строительства "Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО" находится в регионе - Западно-Казахстанская область.

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 %.
- 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); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.4а, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.7б), в размере -2,07 %

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 %

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 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 20.1 от 20.01.20 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.20 г.

Директор ТОО «БерекетПроект» **Диярова Б.А.**

Главный инженер проекта **Ерниязов Д.А.**

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 423

Заказчик : _ГУ Отдел архитектуры градостроительства и строительства района Бэйтерек
ЗКО_____ Форма 1
(наименование организации)

Утвержден/Согласован
Сводный сметный расчет в сумме **468087,331** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **50152,214** тысячи тенге

_____
(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 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			10 959,127	10 959,127
2		Инженерные изыскания для строительства			1 014,770	1 014,770
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 181,336	1 181,336
4		**Итого по разделу I**			**13 155,233**	**13 155,233**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	310 053,396	77 815,408		387 868,804
6		**Итого по разделу II**	**310 053,396**	**77 815,408**		**387 868,804**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (387868,804*3,24%)			12 566,949	12 566,949
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (387868,804*1,12%)			4 344,131	4 344,131

9		**Итого по разделу III**			**16 911,080**	**16 911,080**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**310 053,396**	**77 815,408**	**30 066,313**	**417 935,117**
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**50 152,214**	**50 152,214**
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**310 053,396**	**77 815,408**	**80 218,527**	**468 087,331**

Директор _____ Диярова Б.А.

Главный инженер проекта _____ Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 423

Заказчик : ГУ Отдел архитектуры, градостроительства и строительства район Бәйтерек ЗКО Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **434413,060** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **46544,256** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 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 I подъема - 2 шт.	14 706,912	3 880,836		18 587,748
2	2-2	Насосная станция II-го подъема	16 632,910	11 505,876		28 138,786
3	2-3	Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3	11 748,222	163,537		11 911,759
4	2-4	Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3	17 085,226	163,537		17 248,763
5	2-5	Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м	8 962,190	281,681		9 243,871
6	2-6	Станция локальной очистки воды	1 460,114	57 086,127		58 546,241
7	2-7	Выгреб V=40 м3	3 876,921			3 876,921
		Итого по главе 2	74 472,495	73 081,594		147 554,089
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
8	3-1	Проходная	4 466,740	99,436		4 566,176
9	3-2	Надворная уборная на 1 очко	279,200			279,200
		Итого по главе 3	4 745,940	99,436		4 845,376

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства			
10	4-1	Наружные сети электроснабжения	10 412,803	3 951,611	14 364,414
		Итого по главе 4	10 412,803	3 951,611	14 364,414
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
11	6-1	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	181 774,061	682,767	182 456,828
		Итого по главе 6	181 774,061	682,767	182 456,828
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
12	7-1	Благоустройство и озеленение территории	20 564,570		20 564,570
		Итого по главе 7	20 564,570		20 564,570
		Итого по главам 1-7	291 969,869	77 815,408	369 785,277
		сметная з/плата			66 279,286
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			52,575
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
13	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %)	5 839,397		5 839,397
		сметная з/плата (К=0,141)			823,355
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	5 839,397		5 839,397
		Итого по главам 1-8	297 809,266	77 815,408	375 624,674
		сметная з/плата			67 102,641
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			52,575
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
14	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	6 164,652		6 164,652
		сметная з/плата (0,639 %)			1 903,001
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	6 164,652		6 164,652
		Итого по главам 1-9	303 973,918	77 815,408	381 789,326
		сметная з/плата			69 005,642
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			52,575
15		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**6 079,478**		**6 079,478**
		Итого по сметному расчету:			
16		**- в текущих ценах с 01.01.20 г.**	**310 053,396**	**77 815,408**	**387 868,804**

17		**- в текущих и прогнозных ценах**	**310 053,396**	**77 815,408**		**387 868,804**
18	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**46 544,256**	**46 544,256**
19		**Всего по сметному расчету**	**310 053,396**	**77 815,408**	**46 544,256**	**434 413,060**

Директор _____ Диярова Б.А.

Главный инженер проекта _____ Ерниязов Д.А.

Казақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция I подъема - 2 шт.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Бурение скважины питьевой воды

Основание: РП №59 2019-08-15 - НВ.СКВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10794,157**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3339,212**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,073**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1104-0101-1002	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы НР = 85 % т.ч. п.3.23: ктрр1=1,09; ктрм1=1,09; кэкс1=1,09;	м бурения	50	8850,32	5667,66	442516	283383	55402	146469	636104
					2074,62	1371,7	103731	68585	–	47119	
2	1104-0101-1002	Скважины глубиной бурения до 50 м. Расширение ствола скважины до диаметра 273 мм НР = 85 % т.ч. п.3.23: ктрр1=1,09; ктрм1=1,09; кэкс1=1,09;	м бурения	50	9086,46	5667,66	454323	283383	67209	146469	648855
					2074,62	1371,7	103731	68585	–	48063	

3	1104-0201-0202	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	50	3702,72	2092,2	185136	104610	1331	90205	297368
					1583,9	538,56	79195	26928	–	22027	
4	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	50	14615		730750		730750	–	789210
					–		–		–	58460	
5	1104-0201-0602	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м труб, обжатых грунтами	50	4128,92	2185,66	206446	109283	–	106260	337722
					1943,26	556,98	97163	27849	–	25016	
6	1104-0401-0201	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	20	2155,8	1414,1	43116	28282	655	18115	66129
					708,95	356,65	14179	7133	–	4898	
7	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	2	39812		79624		79624	–	85994
					–		–		–	6370	
8	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 %	м3	1,56	16039,1	–	25021	–	5210	16839	45209

				12699,36	–	19811	–	–	3349	
9	1104-0301-0101	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 %	колонна	2	434226	251879	868452	503758	–	451587	1425642
					182347	83292,5	364694	166585	–	105603	
10	2113-0101-1505	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	6	26683		160098		160098	–	172906
					–		–		–	12808	
11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,4	98		529		529	–	571
					–		–		–	42	
12	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	12	346829,33	260249	4161952	3122988	–	1660684	6288447
					86580,33	76231,83	1038964	914782	–	465811	

Итого по смете	**10 794 157**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 821 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 435 687
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 280 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 100 808
- накладные расходы, тенге	2 636 628

в т.ч. зарплата, тенге	237 297
- сметная прибыль (8 %), тенге	799 566

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Бурение скважины питьевой воды

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1279		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**1821468**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,616	4844,00	12672
				1901,00	4974
2 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,8231	4141,00	11690
				1591,00	4492
3 3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	396,203	7476,00	2962014
				1901,00	753182
4 3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2965,00	134611

				1591,00	72231
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4732	4992,00	7354
				1901,00	2800
6 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	10,7	24,00	257
				0,00	0
7 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,7	629,00	3586
				0,00	0
8 3205-0103-0101	Оборудование прицепное для откачки воды - блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), 9,5 м3/мин	маш.-ч	44,363	4644,00	206022
				932,00	41346
9 3205-0103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	288	3573,00	1029024
				1331,00	383328
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8839	2729,00	5142
				1331,00	2507
11 3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	9,32	5696,00	53087
				1331,00	12405
12 3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	5114,00	10228
				1591,00	3182
	Итого по машинам и механизмам				**4435687**
					1280447

Материалы

1 2101-0301-0303	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9656	2622,00	5154
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0022	216144,00	475
3 2113-0101-1505	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	6	26683,00	160098
4 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000156	361173,00	56
5 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	180,4	98,00	17679
6 2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0061	247708,00	1511
7 2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	50	14615,00	730750
8 2403-0101-0110	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	0,295	158736,00	46827
9 2403-0101-0164	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	0,295	198759,00	58634
10 2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	2	39812,00	79624
	Итого по материалам				**1100808**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция I подъема - 2 шт. Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-1 Бурение скважины питьевой воды РП №59 2019-08-15 - НВ.СКВ
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 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1104-0101-1002 50 т.ч. п.3.23: к1трр=1,09; к1трм=1,09; к1экс=1,09;
Ресурс заменен 2403-0101-0131->2403-0101-0110

Ресурс удален 2301-0303-0124
Ресурс удален 2403-0101-9901

2 1104-0101-1002 Скважины глубиной бурения до 50 м. Расширение ствола скважины до диаметра 273 мм 50 т.ч. п.3.23: к1трр=1,09; к1трм=1,09; к1экс=1,09;

Ресурс заменен 2403-0101-0131->2403-0101-0164
Ресурс удален 2301-0303-0124
Ресурс удален 2403-0101-9901

3 1104-0201-0202 50
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1102-0201
Ресурс удален 2403-0101-2901

4 2301-0303-0124 50

5 1104-0201-0602 50

6 1104-0401-0201 20
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2403-0101-3300

7 2403-0101-2801 2

8 1104-0401-0301 1,56

9 1104-0301-0101 2

10 2113-0101-1505 6

11 2113-0703-1405 5,4

12 1104-0501-0101 12

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция I подъема - 2 шт.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Основание: ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1574,641**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**299,501**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,234**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	205,2	204,72	194	42008	39809	–	8605	54662
					10,72	47,52	2199	9752	–	4049	
2	1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,55	3008,47	–	16697	–	–	12022	31017
					3008,47	–	16697	–	–	2298	

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	210,75	35,1	35,1	7398	7398	–	1946	10092
					–	12,83	–	2703	–	748	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	210,75	160,21	75,97	33764	16010	–	18084	55996
					84,24	34,94	17754	7363	–	4148	
		Итого по разделу 1					**151 767**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 650				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					63 217				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 818				
		- накладные расходы, тенге					40 657				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 659				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 243				

Раздел 2 Устройство подземной камеры

5	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	0,48	472,92	31,25	227	15	177	39	287
					72,92	12,5	35	6	–	21	
6	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12	662,17	29,08	7946	349	3462	4047	12952
					344,58	14,17	4135	170	–	959	

7	1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;								
			м2 стяжки	12	80,42	4,92	965	59	855	74	1122
					4,25	2,33	51	28	–	83	
8	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %								
			м2 изолируемой поверхности	12	711,08	43,33	8533	520	3455	4345	13908
					379,83	5,33	4558	64	–	1030	
9	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР = 94 %								
			м2 изолируемой поверхности	12	266,25	22,33	3195	268	1389	1479	5048
					128,17	2,92	1538	35	–	374	
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	27316,67	1097,5	32780	1317	29953	1637	37170
					1258,33	240,83	1510	289	–	2753	
11	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	9,6	7211,56	2195	69231	21072	7413	42980	121188
					4244,38	675,52	40746	6485	–	8977	
12	2102-0101-2802	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,744	30409		296305		296305	–	320009
					–		–		–	23704	

13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,256	228166		58410		58410	–	63083
					–		–		–	4673	
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,03	233333		7000		7000	–	7560
					–		–		–	560	
15	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
			м2 стяжки	12	662,17	29,08	7946	349	3462	4047	12952
					344,58	14,17	4135	170	–	959	
16	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %								
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,206	22905,8	9256,71	73436	29677	10866	44467	127335
					10259,83	3750,16	32893	12023	–	9432	
17	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	4	35206		140824		140824	–	152090
					–		–		–	11266	
18	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	22871		45742		45742	–	49401

				–		–		–	3659	
19	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3847		15388		15388	–	16619
					–		–		–	1231	
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	40,192	874,08	19,8	35131	796	23164	10489	49270
					277,94	2,66	11171	107	–	3650	
21	1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Внутренние поверхности НР = 69 %	м2 поверхности	30,144	1841,49	22,29	55510	672	32030	15878	77099
					756,63	6,77	22808	204	–	5711	
22	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2955,5	–	5911	–	1508	4315	11044
					2201,5	–	4403	–	–	818	
23	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	2657		1063		1063	–	1148
					–		–		–	85	

24	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490		9960		9960	–	10757
					–		–		–	797	
25	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	2	7415,5	–	14831	–	7469	7215	23810
					3681	–	7362	–	–	1764	
26	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	13315		7989		7989	–	8628
					–		–		–	639	
27	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8272		33088		33088	–	35735
					–		–		–	2647	
28	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип ТВ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20427		40854		40854	–	44122
					–		–		–	3268	
29	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,6035	3275,89	533,55	1977	322	843	804	3003
					1345,48	134,22	812	81	–	222	
30	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	54974		2199		2199	–	2375

				–		–		–	176	
31 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,196	104372,45	6479,59	20457	1270	1544	12231	35303
				90015,31	423,47	17643	83	–	2615	
32 1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,196	176280,61	11326,53	34551	2220	1026	21970	61043
				159719,39	2729,59	31305	535	–	4522	
33 2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1129	264320		29842		29842	–	32229
				–		–		–	2387	
34 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	0,08714	264340		23035		23035	–	24878
				–		–		–	1843	
35 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00206	261631		539		539	–	582

				–		–		–	43	
36 1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	6,2	378,71	–	2348	–	–	1620	4285
				378,71	–	2348	–	–	317	
37 1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	6,2	1160,32	–	7194	–	80	4909	13071
				1147,42	–	7114	–	–	968	
38 1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	6,2	89,84	11,94	557	74	–	333	961
				77,9	–	483	–	–	71	
39 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,2	80	3,39	496	21	152	226	780
				52,1	0,65	323	4	–	58	
40 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,46	33584,78	1154,35	15449	531	12407	2397	19274
				5458,7	267,39	2511	123	–	1428	
41 1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	8	2167,5	78,75	17340	630	12857	3728	22753
				481,63	24,88	3853	199	–	1685	

Итого по разделу 2	**1 422 874**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	201 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	60 162
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 606

- материалы, изделия и конструкции, тенге	866 350
- накладные расходы, тенге	189 230
в т.ч. зарплата, тенге	17 031
- сметная прибыль (8 %), тенге	105 395

Итого по смете	**1 574 641**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге	866 350
- накладные расходы, тенге	229 887
в т.ч. зарплата, тенге	20 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 638

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	209		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**238387**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,698645	4355,00 / 1591,00	7398 / 2703
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,102592	226,00 / 0,00	23 / 0
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	5,13	7760,00 / 1901,00	39809 / 9752
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,312	26,00 / 0,00	8 / 0
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,974136	40,00	159

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0312	15,00	45
				0,00	0
7 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,693312	144,00	100
				0,00	0
8 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0806	300,00	24
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3955682	6038,00	2388
				1331,00	527
10 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0391872	6364,00	249
				1331,00	52
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,7445948	4992,00	23686
				1901,00	9019
12 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,098	5359,00	525
				1901,00	186
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,648	4449,00	16230
				1591,00	5804
14 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00124	56,00	0
				0,00	0
15 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,99372	91,00	90
				0,00	0

16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,082976	4544,00	377
					1331,00	111
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00124	9088,00	11
					1331,00	2
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3636	2185,00	794
					1114,00	405
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,051296	1668,00	86
					1331,00	68
20	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,090432	2815,00	255
					1331,00	120
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5343955	2830,00	15662
					1331,00	7366
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,1948	299,00	955
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,24952	178,00	4138
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,23324	183,00	43
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,65072	27,00	17
					0,00	0
26	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,000432	4030,00	2
					1331,00	1

27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5882041	736,00	1169
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,9719936	2729,00	8111
					1331,00	3957
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00124	5458,00	7
					1331,00	2
30	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,098	3686,00	361
					1331,00	130
31	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,16464	1463,00	241
					1331,00	219
32	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2156	28,00	6
					0,00	0
33	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,179376	13,00	3
					0,00	0
34	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01526855	16,00	0
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,133214	16,00	354
					0,00	0
36	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,62	120,00	74
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**123400**
						40424

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02448	7216,00	177
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,650398	22773,00	37584
3	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,4692	25035,00	11746
4	2102-0101-2802	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,744	30409,00	296305
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03846	12971,00	499
6	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,5508	13974,00	7697
7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,001007845	17916,00	18
8	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22871,00	45742
9	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	35206,00	140824
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3847,00	15388
11	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00206	261631,00	539
12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0032	339877,00	1088
13	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	0,08714	264340,00	23035
14	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1129	264320,00	29842

15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00038024	417326,00	159
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	233333,00	7000
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,256	228166,00	58410
18	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216144,00	86
19	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0008	309851,00	248
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	0,3564	70,00	25
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	0,0036652	4800,00	18
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	0,00020188	63598,00	13
23	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0432	53013,00	2290
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	0,012824	25046,00	321
25	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	54974,00	2199
26	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	54846,00	2194
27	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01632	48073,00	785

28	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	0,00672	45762,00	308
29	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	0,01762	50384,00	888
30	2110-0202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	10,8	593,00	6404
31	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,85697	226,00	194
32	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2,9	125,00	363
33	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	96,4608	223,00	21511
34	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00688	182309,00	1254
35	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00572186	21529,00	123
36	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000155703	23006,00	4
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00643072	176526,00	1135
38	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,03048	119480,00	3641
39	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00098	499540,00	490
40	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,64	390,00	250
41	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,17129655	348,00	60
42	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000857656	189831,00	163
43	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00144	228641,00	329
44	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2,41152	381,00	919
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8918	283,00	252
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21364	146,00	31
47	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00964608	53700,00	518
48	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,030144	267,00	8
49	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,86137626	98,00	83
50	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00124	64794,00	80
51	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	23	320,00	7360

52	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,06	90,00	5
53	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3345	6931,00	2318
54	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000196	1863677,00	37
55	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,044055	575,00	600
56	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02208	211192,00	4663
57	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004214	206090,00	868
58	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002744	219516,00	602
59	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,02256	21265,00	480
60	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000226313	80163,00	18
61	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006076	438655,00	27
62	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	30,44544	155,00	4719
63	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00684	56923,00	389
64	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003472	437485,00	152
65	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001176	623096,00	73
66	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	117,26016	225,00	26384
67	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	2657,00	1063
68	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	13315,00	7989
69	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490,00	9960
70	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8272,00	33088
71	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип ТВ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20427,00	40854
72	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,38426	759,00	1050
73	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,38472	1068,00	411
		Итого по материалам				**866350**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция I подъема - 2 шт. Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-2 Общестроительные работы ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-АС1
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 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0314 205,2

2	1101-0205-0202	5,55	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0104-0402	210,75	
4	1101-0201-0501	210,75	
	Раздел 2 Устройство подземной камеры		
5	1111-0101-0102	0,48	
6	1111-0101-1101	12	
7	1111-0101-1102	-6 (Коб=-1)	
8	1111-0101-0405	12	
9	1111-0101-0406	12	
10	1106-0101-0101	1,2	
	Ресурс заменен ->2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
11	1106-1001-0101	9,6	
	Ресурс удален 2102-0101-0401		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2105-0301-9916		
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
12	2102-0101-2802	9,744	
13	2105-0301-3201	0,256	
14	2105-0301-3001	0,03	
15	1111-0101-1101	12	
16	1122-1301-0101	3,206	
	Ресурс удален 2104-0301-9906		
	Ресурс удален 2104-0302-9905		
	Ресурс удален 2106-0106-0201		
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
	Ресурс удален 2113-0814-2208		
	Ресурс удален 2303-0101-0300		
17	2104-0301-0117	4	
18	2104-0301-0115	2	
19	2104-0301-0201	4	
20	1108-0101-0307	40,192	
21	1113-1001-0301	30,144	
22	1116-1201-0101	2	
23	2301-0201-0186	0,4	
24	2302-0103-0210	4	

25	1116-1201-0103	2	
26	2301-0201-0237	0,6	
27	2302-0103-0215	4	
28	2303-0101-0304	2	
29	1110-0107-0105	0,6035	
	Ресурс удален 2107-0510-1401		
	Ресурс удален 2113-0814-2210		
30	2107-0203-0203	0,04	
31	1109-0305-0301	0,196	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
32	1109-0701-0127	0,196	
	Ресурс удален 2105-0199-9902		
33	2105-0201-0702	0,1129	
34	2105-0201-0502	0,08714	
35	2105-0101-0403	0,00206	
36	1113-0601-0207	6,2	
37	1113-0601-0208	6,2	
38	1113-0601-0209	6,2	
39	1113-0301-1406	6,2	к1трр=2; к1экс=2; к1мат=2;
40	1106-0101-0113	0,46	
	Ресурс заменен ->2102-0101-2601		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
41	1112-0101-0701	8	
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция I подъема - 2 шт.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание: ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**86,064**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**15,588**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,012**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	15940	79	31880	158	24376	7228	42237
					3673	14,5	7346	29	–	3129	
2	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	3862,5	46,5	7725	93	4956	2651	11206
					1338	14,5	2676	29	–	830	
3	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,4	7267,14	55,71	10174	78	7475	2599	13795
					1872,14	22,14	2621	31	–	1022	

4 1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,004	3516000	93500	14064	374	12211	1575	16890
				369750	28000	1479	112	–	1251	
5 2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1147		115		115	–	124
				–		–		–	9	
6 2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм/переход	м2	0,32342	5189		1678		1678	–	1812
				–		–		–	134	

Итого по смете	**86 064**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	703
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 811
- накладные расходы, тенге	14 053
в т.ч. зарплата, тенге	1 265
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 375

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	12		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**14122**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0102662	4992,00	51
				1901,00	19
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,3373	56,00	131
				0,00	0
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00601965	58,00	0
				0,00	0
4 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01392	1668,00	23
				1331,00	19
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02762865	178,00	5

				0,00	0
6 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,04488	7169,00	322
				1901,00	85
7 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	0,12	77,00	9
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0594593	2729,00	162
				1331,00	78
	Итого по машинам и механизмам				**703**
					201
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00404	12971,00	52
2 2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1147,00	115
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	0,00048	25046,00	12
4 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07014	338,00	24
5 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	499540,00	355
6 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013246	2446517,00	324
7 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2512	267,00	67
8 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000063	206090,00	1
9 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,466	446,00	654

10	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,032	2996,00	12080
11	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,72342	5189,00	8943
12	2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	11964,00	23928
13	2305-0302-1904	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 200 мм	шт.	2	2128,00	4256
		Итого по материалам				**50811**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция I подъема - 2 шт. Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-ОВ
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 2
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)

1 1120-0801-0102 2
Ресурс заменен ->2305-0301-2210
Ресурс удален 2106-0405-2301
Ресурс удален 2305-0301-2110
2 1120-0501-0101 2
Ресурс заменен ->2305-0302-1904
Ресурс удален 2305-0302-9900
3 1120-0101-0101 1,4
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
4 1122-0101-0103 0,004
Ресурс заменен ->2301-1201-1103
Ресурс удален 2301-1399-9913
5 2105-0308-0387 0,1
6 2305-0102-0101 0,32342
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция I подъема - 2 шт.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электромонтажные работы

Основание: ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009 - ЭЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2273,936**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**183,854**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,128**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шкаф	2	26072	6470	52144	12940	4598	28640	87247
					17303	2586	34606	5172	–	6463	
2	5801-0101-0101 (пл) (об)	Шкаф защиты AKVA MP204 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	418082		1672328		–	–	1672328
					–		–		1672328	–	
3	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	8	85,88	1,63	687	13	158	375	1147

				64,5	0,63	516	5	–	85	
4	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	10	98,5	1,6	985	16	196	562	1671
					77,3	0,7	773	7	–	124	
5	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	6	152,67	0,83	916	5	112	577	1612
					133,17	0,33	799	2	–	119	
6	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %								
			м кабеля	598	325,43	147,04	194605	87932	27079	77124	293467
					133,1	46,03	79594	27523	–	21738	
7	2306-0902-0409	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012								
			км	0,5	138218		69109		69109	–	74638
					–		–		–	5529	
8	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012								
			км	0,11	52658		5792		5792	–	6255
					–		–		–	463	

9	2306-0201-0107	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,012	1478227		17739		17739	–	19158
					–		–		–	1419	
10	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	18	704,72	50,44	12685	908	5048	4937	19032
					373,83	7,11	6729	128	–	1410	
11	2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	200		1600		1600	–	1728
					–		–		–	128	
12	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	300		3000		3000	–	3240
					–		–		–	240	
13	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4186	1337	8372	2674	166	4730	14150
					2766	519	5532	1038	–	1048	
14	2307-0201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	15615		31230		31230	–	33728
					–		–		–	2498	
15	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	1257,5	164,33	7545	986	526	4608	13125
					1005,5	61,17	6033	367	–	972	

16	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	6	2657		15942		15942	–	17217
					–		–		–	1275	
17	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	16	648,5	26,19	10376	419	6245	2766	14193
					232	8,06	3712	129	–	1051	

Итого по смете	**2 273 936**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	138 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	188 540
- оборудование, тенге	1 672 328
- накладные расходы, тенге	124 319
в т.ч. зарплата, тенге	11 189
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 562

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	104		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**138294**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,9344	5359,00	21084
				1901,00	7480
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	17,94	15,00	269
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,94	3835,00	68800
				1114,00	19985
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9344	2729,00	10737
				1331,00	5237

	Итого по машинам и механизмам				**100890**
					32702
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2392	335,00	80
2 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004784	1812342,00	8670
3 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00154	499540,00	769
4 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0224	652,00	14
5 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,067008	1755,00	118
6 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,067318	1092,00	74
7 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00299	5882338,00	17588
8 2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376,00	12
9 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000738	76261,00	6
10 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3588	1655,00	594
11 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	2657,00	15942
12 2306-0201-0107	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,012	1478227,00	17739
13 2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	52658,00	5792
14 2306-0902-0409	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,5	138218,00	69109
15 2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	29,00	9
16 2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,4	46,00	18
17 2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	200,00	1600

18	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	300,00	3000
19	2307-0201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	15615,00	31230
20	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,708	12,00	21
21	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462,00	1885
22	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0434	4265,00	185
23	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,112	121,00	14
24	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0579536	380,00	22
25	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,224	487,00	596
26	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	636,00	1272
		Итого по материалам				**176359**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0101 (пл)	Шкаф защиты AKVA MP204 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	418082,00	1672328
		Итого по инженерному оборудованию				**1672328**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция I подъема - 2 шт. Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-4 Электромонтажные работы ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009 - ЭЛ
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 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1308-0104-0201 2
2 5801-0101-0101 (Кпл) Шкаф защиты AKVA MP204 (2 шт. хранятся на складе) 1 шт 4 462700

3	1308-0206-2201	8
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	2306-1702-0101
4	1308-0206-2202	10
	Ресурс удален	2113-0809-0801
	Ресурс удален	2113-0816-3536
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	2306-1702-0103
	Ресурс удален	2404-0207-1008
	Ресурс удален	2404-0207-2501
	Ресурс удален	2404-0207-2804
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3301-0201-0101
5	1308-0201-0901	6
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2105-0402-0201
	Ресурс удален	2113-0809-1301
	Ресурс удален	2113-0816-2102
	Ресурс удален	2204-0501-0803
	Ресурс удален	2404-0207-3932
	Ресурс удален	3105-0401-0103
	Ресурс удален	3105-0402-0308
6	1308-0201-0801	598
	Ресурс удален	2113-0211-0606
	Ресурс удален	2404-0201-0645
7	2306-0902-0409	0,5
8	2306-0902-0105	0,11
9	2306-0201-0107	0,012
10	1308-0206-2101	18
	Ресурс удален	2105-0106-2403
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2113-0204-0201
	Ресурс удален	2113-0812-1036
	Ресурс удален	2302-1104-1001
	Ресурс удален	2404-0201-0646
	Ресурс удален	2404-0207-0808

	Ресурс удален	2404-0207-1008
	Ресурс удален	2404-0207-3960
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3106-0103-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
	Ресурс удален	3403-0302-0101
11	2306-1705-0105	8
12	2306-1705-0107	10
13	1308-0304-0304	2
	Ресурс удален	2113-0201-0901
	Ресурс удален	2113-0812-1036
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	3101-0306-0201
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3106-0102-0102
	Ресурс удален	3106-0103-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
14	2307-0201-0114	2
15	1308-0206-1705	6
	Ресурс удален	2105-0307-0210
	Ресурс удален	2113-0202-9901
	Ресурс удален	2113-0207-1204
	Ресурс удален	2113-0812-1036
	Ресурс удален	2113-0816-1208
	Ресурс удален	2204-0705-0404
	Ресурс удален	2404-0201-0646
	Ресурс удален	2404-0207-1102
	Ресурс удален	2404-0207-3960
	Ресурс удален	3105-0102-0302
	Ресурс удален	3106-0103-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
16	2301-0201-0186	6
17	1308-0208-0207	16
	Ресурс удален	2105-0106-2402
	Ресурс удален	2105-0199-9903
	Ресурс удален	2113-0812-1036

Ресурс удален 2204-0705-0404
Ресурс удален 2404-0201-0646
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция I подъема - 2 шт.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Технологическое оборудование

Основание: ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3858,95**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**229,066**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,148**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1307-0403-0402	Насос с погружным электродвигателем, масса 0,8 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	144691	61360,5	289382	122721	14597	119314	441392
					76032	21766,5	152064	43533	–	32696	
2	5801-0101-0102 (пл) (об)	Насос скважинный SP11-11 Rp2 4"3X380-415/50 2.2kW (2 насоса хранятся на складе)	шт	4	552127		2208508		–	–	2208508
					–		–		2208508	–	
3	2901-0101-0103 (пл)	Кабель водонепроницаемый 4x1.5mm2	м	120	1509		181080		181080	–	195566
					–		–		–	14486	

4	2901-0101-0104 (пл)	Муфта заливная соединительная для кабеля М0 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	16101		64404		64404	–	69556
					–		–		–	5152	
5	2106-0510-1601	Патрубок устьевой	т	0,0934	524320		48971		48971	–	52889
					–		–		–	3918	
6	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2511	–	5022	–	4395	614	6087
					313,5	–	627	–	–	451	
7	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	591	28	1182	56	37	1094	2458
					544,5	13,5	1089	27	–	182	
8	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	141432		282864		282864	–	305493
					–		–		–	22629	
9	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	195,5	–	391	–	37	347	797
					177	–	354	–	–	59	
10	2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	2	146117		292234		292234	–	315613
					–		–		–	23379	

11	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	10	2270	120,4	22700	1204	2979	18415	44404
					1851,7	27,4	18517	274	–	3289	
12	2304-0103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	13063		52252		52252	–	56432
					–		–		–	4180	
13	2304-1001-5001	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.	2	19572		39144		39144	–	42276
					–		–		–	3132	
14	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9151		18302		18302	–	19766
					–		–		–	1464	
15	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	

16	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	471	1884	1884	–	2035
					–	–	–	151	
17	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.	4	727	2908	2908	–	3141
					–	–	–	233	
18	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)						
			шт.	4	364	1456	1456	–	1572
					–	–	–	116	
19	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	567	2268	2268	–	2449
					–	–	–	181	
20	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1089	4356	4356	–	4704

				–	–	–	348	
21	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1369	13690	13690	–	14785
					–	–	–	1095	
22	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	1145	45800	45800	–	49464
					–	–	–	3664	
23	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	861	1722	1722	–	1860
					–	–	–	138	

Итого по смете	**3 858 950**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	172 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 981
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 834
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 091 772
- оборудование, тенге	2 208 508
- накладные расходы, тенге	139 784
в т.ч. зарплата, тенге	12 581
- сметная прибыль (8 %), тенге	122 254

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	125		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**172651**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	22,9	5359,00	122721
				1901,00	43533
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,605	178,00	642
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2266	2729,00	618
				1331,00	301
	Итого по машинам и механизмам				**123981**
					43834

Материалы

1	2106-0510-1601	Патрубок устьевой	т	0,0934	524320,00	48971
2	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	186919,00	2056
3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	499540,00	4995
4	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01	53700,00	537
5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	320,00	18
6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	206090,00	289
7	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1252,00	7512
8	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	448277,00	897
9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	445,00	54
10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,06	656,00	695
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	471,00	1884
12	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.	4	727,00	2908
13	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364,00	1456
14	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	567,00	2268
15	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1089,00	4356
16	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1369,00	13690
17	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	31711,00	634

18	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	861,00	1722
19	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	1145,00	45800
20	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	141432,00	282864
21	2304-0103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	13063,00	52252
22	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
23	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9151,00	18302
24	2304-1001-5001	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.	2	19572,00	39144
25	2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	2	146117,00	292234
26	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
27	2901-0101-0103 (пл)	Кабель водонепроницаемый 4x1.5mm2	м	120	1509,00	181080
28	2901-0101-0104 (пл)	Муфта заливная соединительная для кабеля М0 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	16101,00	64404
		Итого по материалам				**1091772**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0102 (пл)	Насос скважинный SP11-11 Rp2 4"3X380-415/50 2.2kW (2 насоса хранятся на складе)	шт	4	552127,00	2208508
		Итого по инженерному оборудованию				**2208508**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Насосная станция I подъема - 2 шт. Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-1-5 Технологическое оборудование ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ, IIIА,IVА, IVГ)-2009-ТХ
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 2
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)

1	1307-0403-0402	2
	Ресурс удален 5101-9999-9904	
2	5801-0101-0102 (Кпл)	Насос скважинный SP11-11 Rp2 4"3X380-415/50 2.2kW (2 насоса хранятся на складе) 1 шт 4 611050
3	2901-0101-0103 (Кпл)	Кабель водонепроницаемый 4x1.5mm2 1 м 120 1657
4	2901-0101-0104 (Кпл)	Муфта заливная соединительная для кабеля M0 (2 шт. хранятся на складе) 1 шт 4 17680
5	2106-0510-1601	0,0934
6	1118-1101-0102	2
7	1116-0901-0501	2
	Ресурс удален 2303-0301-9900	
8	2303-0301-0305	2
9	1118-1101-0105	2
	Ресурс удален 2304-0905-1804	
10	2304-1007-0601	2
11	1116-0601-0102	10
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
12	2304-0103-0302	4
13	2304-1001-5001	2
14	2304-0901-0201	2
15	2304-0702-0603	2
16	2302-0101-0152	4
17	2302-0101-0607	4
18	2302-0101-1007	4
19	2302-0103-0204	4
20	2302-0103-0206	4
21	2302-0103-0207	10
22	2303-0103-0403	40
23	2303-0103-0201	2

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Насосная станция I подъема - 2 шт.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**18587,748**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,594**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4067,221**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	Бурение скважины питьевой воды	10794,157			10794,157	2,073	3339,212	
2	2-1-2	Общестроительные работы	1574,641			1574,641	0,234	299,501	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция	86,064			86,064	0,012	15,588	
4	2-1-4	Электромонтажные работы	601,608	1672,328		2273,936	0,127	183,854	
5	2-1-5	Технологическое оборудование	1650,442	2208,508		3858,95	0,148	229,066	
Итого:			**14706,912**	**3880,836**		**18587,748**	**2,594**	**4067,221**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Основание: РП №59 2019-08-15- АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10741,365**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2039,449**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,541**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	233,37	274,79	264,37	64128	61695	67	13714	84069
					10,14	71,48	2366	16681	–	6227	
2	4102-0102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км									
			т	443,4	42		18623		–	–	20113
					–		–		–	1490	

3	1101-0102-0602	Работа на отвале 2 группы грунтов НР = 72 %	м3 грунта	233,37	21,14	17,76	4933	4144	67	1691	7154
					3,09	6,97	722	1627	–	530	
4	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	43,71	233,49	233,49	10206	10206	–	1800	12966
					–	57,2	–	2500	–	960	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29,79	1657,03	–	49363	–	–	35541	91696
					1657,03	–	49363	–	–	6792	
6	1101-0205-0502	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 2 группы НР = 72 %	м3 грунта	7,35	864,08	–	6351	–	–	4573	11798
					864,08	–	6351	–	–	874	
7	1101-0104-0402	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	66,15	35,1	35,1	2322	2322	–	611	3168
					–	12,82	–	848	–	235	
8	1101-0104-0408	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	66,15	17,34	17,34	1147	1147	–	302	1565
					–	6,33	–	419	–	116	

9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	66,15	160,2	75,96	10597	5025	–	5676	17575
					84,23	34,94	5572	2311	–	1302	
10	1101-0201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР = 72 %	м2 уплотненной поверхности основания	72	924	779,63	66528	56133	3414	16692	89878
					96,96	225,04	6981	16203	–	6658	
		Итого по разделу 1					**339 982**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 355				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					140 672				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 589				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 548				
		- перевозка грузов, тенге					18 623				
		- накладные расходы, тенге					80 600				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 254				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					25 184				

Раздел 2 Фундаменты

11	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,1	11611,61	1737,42	35996	5386	27917	4637	43884
					868,71	739,68	2693	2293	–	3251	
12	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,0155	183612,9	1806,45	2846	28	2818	15	3090
					–	903,23	–	14	–	229	

13	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1687	932	5061	2796	–	3867	9642
					755	337,33	2265	1012	–	714	
14	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	2234,23	1260,69	29045	16389	–	21995	55123
					973,54	460,31	12656	5984	–	4083	
15	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	5,77	54636		315250		315250	–	340470
					–		–		–	25220	
16	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	41	1638,73	830,8	67188	34063	10525	41869	117782
					551,22	314,2	22600	12882	–	8725	
17	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	20	2328,7	1166,15	46574	23323	7780	28698	81294
					773,55	442,45	15471	8849	–	6022	
18	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	31	3471,19	1846,45	107607	57240	15453	67071	188652

				1126,26	707,29	34914	21926	–	13974	
19	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,004	34633		346469		346469	–	374187
					–		–		–	27718	
20	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,669	32858		909148		909148	–	981880
					–		–		–	72732	
21	1106-0101-0114	Монолитные бетонные заделки. Устройство НР = 91 %	м3	1,9	31240,53	1185,79	59357	2253	55051	2337	66630
					1080,53	271,05	2053	515	–	4936	
22	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	29,35	2006,54	44,22	58892	1298	51022	6366	70479
					223,92	9,3	6572	273	–	5221	
23	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	92	2197,03	41,36	202127	3805	141876	53121	275668
					613,54	7,32	56446	673	–	20420	
24	1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР = 93 %	м2 поверхности	92	1109,73	17,93	102095	1650	73187	25521	137825

				296,28	2	27258	184	–	10209	
25 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	92	1158,7	31,22	106600	2872	28910	61822	181896
				813,24	26,74	74818	2460	–	13474	
26 1108-0201-0101	Защитная стенка из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	7	31488,86	2415,14	220422	16906	169893	34736	275571
				4803,29	532,43	33623	3727	–	20413	
27 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка глиной по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	92	875,4	31,22	80537	2872	2847	61822	153748
				813,24	26,74	74818	2460	–	11389	
	Итого по разделу 2					**3 357 821**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					366 187				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					170 881				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 252				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 158 146				
	- накладные расходы, тенге					413 877				
	в т.ч. зарплата, тенге					37 249				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					248 730				
Раздел 3 Стены										
28 1108-0301-0105	Стены из легкобетонных камней толщиной 320 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	47,352	29963,95	3139,76	1418853	148674	1002536	279387	1834099

				5652,2	692,11	267643	32773	–	135859	
29	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	15,48	4024,81	248,19	62304	3842	37596	20193	89097
				1347,93	54,72	20866	847	–	6600	
30	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	24	457,46	253,67	10979	6088	778	6473	18848
				171,38	57,21	4113	1373	–	1396	
31	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,692	99087		68568		68568	–	74053
				–		–		–	5485	
32	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,152	362825		55149		55149	–	59561
				–		–		–	4412	

Итого по разделу 3	**2 075 658**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	292 622
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 604
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 993
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 164 627
- накладные расходы, тенге	306 053
в т.ч. зарплата, тенге	27 545
- сметная прибыль (8 %), тенге	153 752

Раздел 4 Перекрытие

33	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	7	6512,86	1306,14	45590	9143	12036	31226	82961
					3487,29	293,14	24411	2052	–	6145	
34	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,49	7568		321564		321564	–	347289
					–		–		–	25725	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00756	233333		1764		1764	–	1905
					–		–		–	141	
36	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-1 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,44	42631,82	2643,18	18758	1163	13491	3961	24537
					9327,27	565,91	4104	249	–	1818	
37	1106-0301-0702	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,0372	16290,32	940,86	606	35	11	520	1216
					15053,76	295,7	560	11	–	90	

38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;								
			т	0,0352	228166		8031		8031	–	8673
					–		–		–	642	
39	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=2,000;								
			т	0,002	248245		496		496	–	536
					–		–		–	40	
40	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-2 НР = 91 %								
			м3	0,934	42632,76	2645,61	39819	2471	28637	8404	52081
					9326,55	561,03	8711	524	–	3858	
41	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,11292	19925,61	1363,8	2250	154	33	1916	4499
					18269,57	380,8	2063	43	–	333	
42	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016								
			т	0,0191	220357		4209		4209	–	4546
					–		–		–	337	

43	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0065	228166		1483		1483	–	1602
					–		–		–	119	
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,01036	233333		2417		2417	–	2610
					–		–		–	193	
45	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0391	267675		10466		10466	–	11303
					–		–		–	837	
46	1107-0106-0207	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	5121,57	1639,64	71702	22955	16260	44316	125299
					2320,5	362,07	32487	5069	–	9281	
47	2104-0111-9912	Плиты карнизные железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	1,246	106761		133024		133024	–	143666
					–		–		–	10642	
48	1106-1301-0101	Стакан СБ-1. Устройство НР = 91 %	м3	0,06	67300	5450	4038	327	2469	1236	5696
					20700	1933,33	1242	116	–	422	
49	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00171	287861		492		492	–	531

				–		–		–	39	
50	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00152	267675		407		407	–	440
					–		–		–	33	
51	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	765853		77		77	–	83
					–		–		–	6	
52	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	233333		168		168	–	181
					–		–		–	13	
53	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00448	898214,29	1339,29	4024	6	2933	989	5414
					242187,5	446,43	1085	2	–	401	

Итого по разделу 4	**825 068**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	74 663
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 254
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 066
- материалы, изделия и конструкции, тенге	560 468
- накладные расходы, тенге	92 568
в т.ч. зарплата, тенге	8 331
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 115

Раздел 5 Кровля

54	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	68	582,18	12,51	39588	851	33272	5220	48393
					80,37	3,07	5465	209	–	3585	
55	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	68	915,01	52,31	62221	3557	22737	33816	103720
					528,34	12,19	35927	829	–	7683	
56	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	6,8	31206		212201		212201	–	229177
					–		–		–	16976	
57	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	10,2	15778,82	1724,31	160944	17588	117594	27948	204003
					2525,69	452,55	25762	4616	–	15111	
58	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	69,51	574,58	102,36	39939	7115	17082	16134	60559
					226,47	25,82	15742	1795	–	4486	
59	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кэкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25;	м2 стяжки	69,51	371,85	37,81	25847	2628	21761	1980	30053

				20,98	9,98	1458	694	–	2226	
60	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	69,51	113,75	1,09	7907	76	4241	3337	12144
					51,65	0,53	3590	37	–	900	
61	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,214	287861		61602		61602	–	66530
					–		–		–	4928	
62	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	69,51	1940,7	14,2	134898	987	121546	11641	158262
					177,89	4,14	12365	288	–	11723	
63	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	4,77	2269,39	27,88	10825	133	8249	2277	14150
					512,16	6,71	2443	32	–	1048	
64	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	22,8	1123,29	13,99	25611	319	604	22788	52271
					1082,81	3,6	24688	82	–	3872	
65	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0759	339877		25797		25797	–	27861

				–		–		–	2064	
66	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1413	327208		46234		46234	–	49933
					–		–		–	3699	
		Итого по разделу 5					**1 057 056**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 440				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 254				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 582				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					692 920				
		- накладные расходы, тенге					125 141				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 263				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					78 301				

Раздел 6 Двери

67	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,1	2644,29	50,48	5553	106	896	3171	9422
					2167,14	21,43	4551	45	–	698	
68	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,1	53639		112642		112642	–	121653
					–		–		–	9011	
69	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5658		5658		5658	–	6111
					–		–		–	453	

70	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %								
			м2	3,36	1761,31	77,38	5918	260	1863	3519	10192
					1129,46	34,23	3795	115	–	755	
71	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4459		8428		8428	–	9102
					–		–		–	674	
72	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,47	5643		8295		8295	–	8959
					–		–		–	664	
73	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	10	459,6	1,1	4596	11	3786	724	5746
					79,9	0,5	799	5	–	426	
74	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3580		7160		7160	–	7733
					–		–		–	573	
75	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	

Итого по разделу 6 **180 672**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 145
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 377
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 165
- материалы, изделия и конструкции, тенге 150 352

	- накладные расходы, тенге					7 414				
	в т.ч. зарплата, тенге					667				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 384				
Раздел 7 Окна										
76 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2	5,64	2961,52	174,11	16703	982	8458	6954	25550
				1287,77	82,27	7263	464	–	1893	
77 2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,64	24590		138688		138688	–	149783
				–		–		–	11095	
78 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	4,7	2475,11	4,89	11633	23	10501	1008	13652
				235,96	2,34	1109	11	–	1011	
79 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	4,7	1470,85	5,53	6913	26	4751	1713	9316
				454,47	1,06	2136	5	–	690	

Итого по разделу 7	**198 301**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 508
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	162 398
- накладные расходы, тенге	9 675
в т.ч. зарплата, тенге	871
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 689

Раздел 8 Полы

8.1 Тип пола 1

80	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	14,1	473,26	31,77	6673	448	5192	1126	8423
					73,26	11,7	1033	165	–	624	
81	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,41	15383,69	1726,24	21691	2434	14588	5359	29214
					3311,35	731,91	4669	1032	–	2164	
82	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,41	29034,75	7,09	40939	10	35655	4958	49569
					3740,43	–	5274	–	–	3672	
83	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14,1	1579,08	85,39	22265	1204	11547	9105	33880

				674,75	12,2	9514	172	–	2510	
84	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	14,1	662,13	29,08	9336	410	4067	4755	15218
					344,61	14,11	4859	199	–	1127	
85	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	14,1	482,7	29,57	6806	417	6029	525	7917
					25,53	14,04	360	198	–	586	
86	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	14,1	2044,54	92,2	28828	1300	27528	–	31134
					–	51,56	–	727	–	2306	
8.2 Тип пола 2											
87	1111-0101-0206	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	6,24	12652,4	3022,76	78951	18862	14432	52676	142157
					7316,83	1663,62	45657	10381	–	10530	
88	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,12	29035,58	7,05	90591	22	78899	10970	109686
					3740,38	–	11670	–	–	8125	
89	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	31,2	662,21	29,1	20661	908	9001	10521	33677

				344,62	14,13	10752	441	–	2495	
90 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	43,3	1579,17	85,43	68378	3699	35462	27960	104045
				674,76	12,19	29217	528	–	7707	
91 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	43,3	1936,91	84,57	83868	3662	44949	33707	126981
				814,25	13,9	35257	602	–	9406	
92 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	31,2	662,21	29,1	20661	908	9001	10521	33677
				344,62	14,13	10752	441	–	2495	
93 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	31,2	160,93	9,87	5021	308	4447	387	5841
				8,53	4,68	266	146	–	433	
94 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	31,2	837,6	28,46	26133	888	14602	10419	39476
				341,12	14,13	10643	441	–	2924	

95 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР = 94 % ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кэкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16;	м2 стяжки	31,2	2002,88	79,01	62490	2465	57978	3022	70753
				65,61	37,44	2047	1168	–	5241	
96 1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	31,2	2694,01	100,51	84053	3136	22038	56185	151457
				1887,15	28,59	58879	892	–	11219	
97 1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 покрытия	31,2	2020,61	14,13	63043	441	28175	32459	103142
				1103,43	3,33	34427	104	–	7640	

Итого по разделу 8	**1 096 247**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	275 276
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге	423 590
- накладные расходы, тенге	274 655
в т.ч. зарплата, тенге	24 719
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 204

Раздел 9 Внутренняя отделка

98	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	45,3	809,14	4,75	36654	215	12063	19556	60707
					538,1	1,52	24376	69	–	4497	
99	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	45,3	333,82	2,67	15122	121	6616	6755	23627
					185,1	1,3	8385	59	–	1750	
100	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	180,4	1145,13	73,94	206581	13339	49833	123280	356250
					794,95	59,26	143409	10691	–	26389	
101	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	169,8	1089,53	7,41	185002	1258	67435	93372	300644
					684,98	2,39	116309	406	–	22270	
102	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	169,8	301,51	2,4	51197	408	22623	22693	79801

				165,88	1,18	28166	200	–	5911	
103	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	10,6	3458,4	34,34	36659	364	20756	12573	53171
					1465,94	16,7	15539	177	–	3939	

Итого по разделу 9 **874 200**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 336 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 705
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 602
- материалы, изделия и конструкции, тенге 179 326
- накладные расходы, тенге 278 229
  - в т.ч. зарплата, тенге 25 041
- сметная прибыль (8 %), тенге 64 756

Раздел 10 Наружная отделка

104	1115-0106-0201	Стены. Облицовка цоколя наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	15,05	3663,59	31,43	55137	473	5195	39755	102483
					3286,98	14,95	49469	225	–	7591	

Итого по разделу 10 **102 483**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 49 469
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 225
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 195
- накладные расходы, тенге 39 755
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 578

	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 591				
Раздел 11 Лестницы										
105	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,2107	184950,17	21518,75	38969	4534	782	24171	68191
					159719,98	6540,1	33653	1378	–	5051	
106	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0792	322546		25546		25546	–	27590
					–		–		–	2044	
107	2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0196	1410776		27651		27651	–	29863
					–		–		–	2212	
108	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	0,0624	264340		16495		16495	–	17815
					–		–		–	1320	

109	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	264340		1850		1850	–	1998
					–		–		–	148	
110	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0301	275336		8288		8288	–	8951
					–		–		–	663	
111	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2107	73512,1	26093,97	15489	5498	2142	6634	23893
					37252,02	8381,59	7849	1766	–	1770	
112	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,7	91,05	2,63	519	15	250	177	752
					44,56	0,35	254	2	–	56	
113	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	5,7	154,91	3,33	883	19	567	208	1178
					52,11	0,7	297	4	–	87	
		Итого по разделу 11					**180 231**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 053				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 066				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 150				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					83 571				
	- накладные расходы, тенге					31 190				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 807				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 351				

Раздел 12 Приямок

114	1106-0401-0101	Приямок бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,71	31287,32	1292,96	22214	918	18780	2492	26682
					3543,66	314,08	2516	223	–	1976	
115	1109-0606-0113	Обрамление приямка. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01064	59962,41	9492,48	638	101	23	381	1101
					48308,27	3571,43	514	38	–	82	
116	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	0,0092	264340		2432		2432	–	2627
					–		–		–	195	
117	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00144	228166		329		329	–	355
					–		–		–	26	

118	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (крышка приямка). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,0457	355492,34	95273,52	16246	4354	464	8061	26252
					250065,65	5579,87	11428	255	–	1945	
119	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	0,01076	264340		2844		2844	–	3072
					–		–		–	228	
120	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0346	261631		9052		9052	–	9776
					–		–		–	724	
121	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	228166		68		68	–	73
					–		–		–	5	
122	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,08	451		36		36	–	39
					–		–		–	3	

123	1113-0301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,5	435,33	5,33	653	8	511	93	806
					89,33	0,67	134	1	–	60	
124	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	1,5	688,67	5,33	1033	8	950	53	1173
					50	1,33	75	2	–	87	
		Итого по разделу 12					**71 956**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 667				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 389				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					519				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 489				
		- накладные расходы, тенге					11 080				
		в т.ч. зарплата, тенге					997				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 331				

Раздел 13 Фундамент под оборудование

125	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,26	27457,69	1100	7139	286	6526	354	8092
					1257,69	238,46	327	62	–	599	
126	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские под оборудование. Устройство НР = 91 %	м3	1,12	43485,71	1687,5	48704	1890	44581	2428	55223
					1993,75	388,39	2233	435	–	4091	

	Итого по разделу 13					**63 315**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 560				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 176				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					497				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 107				
	- накладные расходы, тенге					2 782				
	в т.ч. зарплата, тенге					250				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 690				

Раздел 14 Крыльцо и отмостка

127	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,5	1269,78	–	5714	–	–	4114	10614
					1269,78	–	5714	–	–	786	
128	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	4,5	11611,11	1737,11	52250	7817	40524	6730	63698
					868,67	739,56	3909	3328	–	4718	
129	1106-0101-0114	Бетонная отмостка. Устройство НР = 91 %	м3	5,85	25771,11	1186,32	150761	6940	137500	7194	170591
					1080,51	270,77	6321	1584	–	12636	
130	1106-0101-0115	Крыльцо железобетонное. Устройство НР = 91 %	м3	1,75	32075,43	1686,29	56132	2951	49691	3795	64721
					1994,29	388,57	3490	680	–	4794	
131	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02815	287861		8103		8103	–	8751
					–		–		–	648	

Итого по разделу 14	**318 375**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 434
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 592
- материалы, изделия и конструкции, тенге	235 818
- накладные расходы, тенге	21 833
в т.ч. зарплата, тенге	1 965
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 582

Итого по смете	**10 741 365**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 691 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	634 112
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	195 349
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 906 555
- перевозка грузов, тенге	18 623
- накладные расходы, тенге	1 694 852
в т.ч. зарплата, тенге	152 537
- сметная прибыль (8 %), тенге	795 660

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1406		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1691563**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,867726	4355,00	3779
				1591,00	1380
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0361437	4844,00	14707
				1901,00	5772
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,8962679	7760,00	61275
				1901,00	15011
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,6044	7559,00	34805
				1901,00	8753

5	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,22536	3803,00 857
					1591,00 359
6	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,21996	1144,00 252
					1114,00 245
7	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	8,4788	1285,00 10895
					1114,00 9445
8	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,416	1277,00 5640
					1114,00 4920
9	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,640436	171,00 281
					0,00 0
10	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	3,6192	1702,00 6160
					1331,00 4817
11	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	7,341	26,00 191
					0,00 0
12	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,942457	40,00 37
					0,00 0
13	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	59,6630046	15,00 893
					0,00 0
14	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,85785	144,00 412
					0,00 0
15	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,20079	150,00 30

					0,00	0
16	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,984	46,00	459
					0,00	0
17	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	39,2989502	6038,00	237287
					1331,00	52306
18	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,006201	6364,00	39
					1331,00	8
19	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,5983552	4992,00	22956
					1901,00	8741
20	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0139062	9091,00	126
					2272,00	32
21	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,27569	5359,00	1477
					1901,00	524
22	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,001596	7365,00	12
					1901,00	3
23	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	26,110859	4449,00	116167
					1591,00	41543
24	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,181202	24,00	4
					0,00	0
25	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00246	28,00	0
					0,00	0
26	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,656	63,00	104

					0,00	0
27	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,113848	58,00	7
					0,00	0
28	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,062609	91,00	6
					0,00	0
29	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,8725638	4544,00	22140
					1331,00	6488
30	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,608	5257,00	3197
					1591,00	968
31	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,686311	2185,00	12425
					1114,00	6331
32	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,7856975	2830,00	27695
					1331,00	13024
33	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,809913	299,00	541
					0,00	0
34	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,3526104	178,00	2910
					0,00	0
35	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,082173	183,00	15
					0,00	0
36	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,02991	1235,00	3742
					0,00	0

37	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6641728	27,00	18
					0,00	0
38	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01269	4030,00	51
					1331,00	17
39	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,361615	736,00	11306
					0,00	0
40	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,004495	6174,00	28
					3182,00	14
41	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,32832	5696,00	1870
					1331,00	437
42	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,634128	4,00	14
					0,00	0
43	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0186696	3362,00	63
					1331,00	25
44	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,8270238	2729,00	26820
					1331,00	13077
45	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,14927	3686,00	550
					1331,00	198
46	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,12755952	200,00	26
					0,00	0
47	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,36988	467,00	173
					0,00	0
48	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,10436688	197,00	20
					0,00	0

49	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1371	2451,00	336
					1331,00	182
50	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,54782	1463,00	801
					1331,00	729
51	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,06398	238,00	15
					0,00	0
52	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,12111	217,00	27
					0,00	0
53	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,180163	28,00	5
					0,00	0
54	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3237348	29,00	9
					0,00	0
55	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,00914	207,00	2
					0,00	0
56	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,137088	43,00	6
					0,00	0
57	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,207412	18,00	40
					0,00	0
58	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,065746	13,00	14
					0,00	0
59	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2847	16,00	21
					0,00	0
60	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,31408	16,00	374

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**634112**
					195349
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	4,422	1619,00	7159
2 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4089	8145,00	3330
3 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1269	8370,00	1062
4 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,74	7818,00	68329
5 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1477696	7216,00	15498
6 2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	10,506	11193,00	117594
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,708906	1538,00	14932
8 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1764	18032,00	3181
9 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,77	22773,00	313584
10 2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2652	22909,00	6075
11 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4558	24649,00	11234
12 2102-0101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7242	24804,00	17963
13 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,30766	27687,00	119267
14 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	28136,00	54528
15 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0609	35558,00	2165
16 2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5912	29511,00	46958
17 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,73375	10539,00	7733
18 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	2,836008	12277,00	34818
19 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,277927	12971,00	29547
20 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,3103	13974,00	32283

21	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	9,103236	14442,00	131470
22	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,301	16744,00	5040
23	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,46284	16608,00	74119
24	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,66	54690,00	145475
25	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,60074784	54596,00	32798
26	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	5,8337664	61417,00	358292
27	2103-0301-0401	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	26,0436	20406,00	531446
28	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,692	99087,00	68568
29	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,49	7568,00	321564
30	2104-0111-9912	Плиты карнизные железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	1,246	106761,00	133024
31	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,004	34633,00	346469
32	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	27,669	32858,00	909148
33	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	5,77	54636,00	315250
34	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0346	261631,00	9052
35	2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0196	1410776,00	27651

36	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08544	339877,00	29039
37	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1413	327208,00	46234
38	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	0,0006201	278683,00	173
39	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0301	275336,00	8288
40	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	264340,00	1850
41	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	0,08236	264340,00	21771
42	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,152	362825,00	55149
43	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0792	322546,00	25546
44	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004294	417326,00	180
45	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01864	233333,00	4349
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,09944	228166,00	22688
47	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0191	220357,00	4209
48	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,002	248245,00	496

49	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04297284	216144,00	9288
50	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,736	105,00	287
51	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,45036	96,00	44
52	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	1,7333802	70,00	120
53	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	4,99708	861,00	4302
54	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24386	287861,00	70197
55	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04062	267675,00	10873
56	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	0,004139058	4800,00	20
57	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	0,00448	654758,00	2933
58	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	0,02982	686920,00	20484
59	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	0,0002107	473435,00	100
60	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,935	260,00	1283
61	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	0,001008	44511,00	45

62	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	0,000222341	63598,00	14
63	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	0,000497	25046,00	12
64	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	0,000924	25046,00	23
65	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	0,0296528	35712,00	1059
66	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	0,0152304	45762,00	696
67	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	0,0435616	50384,00	2195
68	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00336	30771,00	103
69	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	0,00453	16440,00	74
70	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	11,2	336,00	3763
71	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,95472	3143,00	3001
72	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,47	5643,00	8295
73	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4459,00	8428
74	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,64	24590,00	138688
75	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	5,17	1156,00	5977

76	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,1	53639,00	112642
77	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406,00	1624
78	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3580,00	7160
79	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5658,00	5658
80	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	161,28	241,00	38869
81	2110-0401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	4,0545	339,00	1374
82	2110-0401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	3,1005	439,00	1361
83	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,05844	161,00	492
84	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	381,97	226,00	86326
85	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	74,8	383,00	28648
86	2110-0403-0803	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	79,9365	651,00	52039
87	2110-0403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	78,5463	876,00	68807
88	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1,1448	446,00	511
89	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	9,06	766,00	6940
90	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	170,68	136,00	23212
91	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	739,67	223,00	164946

92	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,31959	2248,00	718
93	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,2021	952,00	192
94	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,0334	1630,00	14724
95	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	6,8	31206,00	212201
96	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00602	24667,00	148
97	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00186352	21529,00	41
98	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,010824	23006,00	249
99	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,015965	176526,00	2818
100	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,026776	176526,00	4726
101	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,3637475	119480,00	43460
102	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003180295	499540,00	1588
103	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,81921	314,00	257
104	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	765853,00	77
105	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	7,9182	18,00	143
106	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	10,1808	43,00	438
107	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,185179	326,00	385
108	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,912	348,00	317
109	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	12,878	2,00	26
110	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	6,439	2,00	13
111	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,013232	228641,00	3025
112	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,479181	283,00	136
113	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,7568766	146,00	1133
114	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1235998	53700,00	6637

115	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,25698	267,00	69
116	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	22,4933023	98,00	2204
117	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,624	120,00	75
118	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000855	287565,00	25
119	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,1325	302,00	342
120	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,70538	90,00	62
121	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3836	6931,00	2659
122	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000022134	1863677,00	41
123	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,65889	170,00	112
124	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017923	211192,00	379
125	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00217532	206090,00	448
126	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004214	219516,00	925
127	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0077072	207969,00	1602
128	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,22439	21265,00	4772
129	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,935	656,00	3237
130	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	18,8	10,00	188
131	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	10,6	1710,00	18126
132	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000581615	438655,00	255
133	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	790758,00	380
134	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,74721	155,00	7400
135	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,63	448,00	282
136	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,9815	88,00	966
137	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,103892	56923,00	5914
138	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001596	437485,00	70
139	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000702804	623096,00	438
140	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000855	849707,00	726
141	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001026	484042,00	497
142	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,114117	246608,00	28143

143 2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	838,4151	86,00	72104
144 2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	105,638	43,00	4542
145 2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	13,336	78,00	1040
146 2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	14,382	1678,00	24133
147 2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,08	451,00	36
148 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,333736	759,00	1013
149 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,38232	1068,00	408
	Итого по материалам				**5906556**
	Перевозка грузов				
1 4102-0102-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	443,4	42,00	18623
	Итого по перевозке грузов				**18623**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-1 Общестроительные работы РП №59 2019-08-15- АС
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
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0102-0314 233,37

2 4102-0102-1001 443,4
3 1101-0102-0602 Работа на отвале 2 группы грунтов 233,37
4 1101-0101-0368 43,71
5 1101-0205-0302 29,79
6 1101-0205-0502 Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 2 группы 7,35
7
1101-0104-0402 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 66,15
8 1101-0104-0408 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 66,15
9 1101-0201-0501 66,15
10 1101-0201-0905 72
Раздел 2 Фундаменты
11 1108-0101-0202 3,1
12 1127-0602-0901 0,0155
Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0102
Ресурс удален 2113-0104-9901
13 1107-0101-0101 3
14 1107-0101-0102 13
15 2104-9999-9917 5,77
16 1107-0501-0101 41
17 1107-0501-0102 20
18 1107-0501-0103 31
19 2104-1201-9903 10,004
20 2104-1201-9911 27,669
21 1106-0101-0114 Монолитные бетонные заделки. Устройство 1,9
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0603
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
22 1108-0101-0303 29,35
23 1108-0101-0305 92
24 1108-0101-0306 92
25 1115-0201-0101 92
26 1108-0201-0101 Защитная стенка из кирпича. Кладка 7
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

27 1115-0201-0101 Стены. Штукатурка глиной по камню 92

Ресурс заменен 2102-0402-0206->2101-0102-0101

Ресурс удален 2102-0402-0206

Раздел 3 Стены

28 1108-0301-0105 47,352

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809

Ресурс заменен 2103-0199-9902->2103-0102-0603 Об= 0,16

Ресурс заменен 2103-0399-9901->2103-0301-0401

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9902

Ресурс удален 2103-0399-9901

29 1108-0401-0305 15,48

2102-0401-2809 Об= 0,023*0,9 (Коб=0,9)

Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0102-0502 Об= 0,0504

Ресурс удален 2103-0199-9901

30 1107-0503-0110 24

31 2104-0105-9901 0,692

32 2105-0201-0503 0,152

Раздел 4 Перекрытие

33 1107-0504-0106 7

34 2104-0108-9907 42,49

35 2105-0301-3001 0,00756

36 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.

Устройство МУ-1 0,22 (Коб=2)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

37 1106-0301-0702 0,0186 (Коб=2)

38 2105-0301-3201 0,0176 (Коб=2)

39 2105-0301-3501 0,001 (Коб=2)

40 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.

Устройство МУ-2 0,934

Ресурс исключен 3403-0102-0201

41 1106-0301-0701 0,11292

42 2105-0301-3202 0,0191

43 2105-0301-3201 0,0065

44 2105-0301-3001 0,01036

45 2105-0309-0302 0,0391
46 1107-0106-0207 14
47 2104-0111-9912 1,246
48 1106-1301-0101 Стакан СБ-1. Устройство 0,06
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
49 2105-0309-0301 0,00171
50 2105-0309-0302 0,00152
51 2113-0202-0104 0,0001
52 2105-0301-3001 0,00072
53 1106-0301-0407 0,00448
Раздел 5 Кровля
54 1112-0101-1503 68
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0403-0502
Ресурс удален 2110-0401-0603
55 1112-0101-1303 68
56 2111-0102-0107 6,8
57 1112-0101-1402 10,2
58 1112-0101-1701 69,51
59 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 69,51 к1трр=25; к1трм=25; к1зпр=25; к1экс=25; к1зпм=25; к1мат=25;
60 1112-0101-1601 69,51
61 2105-0309-0301 0,214
62 1112-0101-0105 69,51
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0803
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1303
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
63 1112-0101-0408 4,77
Ресурс заменен 21-100403-9902->21-100401-0301
Ресурс заменен 21-100403-9901->21-100401-0302
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
64 1112-0101-1001 22,8
Ресурс исключен 2105-0104-0302
65 2105-0104-0302 0,0759

66 2105-0104-0304 0,1413

Раздел 6 Двери

67 1109-0403-0403 Блоки дверные стальные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах 2,1

68 2109-0402-0601 2,1

69 2109-0404-0305 1

70 1110-0107-0106 3,36

71 2109-0102-0103 1,89

72 2109-0102-0102 1,47

73 1110-0111-0401 10

74 2109-0404-0303 2

75 2109-0404-0201 4

Раздел 7 Окна

76 1110-0501-0105 5,64

Ресурс исключен 2113-0207-9901

Ресурс исключен 2113-0816-3417

77 2109-0201-0403 5,64

78 1110-0501-0401 4,7

Ресурс заменен 21-090205-0108->21-090205-0103

Ресурс удален 2109-0205-0108

79

1115-0108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство 4,7

Раздел 8 Полы

1 Тип пола 1

80 1111-0101-0102 14,1

81 1111-0101-0204 1,41

82 1111-0101-0209 1,41

83 1111-0101-0401 14,1

84 1111-0101-1101 14,1

85 1111-0101-1102 14,1 к1трр=6; к1трм=6; к1зпр=6; к1экс=6; к1зпм=6; к1мат=6;

86 1111-0101-2706 14,1 – %

Ресурс заменен 22-060301-1205->2206-0301-0659

2 Тип пола 2

87 1111-0101-0206 6,24

88 1111-0101-0209 3,12

89 1111-0101-1101 31,2

90 1111-0101-0401 43,3

91 1111-0101-0402 43,3 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
92 1111-0101-1101 31,2
93 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 31,2 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
94 1111-0101-1103 31,2
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0501
95 1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 31,2 к1трр=16; к1трм=16; к1зпр=16; к1экс=16; к1зпм=16; к1мат=16;
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0501
96 1111-0101-1702 31,2
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
97 1111-0101-1704 31,2 к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6; к1мат=6;
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
Раздел 9 Внутренняя отделка
98 1115-0206-0205 45,3
99 1115-0405-0102 45,3
100 1115-0203-0201 180,4
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0206
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
101 1115-0206-0203 169,8
102 1115-0405-0101 169,8
103 1115-0107-0105 10,6
Раздел 10 Наружная отделка
104 1115-0106-0201 Стены. Облицовка цоколя наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") 15,05
Раздел 11 Лестницы
105 1109-0701-0105 0,2107
106 2105-0204-0702 0,0792
107 2105-0103-0110 0,0196
108 2105-0201-0502 0,0624
109 2105-0201-0501 0,007

110 2105-0110-0202 0,0301
111 1109-0304-0101 0,2107
112 1113-0301-0406 5,7
113 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 5,7 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 12 Приямок
114 1106-0401-0101 Приямок бетонный. Устройство 0,71
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0502
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
115 1109-0606-0113 Обрамление приямка. Монтаж 0,01064
116 2105-0201-0502 0,0092
117 2105-0301-3201 0,00144
118 1109-0701-0131 Конструкции листовые массой до 0,5 т (крышка приямка). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 0,0457
119 2105-0201-0502 0,01076
120 2105-0101-0403 0,0346
121 2105-0301-3201 0,0003
122 2301-0101-0202 0,08
123
1113-0301-0405 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за два раза 1,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
124
1113-0301-1412 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 3 раза 1,5 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Раздел 13 Фундамент под оборудование
125 1106-0101-0101 0,26
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
126 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские под оборудование. Устройство 1,12
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2105-0301-9916
Раздел 14 Крыльцо и отмостка
127 1101-0205-0301 4,5
128 1108-0101-0202 4,5

129 1106-0101-0114 Бетонная отмостка. Устройство 5,85
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0301
Ресурс исключен 3403-0102-0201
130 1106-0101-0115 Крыльцо железобетонное. Устройство 1,75
131 2105-0309-0301 0,02815
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

Отопление и вентиляция

Основание: РП №59 2019-08-15-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**154,478**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12,188**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,009**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 Отопление										
1	1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР = 61 %	шт.	6	143,17	–	859	–	14	515	1484
					140,83	–	845	–	–	110	
2	2902-0101-0201 (пл)Прайс-лист	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	6	5920		35520		35520	–	38362
					–		–		–	2842	
		Итого по разделу 1					**39 846**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					845				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 534				

	- накладные расходы, тенге					515				
	в т.ч. зарплата, тенге					46				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 952				

<u>Раздел 2 Вентиляция</u>

2.1 ВЕ1

3	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	15936	75	15936	75	12188	3613	21113
					3673	14	3673	14	–	1564	
4	1120-0501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	68063	47	68063	47	66527	1473	75099
					1489	14	1489	14	–	5563	

2.2 ВЕ2

5	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1699	33	1699	33	316	1337	3279
					1350	14	1350	14	–	243	
6	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3512	43	3512	43	2998	475	4306
					471	14	471	14	–	319	
7	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	2	3244	619	6488	1238	2252	3275	10544

				1499	172	2998	344	–	781	
8 2302-1104-0405	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	537		269		269	–	291
				–		–		–	22	

Итого по разделу 2	**114 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 981
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 550
- накладные расходы, тенге	10 173
в т.ч. зарплата, тенге	916
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 492

Итого по смете	**154 478**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 084
- накладные расходы, тенге	10 688
в т.ч. зарплата, тенге	962
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 444

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	9		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**10826**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001648	4992,00	8
				1901,00	3
2 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,239	56,00	69
				0,00	0
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	178,00	9
				0,00	0
4 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,293962	4084,00	1201
				1114,00	327
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,052712	2729,00	145

				1331,00	70
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	13,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1436**
					400
	Материалы				
1 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	233333,00	100
2 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00053	499540,00	265
3 2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0062	1230,00	8
4 2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	439,00	4
5 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2446517,00	147
6 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,285	267,00	76
7 2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00072	3903,00	3
8 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206090,00	8
9 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,807	446,00	360
10 2204-0201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,012	406,00	5
11 2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000006	796966,00	5
12 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0048	883,00	4
13 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,992	1087,00	2165
14 2302-1104-0405	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	537,00	269
15 2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.	1	2900,00	2900

16	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	10606,00	212
17	2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	11964,00	11964
18	2305-0310-0303	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-13 диаметром 315 мм	шт.	1	66069,00	66069
19	2902-0101-0201 (пл)	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	6	5920,00	35520
		Итого по материалам				**120084**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-2 Отопление и вентиляция РП №59 2019-08-15-ОВ
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)

Раздел 1 Отопление

1 1320-0101-0112 6

2 2902-0101-0201 (Кпл) Прайс-лист Печь электроотопительная типа ПЭТ-4 1 шт 6 6500

Раздел 2 Вентиляция

1 ВЕ1

3 1120-0801-0102 Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка 1

Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2210

Ресурс удален 2305-0301-2110

4 1120-0501-0102 1

Ресурс заменен 2305-0302-9900->2305-0310-0303

Ресурс удален 2305-0302-9900

2 ВЕ2

5 1120-0301-0210 1

6 1120-0701-0301 Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами 1

2305-0301-0803 Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=160 мм С= 2900

7 1116-0501-0209 2

Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1010

Ресурс удален 2301-1399-9903

8 2302-1104-0405 0,5

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

Водопровод и канализация

Основание: РП №59 2019-08-15 - ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**200,609**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**40,013**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,029**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 Холодное водоснабжение В1										
1	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	859	21,33	10308	256	4508	5532	17107
					462	8,42	5544	101	–	1267	
2	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712		9712		9712	–	10489
					–		–		–	777	
3	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	818		818		818	–	883

				–		–		–	65	
4	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5433		10866		10866	–	11735
				–		–		–	869	
5	2308-0305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14178		28356		28356	–	30624
				–		–		–	2268	
6	1117-0701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка НР = 98 %	бак	1	18126	1604	18126	1604	710	16063	36924
				15812	579	15812	579	–	2735	
7	2305-3001-0101	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	6798		6798		6798	–	7342
				–		–		–	544	
8	2113-0805-0202	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,08	98532		7883		7883	–	8514
				–		–		–	631	
9	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,61	91,3	2,48	147	4	71	50	213
				44,72	–	72	–	–	16	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1,61	34,16	1,86	55	3	10	29	91
				26,09	–	42	–	–	7	

Итого по разделу 1 **123 922**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 867

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					680				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					69 732				
	- накладные расходы, тенге					21 674				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 951				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 179				

Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1

11	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	836	1,5	1672	3	5	1631	3567
					832	–	1664	–	–	264	
12	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2	254		508		508	–	549
					–		–		–	41	
13	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	806,13	3,38	6449	27	40	6262	13728
					797,75	1	6382	8	–	1017	
14	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	1077		8616		8616	–	9305
					–		–		–	689	
15	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	11723	88	11723	88	9040	2585	15453
					2595	43	2595	43	–	1145	

16	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
			шт.	1	1100		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
17	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	1	21772	176	21772	176	18686	2938	26687
					2910	88	2910	88	–	1977	
18	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
					–		–		–	44	
19	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
					–		–		–	44	
20	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %								
			шт.	1	3731	–	3731	–	2799	913	5016
					932	–	932	–	–	372	

Итого по разделу 2	**76 687**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	294
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	139
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 900
- накладные расходы, тенге	14 329
в т.ч. зарплата, тенге	1 290
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 681

Итого по смете	**200 609**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 161
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	819
- материалы, изделия и конструкции, тенге	111 632
- накладные расходы, тенге	36 003
в т.ч. зарплата, тенге	3 241
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 860

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	28		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**35953**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028497	150,00	5
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,098566	6038,00	595
				1331,00	130
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,130506	4992,00	651
				1901,00	247
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000322	28,00	0
				0,00	0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000322	4544,00	2

				1331,00	0
6 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,045	2185,00	98
				1114,00	50
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,171804	27,00	5
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29556	2729,00	805
				1331,00	392
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	13,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2161**
					819

Материалы

1 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216144,00	78
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,048	556,00	27
3 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,6	357,00	214
4 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176843,00	94
5 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002368	188483,00	45
6 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000228	622621,00	14
7 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04104	283,00	12
8 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,55	267,00	681
9 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002415	287565,00	7
10 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0742	320,00	23
11 2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	1358560,00	136
12 2113-0805-0202	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,08	98532,00	7883

13	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252,00	100
14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001449	438655,00	64
15	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0528	445,00	23
16	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,146	448,00	66
17	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002254	437485,00	10
18	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1366	656,00	90
19	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	12	365,00	4380
20	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2	254,00	508
21	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	1077,00	8616
22	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	1106
23	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	18181,00	18181
24	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	1100
25	2303-0102-3206	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	8850,00	8850
26	2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	2774
27	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712,00	9712
28	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	818,00	818
29	2305-3001-0101	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	6798,00	6798
30	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5433,00	10866
31	2308-0305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14178,00	28356

Итого по материалам	**111632**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-3 Водопровод и канализация РП №59 2019-08-15 - ВК
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)

	Раздел 1 Холодное водоснабжение В1	
1	1116-0301-0201	12
	Ресурс заменен 2301-1306-0201->2301-0101-0201	
	Ресурс удален 2301-1306-0201	
2	2304-0902-0102	1
3	2304-0905-0901	1
4	2308-0305-0104	2
5	2308-0305-0203	2
6	1117-0701-0101	1
7	2305-3001-0101	1
8	2113-0805-0202	8
9	1113-0301-0406	1,61
10	1113-0301-1406	1,61
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1	
11	1116-0501-0101	2
12	2301-0506-0203	2
13	1116-0501-0102	8
14	2301-0506-0209	8
15	1117-0101-0106	1
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0933	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
16	2303-0102-1301	1
17	1117-0301-0101	1
	Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0301	
	Ресурс удален 2303-0102-9902	
18	2302-0601-0803	1
19	2302-0601-0803	1
20	1117-0201-0103	1
	Ресурс заменен 2303-0102-3300->2303-0102-3330	
	Ресурс удален 2303-0102-3300	
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-4

Электромонтажные работы

Основание: РП №59 2019-08-15 -ЭМ, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2223,503**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**411,639**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,308**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Силовое электрооборудование										
1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	1	18579	653	18579	653	10125	5809	26339
					7801	267	7801	267	–	1951	
2	5108-0401-0751 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	237746		237746		–	–	237746
					–		–		237746	–	
3	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА99-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7431		7431		7431	–	8025
					–		–		–	594	

4	2307-0204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1332		1332		1332	–	1439
					–		–		–	107	
5	2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302		1302		1302	–	1406
					–		–		–	104	
6	2307-0204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1368		1368		1368	–	1477
					–		–		–	109	
7	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1302		6510		6510	–	7031
					–		–		–	521	
8	2307-0204-1317	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1428		2856		2856	–	3084
					–		–		–	228	
9	2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	386		1544		1544	–	1668
					–		–		–	124	
10	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %									
			шт.	2	12835,5	946	25671	1892	18247	4448	32529
					2766	323	5532	646	–	2410	

11	5108-0401-0211 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2574У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124462		124462		–	–	124462
					–		–		124462	–	
12	5108-0401-0214 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	128973		128973		–	–	128973
					–		–		128973	–	
13	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1393	–	2786	–	20	1992	5160
					1383	–	2766	–	–	382	
14	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	1	13276		13276		13276	–	14338
					–		–		–	1062	
15	2305-1401-0704	Датчик-реле уровня (с тремя датчиками) РОС 301 УХЛ4	шт.	1	27897		27897		27897	–	30129
					–		–		–	2232	
16	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	26072	6470	26072	6470	2299	14320	43623
					17303	2586	17303	2586	–	3231	
17	5801-0101-0200 (пл) (об)Прайс-лист	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-3-0,24У1	шт	1	259325		259325		–	–	259325
					–		–		259325	–	
18	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	4	121		484		484	–	523
					–		–		–	39	

19	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР = 72 %	ввод	2	1989,5	–	3979	–	1401	1856	6302
					1289	–	2578	–	–	467	
20	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	30	382,37	3,57	11471	107	2331	6535	19446
					301,1	1,43	9033	43	–	1440	
21	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	209		6270		6270	–	6772
					–		–		–	502	
22	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	30	126,63	1,3	3799	39	499	2349	6640
					108,7	0,03	3261	1	–	492	
23	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	208	838,25	25,7	174356	5346	51041	86148	281344
					567,16	8,08	117969	1681	–	20840	
24	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05814	142111		8262		8262	–	8923
					–		–		–	661	
25	2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03468	101377		3516		3516	–	3797

				–		–		–	281	
26	2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0714	91874		6560		6560	–	7085
				–		–		–	525	
27	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06324	61753		3905		3905	–	4217
				–		–		–	312	
28	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,0153	33513		513		513	–	554
				–		–		–	41	
29	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	238,93	2,25	9557	90	925	6153	16967
				213,55	0,1	8542	4	–	1257	
30	2306-1710-0106	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм К=1,010;	м	40,4	104		4202		4202	–	4538
				–		–		–	336	
1.2 Кабельная эстакада										
31	1308-0206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	м	12	432,08	92	5185	1104	214	3089	8936
				322,25	35,25	3867	423	–	662	
32	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	12	4590		55080		55080	–	59486

				–	–	–	4406	
33	2306-1710-2406	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	12	2436	29232	29232	–	31571
					–	–	–	2339	
34	2306-1710-1827	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	1	5650	5650	5650	–	6102
					–	–	–	452	
35	2306-1710-2418	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	1	3455	3455	3455	–	3731
					–	–	–	276	
36	2306-1710-2649	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	8	321	2568	2568	–	2773
					–	–	–	205	
37	2306-1710-0304	Стойки кабельные К400	шт.	13	2423	31499	31499	–	34019
					–	–	–	2520	
38	2306-1710-0407	Полки кабельные П300	шт.	13	675	8775	8775	–	9477
					–	–	–	702	
39	2306-1710-2204	Планка крепления лотка Пл	шт.	13	526	6838	6838	–	7385
					–	–	–	547	
40	2306-1710-2619	Скоба крепления стойки СК	шт.	26	829	21554	21554	–	23278
					–	–	–	1724	
41	2306-1710-2560	Распорка РП	шт.	26	654	17004	17004	–	18364

				–		–		–	1360	
42	2306-1710-2212	Разделитель РЗГ-3000	м	4	1063		4252		4252	–	4592
					–		–		–	340	
1.3 Заземление и молниезащита											
43	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3359,5	158,5	26876	1268	18390	5458	34921
					902,25	45,25	7218	362	–	2587	
44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	130	629,45	23,36	81829	3037	55332	17557	107337
					180,46	7,12	23460	925	–	7951	
45	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	60	472,28	16,88	28337	1013	14950	9105	40437
					206,23	4,53	12374	272	–	2995	
46	2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	746		2984		2984	–	3223
					–		–		–	239	
47	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,8	1657,02	–	27838	–	–	20043	51711
					1657,02	–	27838	–	–	3830	
48	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,8	864,11	–	14517	–	–	10452	26967

				864,11	–	14517	–	–	1998	
	Итого по разделу 1					**1 768 172**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					264 059				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 019				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 210				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					461 893				
	- оборудование, тенге					750 506				
	- накладные расходы, тенге					195 314				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 578				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					75 381				
	Раздел 2 Внутреннее электроосвещение									
49	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5570	112	5570	112	2089	2457	8669
					3369	44	3369	44	–	642	
50	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11446		11446		11446	–	12362
					–		–		–	916	
51	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2061		2061		2061	–	2226
					–		–		–	165	
52	2307-0204-0808	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	687		2748		2748	–	2968

				–		–		–	220	
53	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3856		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
54	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %	шт.	1	1787	79	1787	79	115	1170	3194
					1593	32	1593	32	–	237	
55	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237		11237		11237	–	12136
					–		–		–	899	
56	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 %	шт.	9	2397,56	15,44	21578	139	12035	6813	30662
					1044,89	6,44	9404	58	–	2271	
57	2307-0102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	9	7787		70083		70083	–	75690
					–		–		–	5607	
58	1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %	шт.	2	745,5	8	1491	16	79	1010	2701
					698	3,5	1396	7	–	200	

59	2307-0101-0702	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1362	1362	1362	–
					–	–	–	109
60	2307-0101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2133	2133	2133	–
					–	–	–	171
61	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476	4476	4476	–
					–	–	–	358
62	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	1	7499	7499	7499	–
					–	–	–	600
63	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	18	373	6714	6714	–
					–	–	–	537
64	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27	шт.	2	531	1062	1062	–
					–	–	–	85
65	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	795	80	80	–
					–	–	–	6

1471	
2304	
4834	
8099	
7251	
1147	
86	

66	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	5	181,6	0,2	908	1	48	618	1648
					171,8	–	859	–	–	122	
67	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	235		1175		1175	–	1269
					–		–		–	94	
68	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	4	225,75	0,25	903	1	136	552	1571
					191,5	–	766	–	–	116	
69	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	340		1360		1360	–	1469
					–		–		–	109	
70	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	7	121		847		847	–	915
					–		–		–	68	

71 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %									
		м кабеля	170	838,25	25,71	142503	4370	41716	70410	229946
				567,16	8,08	96417	1374	–	17033	
72 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	276383		2819		2819	–	3045
				–		–		–	226	
73 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1632	177804		29018		29018	–	31339
				–		–		–	2321	

Итого по разделу 2	**455 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 718
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 515
- материалы, изделия и конструкции, тенге	220 050
- накладные расходы, тенге	83 030
в т.ч. зарплата, тенге	7 473
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 729

Итого по смете	**2 223 503**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	377 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 725

- материалы, изделия и конструкции, тенге	681 943
- оборудование, тенге	750 506
- накладные расходы, тенге	278 344
в т.ч. зарплата, тенге	25 051
- сметная прибыль (8 %), тенге	109 110

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	303		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**377863**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1441	4992,00	720
				1901,00	274
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,5578	5359,00	13708
				1901,00	4864
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,004	1632,00	7
				1114,00	4
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,2148	178,00	3419
				0,00	0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69198	2729,00	7346

				1331,00	3583
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,8935	18,00	467
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,698	13,00	8
				0,00	0
8 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7858	16,00	45
				0,00	0
9 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,144	120,00	17
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**25737**
					8725
	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	0,169	278683,00	47097
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	0,04158	275572,00	11458
3 2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	264340,00	529
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08166	233333,00	19054
5 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	240675,00	15596

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00063	292,00	–
6 2105-0307-0108					
7 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,045	599275,00	26967
8 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0004035	23006,00	10
9 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00206	499540,00	1030
10 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	1664,00	324
11 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001012	909277,00	92
12 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	80	10,00	800
13 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	10,054	450,00	4525
14 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,002857	312746,00	894
15 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1979	448,00	88
16 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0332	652,00	22
17 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,1182	1755,00	208
18 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0101898	234282,00	2386
19 2113-0814-3303	Шпильки	комплект	18,36	649,00	11916
20 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,5698	1092,00	1714
21 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,009	5164,00	46
22 2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
23 2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,252	374,00	94
24 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000315	76261,00	24
25 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	438655,00	83
26 2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	448277,00	180
27 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	1010,00	586
28 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,61	1655,00	12595
29 2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	1139741,00	171
30 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001572	484042,00	761

31	2305-1401-0704	Датчик-реле уровня (с тремя датчиками) РОС 301 УХЛ4	шт.	1	27897,00	27897
32	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	1	13276,00	13276
33	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06324	61753,00	3905
34	2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	91874,00	6560
35	2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03468	101377,00	3516
36	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05814	142111,00	8262
37	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	177804,00	29018
38	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	276383,00	2819
39	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0153	33513,00	513
40	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,12	2952,00	354
41	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	209,00	6270
42	2306-1710-0106	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	40,4	104,00	4202
43	2306-1710-0304	Стойки кабельные К400	шт.	13	2423,00	31499
44	2306-1710-0407	Полки кабельные П300	шт.	13	675,00	8775
45	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	12	4590,00	55080
46	2306-1710-1827	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	1	5650,00	5650
47	2306-1710-2204	Планка крепления лотка Пл	шт.	13	526,00	6838
48	2306-1710-2212	Разделитель РЗГ-3000	м	4	1063,00	4252
49	2306-1710-2406	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	12	2436,00	29232
50	2306-1710-2418	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	1	3455,00	3455
51	2306-1710-2560	Распорка РП	шт.	26	654,00	17004
52	2306-1710-2619	Скоба крепления стойки СК	шт.	26	829,00	21554
53	2306-1710-2649	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	8	321,00	2568
54	2307-0101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2133,00	2133
55	2307-0101-0702	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1362,00	1362
56	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	4476
57	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	1	7499,00	7499

58	2307-0102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	9	7787,00	70083
59	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	18	373,00	6714
60	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	795,00	80
61	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	2	531,00	1062
62	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11446,00	11446
63	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	32,00	131
64	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	11237
65	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3856,00	7712
66	2307-0204-0808	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	687,00	2748
67	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2061,00	2061
68	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА99-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7431,00	7431
69	2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	386,00	1544
70	2307-0204-1317	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1428,00	2856
71	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1302,00	6510
72	2307-0204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1368,00	1368
73	2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302,00	1302
74	2307-0204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1332,00	1332
75	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	235,00	1175

76 2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	340,00	1360
77 2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	11	121,00	1331
78 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	63,888	227,00	14503
79 2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	746,00	2984
80 2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92,232	12,00	1107
81 2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,1374	1810,00	5679
82 2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	128,52	350,00	44982
83 2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
84 2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0306	951,00	29
85 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0118112	380,00	5
86 2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,612	487,00	298
87 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,4	636,00	4706
	Итого по материалам				**681943**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0401-0211	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2574У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124462,00	124462
2 5108-0401-0214	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	128973,00	128973
3 5108-0401-0751	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	237746,00	237746
4 5801-0101-0200 (пл)	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-3-0,24У1	шт	1	259325,00	259325
	Итого по инженерному оборудованию				**750506**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-4 Электромонтажные работы РП №59 2019-08-15 -ЭМ, ЭО
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
Раздел 1 Силовое электрооборудование
1 1121-0501-0101 1

2	5108-0401-0751	1
3	2307-0204-0932 Выключатель автоматический ВА99-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1
4	2307-0204-1323	1
5	2307-0204-1322	1
6	2307-0204-1320	1
7	2307-0204-1319	5
8	2307-0204-1317	2
9	2307-0204-1301	4
10	1308-0304-0203	2
11	5108-0401-0211	1
12	5108-0401-0214	1
13	1308-0304-0501	2
14	2305-1501-1401 Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	1
15	2305-1401-0704 Датчик-реле уровня (с тремя датчиками) РОС 301 УХЛ4	1
16	1308-0104-0201	1
17	5801-0101-0200 (Кпл) Прайс-лист Шкаф управления задвижкой ШУЗ-3-0,24У1 1 шт 1 287000	
18	2308-0306-0106	4
19	1308-0206-2104	2
20	1121-0101-0101	30
21	2306-1705-0106	30
22	1121-0201-0105	30
23	1308-0206-1101	208
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
24	2306-0131-0502	0,057 (Коб=1,02)
25	2306-0131-0501	0,034 (Коб=1,02)
26	2306-0131-0302	0,07 (Коб=1,02)
27	2306-0131-0301	0,062 (Коб=1,02)
28	2306-0902-0103	0,015 (Коб=1,02)
29	1308-0206-0101	40
30	2306-1710-0106	40 (Коб=1,01)
	2 Кабельная эстакада	
31	1308-0206-0606	12
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
32	2306-1710-1704	12

33	2306-1710-2406	12
34	2306-1710-1827	1
35	2306-1710-2418	1
36	2306-1710-2649	8
37	2306-1710-0304	13
38	2306-1710-0407	13
39	2306-1710-2204	13
40	2306-1710-2619	26
41	2306-1710-2560	26
42	2306-1710-2212	4
	3 Заземление и молниезащита	
43	1308-0208-0104	8
44	1308-0208-0202	130
45	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования	60
	Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0301-3001	
	Ресурс удален 2105-0301-3002	
46	2404-0204-1504 Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	4
47	1101-0205-0302	16,8
48	1101-0205-0502	16,8
	Раздел 2 Внутреннее электроосвещение	
49	1121-0502-0102	1
50	2307-0201-0701	1
51	2307-0204-0842	1
52	2307-0204-0808	4
53	2307-0204-0301	2
54	1121-0502-0201	1
55	2307-0203-0601	1
56	1121-0401-0501	9
57	2307-0102-0121	9
58	1121-0401-0108	2
59	2307-0101-0702	1
60	2307-0101-0324	1
61	2307-0101-2202	1
62	2307-0101-2502 Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	1
63	2307-0104-0109 Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	18
64	2307-0104-0501 Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	2

65	2307-0104-0302	1
66	1121-0202-0202	5
67	2307-0218-1601	5
68	1121-0202-0201	4
69	2307-0220-0503	4
70	2308-0306-0106 Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	7
71	1308-0206-1101	170
	Ресурс исключен 2113-0207-1201	
	Ресурс исключен 2113-0812-0102	
72	2306-0144-0504	0,01 (Коб=1,02)
73	2306-0144-0503	0,16 (Коб=1,02)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-5

Технологическое оборудование

Основание: РП №59 2019-08-15 -ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13572,024**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**367,993**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,259**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	1	39062	1510	39062	1510	1460	22213	66177
					36092	323	36092	323	–	4902	

2	5901-0101-0201 (пл)Прайс-лист	Насосная станция повышения давления марки AKVA E 3 CM 15-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)								
			комплект	1	2275101		2275101		–	–	2275101
					–		–		2275101	–	
3	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	44158	2739	44158	2739	1460	24868	74548
					39959	808	39959	808	–	5522	
4	5901-0101-0202 (пл)Прайс-лист	Насосная станция пожаротушения марки AKVA 2 CR 95-2-2 (1-рабочий насос, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)								
			комплект	1	6448487		6448487		–	–	6448487
					–		–		6448487	–	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %								
			насос	1	21045	436	21045	436	3644	16762	40832
					16965	139	16965	139	–	3025	

6	5102-0106-0102 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85								
			шт.	1	66328		66328		–	–	66328
					–		–		66328	–	
7	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	6697	157	6697	157	4310	2212	9622
					2230	27	2230	27	–	713	
8	2307-0502-0551	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-540Ф В, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	226909		226909		226909	–	245062
					–		–		–	18153	
9	1116-0601-0107	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	15887,5	1244	31775	2488	4257	25167	61497
					12515	325,5	25030	651	–	4555	
10	2304-0102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	243508		487016		487016	–	525977
					–		–		–	38961	
11	1116-0601-0106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	12323	885,5	24646	1771	2621	20313	48556

				10127	237	20254	474	–	3597	
12	2304-0102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	140563		140563		140563	–	151808
					–		–		–	11245	
13	5101-0102-1808 (об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1591600		1591600		–	–	1591600
					–		–		1591600	–	
14	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	9409,5	525,5	18819	1051	2526	15202	36743
					7621	135	15242	270	–	2722	
15	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	91319		182638		182638	–	197249
					–		–		–	14611	
16	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4081,5	285	8163	570	1043	6538	15877

				3275	60,5	6550	121	–	1176	
17	2304-0102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	34916		69832		69832	–	75419
					–		–		–	5587	
18	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1779	307	1779	307	23	1522	3565
					1449	104	1449	104	–	264	
19	2304-1013-0502	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 65, типа Belgicast CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	45321		45321		45321	–	48947
					–		–		–	3626	
20	2302-0101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	14473		57892		57892	–	62523
					–		–		–	4631	
21	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	10469		41876		41876	–	45226

				–	–	–	3350	
22	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	4548	18192	18192	–	19647
					–	–	–	1455	
23	2302-0101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	26047	52094	52094	–	56262
					–	–	–	4168	
24	2302-0101-0802	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	16989	50967	50967	–	55044
					–	–	–	4077	
25	2302-0101-0811	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	25183	50366	50366	–	54395
					–	–	–	4029	

26	2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 133 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	13157	65785	65785	–
					–	–	–	5263
27	2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 159 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13157	26314	26314	–
					–	–	–	2105
28	2302-0101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	2450	7350	7350	–
					–	–	–	588
29	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2709	5418	5418	–
					–	–	–	433

30	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1742		5226		5226	–	5644
					–		–		–	418	
31	2302-0101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1579		3158		3158	–	3411
					–		–		–	253	
32	2302-0101-1103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3469		6938		6938	–	7493
					–		–		–	555	
33	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	8	5939	165,63	47512	1325	29549	16413	69039
					2079,75	13,75	16638	110	–	5114	
34	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1724		13792		13792	–	14895

				–		–		–	1103	
35	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	8	7612,38	165,63	60899	1325	42936	16413	83497
					2079,75	13,75	16638	110	–	6185	
36	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2490		19920		19920	–	21514
					–		–		–	1594	
37	1116-0401-0406	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	12789	316,5	51156	1266	35930	13789	70141
					3490	27,5	13960	110	–	5196	
38	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4233		16932		16932	–	18287
					–		–		–	1355	
39	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	16629,25	316,5	66517	1266	51291	13789	86730
					3490	27,5	13960	110	–	6424	
40	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6032		24128		24128	–	26058
					–		–		–	1930	

41	1116-0401-0408	Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	24238,25	482	96953	1928	70467	24229	130877
					6139,5	41,25	24558	165	–	9695	
42	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8272		33088		33088	–	35735
					–		–		–	2647	
43	1116-0401-0212	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	4422,5	442	8845	884	102	7937	18125
					3929,5	120	7859	240	–	1343	
44	2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	45548		91096		91096	–	98384
					–		–		–	7288	
45	1116-0401-0210	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 325 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	18241	308,5	36482	617	29626	6279	46182
					3119,5	84	6239	168	–	3421	
46	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	23845		47690		47690	–	51505
					–		–		–	3815	
47	2113-0816-3547	Шланг напорный	м	10	521		5210		5210	–	5627
					–		–		–	417	

48	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	12987,33	232	77924	1392	60490	16072	101516
					2673,67	59,67	16042	358	–	7520	
49	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	9557	146,43	133798	2050	100366	31198	178196
					2241,57	32,36	31382	453	–	13200	
50	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	4099,25	96,5	32794	772	20787	11254	47572
					1404,38	31,13	11235	249	–	3524	
51	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	5265,83	71	31595	426	25089	6104	40715
					1013,33	24,83	6080	149	–	3016	
52	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2405,5	49	4811	98	2879	1832	7174
					917	17,5	1834	35	–	531	
53	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8	88,75	1,25	710	10	4	682	1503
					87	–	696	–	–	111	

54	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8	88,75	1,25	710	10	4	682	1503
					87	–	696	–	–	111	
55	1116-1101-0104	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20	88,55	1,2	1771	24	8	1704	3753
					86,95	–	1739	–	–	278	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	21,3	90,8	2,44	1934	52	933	659	2800
					44,55	0,28	949	6	–	207	
57	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	21,3	154,93	3,43	3300	73	2117	774	4400
					52,11	0,56	1110	12	–	326	

Итого по смете	**13 572 024**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	335 386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 192
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 289 633
- оборудование, тенге	10 381 516
- накладные расходы, тенге	304 607
в т.ч. зарплата, тенге	27 415

- сметная прибыль (8 %), тенге	236 335

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	256		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**335386**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,51546	150,00	78
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,604816	6038,00	3653
				1331,00	805
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35638	4992,00	1780
				1901,00	677
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,35	5359,00	1876
				1901,00	665

5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00639	28,00	0
				0,00	0
6 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,62	91,00	148
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00639	4544,00	29
				1331,00	9
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,091462	178,00	10340
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,904028	27,00	214
				0,00	0
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	0,5562	77,00	44
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,279812	2729,00	6223
				1331,00	3036
12 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	28,00	162
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**24547**
					5192
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	11933,00	167

2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03218	12971,00	416
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,092	556,00	51
4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0214	188483,00	4034
5	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,04136	193094,00	7985
6	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01984	193094,00	3830
7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309583,00	393
8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233975,00	515
9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1176	5717,00	672
10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,9292	283,00	829
11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	146,00	70
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,4016	267,00	3311
13	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003195	287565,00	92
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0072	320,00	3
15	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247708,00	1734
16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,028644	206090,00	5902
17	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	446,00	67
18	2113-0816-3547	Шланг напорный	м	10	521,00	5210
19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001917	438655,00	841
20	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,018	445,00	8
21	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005964	437485,00	261
22	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0072	656,00	5
23	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003834	484042,00	1856
24	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1399,00	2798
25	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	2479,00	19832

26	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,02	7556,00	98379
27	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,58	10627,00	59299
28	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,86	15907,00	29587
29	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	23845,00	47690
30	2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	45548,00	91096
31	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	4110,00	24660
32	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	4548,00	18192
33	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	10469,00	41876
34	2302-0101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	14473,00	57892
35	2302-0101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	26047,00	52094
36	2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	13157,00	92099
37	2302-0101-0802	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	16989,00	50967

38	2302-0101-0811	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	25183,00	50366
39	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1742,00	5226
40	2302-0101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1579,00	3158
41	2302-0101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	2450,00	7350
42	2302-0101-1103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3469,00	6938
43	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2709,00	5418
44	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1089,00	1089
45	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1369,00	1369
46	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	1724,00	41376
47	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1963,00	3926
48	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	2490,00	59760
49	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	4233,00	50796
50	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	6032,00	72384

51	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	8272,00	99264
52	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
53	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	60756,00	972
54	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	87194,00	1047
55	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	115338,00	461
56	2302-1101-1307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	161190,00	1290
57	2304-0102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	34916,00	69832
58	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	91319,00	182638
59	2304-0102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	140563,00	140563
60	2304-0102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	243508,00	487016
61	2304-1013-0502	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 65, типа Belgicast CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	45321,00	45321
62	2307-0502-0551	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-540Ф В, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	226909,00	226909
63	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	17,00	324
		Итого по материалам				**2289633**

Инженерное оборудование

1	5101-0102-1808	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1591600,00	1591600
2	5102-0106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	66328,00	66328
		Итого по инженерному оборудованию				**1657928**
		Технологическое оборудование				
1	5901-0101-0201 (пл)	Насосная станция повышения давления марки AKVA E 3 CM 15-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	2275101,00	2275101
2	5901-0101-0202 (пл)	Насосная станция пожаротушения марки AKVA 2 CR 95-2-2 (1-рабочий насос, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	6448487,00	6448487
		Итого по технологическому оборудованию				**8723588**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-5 Технологическое оборудование РП №59 2019-08-15 -ТХ
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)

1 1307-0401-0102 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,17 т. Монтаж оборудования 1

2 5901-0101-0201 (Кпл) Прайс-лист Насосная станция повышения давления марки AKVA E 3 CM 15-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами) 1 комплект 1 2517900

3 1307-0401-0103 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования 1

4 5901-0101-0202 (Кпл) Прайс-лист Насосная станция пожаротушения марки AKVA 2 CR 95-2-2 (1-рабочий насос, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами) 1 комплект 1 7136670

5 1118-0501-0101 1

6 5102-0106-0102 1

7 1116-0901-0503 1

8 2307-0502-0551 1

9 1116-0601-0107 2

10 2304-0102-0109 2

11 1116-0601-0106 2

12 2304-0102-0108 1

13 5101-0102-1808 1

14 1116-0601-0105 2

15 2304-0102-0107 2

16 1116-0601-0103 2

17 2304-0102-0103 2

18 1118-1001-0105 1

Ресурс исключен 2305-1208-0105

19 2304-1013-0502 1

20 2302-0101-0268 4

21 2302-0101-0259 4

22 2302-0101-0234 4

23 2302-0101-0641 2

24 2302-0101-0802 3

25 2302-0101-0811 2

26 2302-0101-0763 5

27 2302-0101-0763 2

28 2302-0101-1057 3

29 2302-0101-1108 2

30 2302-0101-1046 3

31 2302-0101-1049 2
32 2302-0101-1103 2
33 1116-0401-0402 8
34 2302-0103-0208 8
35 1116-0401-0404 8
36 2302-0103-0210 8
37 1116-0401-0406 4
38 2302-0103-0212 4
39 1116-0401-0407 4
40 2302-0103-0213 4
41 1116-0401-0408 4
42 2302-0103-0215 4
43 1116-0401-0212 Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка 2
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-0201-0257->2301-0201-0252
Ресурс исключен 2301-0201-0252
Ресурс исключен 2302-0101-0311
Ресурс удален 2301-0201-0257
44 2301-0201-0264 2
45 1116-0401-0210 Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 325 мм. Прокладка 2
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 2302-0101-0278
46 2301-0201-0252 2
47 2113-0816-3547 Шланг напорный 10
48 1116-0401-0209 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. Прокладка 6
Ресурс заменен 2301-0201-0237->2301-0201-0236
Ресурс исключен 2302-0101-0269
Ресурс удален 2301-0201-0237
49 1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм. Прокладка 14
Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0201-0231
Ресурс исключен 2302-0101-0260
Ресурс удален 2301-0201-0232
50 1116-0401-0206 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка 8
Ресурс заменен 2301-1307-0109->2301-0201-0207
Ресурс удален 2301-1307-0109
51 1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Прокладка 6

52 1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка 2
Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0158
Ресурс удален 2301-1307-0106
53 1116-1101-0102 8
54 1116-1101-0103 8
55 1116-1101-0104 20
56 1113-0301-0406 21,3
57 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 21,3 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Насосная станция II-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-2-6

Автоматизация насосной станции

Основание: РП №59 2019-08-15 -АТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1246,807**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**273,198**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,208**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	26072	6470	26072	6470	2299	14320	43623
					17303	2586	17303	2586	–	3231	
2	5102-1302-0213 (об)	Шкаф управления насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	373854		373854		–	–	373854
					–		–		373854	–	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	17,64	1657,03	–	29230	–	–	21046	54298
					1657,03	–	29230	–	–	4022	

4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17,64	864,12	–	15243	–	–	10975	28315
					864,12	–	15243	–	–	2097	
5	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	172	98,73	1,62	16981	278	3401	9657	28769
					77,34	0,65	13302	111	–	2131	
6	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	14	115,79	3,21	1621	45	313	922	2746
					90,21	1,29	1263	18	–	203	
7	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	115	162,41	6,47	18677	744	3109	10887	31929
					128,9	2,58	14824	297	–	2365	
8	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,01224	248931		3047		3047	–	3291
					–		–		–	244	
9	2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,1632	290348		47385		47385	–	51176

				–		–		–	3791	
10 2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,01428	433637		6192		6192	–	6687
				–		–		–	495	
11 2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 17х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,1173	1003451		117705		117705	–	127121
				–		–		–	9416	
12 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	27	354,41	14,59	9569	394	1518	5582	16363
				283,59	3,56	7657	96	–	1212	
13 2301-0605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	27	240		6480		6480	–	6998
				–		–		–	518	
14 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	395	463,22	32,75	182973	12935	22383	109345	315703
				373,81	10,67	147655	4213	–	23385	
15 2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	395	269		106255		106255	–	114755
				–		–		–	8500	
16 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,019	147210,53	–	2797	–	32	2101	5290

				145526,32	–	2765	–	–	392	
17	2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	19	1749	33231	33231	–	35889
					–	–	–	2658	

Итого по смете	**1 246 807**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	249 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 866
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 321
- материалы, изделия и конструкции, тенге	353 350
- оборудование, тенге	373 854
- накладные расходы, тенге	184 835
в т.ч. зарплата, тенге	16 635
- сметная прибыль (8 %), тенге	64 660

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Автоматизация насосной станции

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	203		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**249242**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,2652	5359,00 / 1901,00	12138 / 4306
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,394	178,00 / 0,00	2028 / 0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2652	2729,00 / 1331,00	6181 / 3015
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,7988	18,00 / 0,00	519 / 0

	Итого по машинам и механизмам				**20866**
					7321
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,862	335,00	2969
2 2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	19309,00	29
3 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,634	234,00	383
4 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	499540,00	385
5 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,688	652,00	448
6 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	1755,00	8
7 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0040512	234282,00	949
8 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0802	1092,00	88
9 2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
10 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,002513	76261,00	192
11 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000602	484042,00	29
12 2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	19	1749,00	33231
13 2301-0605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	27	240,00	6480
14 2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	395	269,00	106255
15 2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	7,596	1527,00	11599
16 2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01224	248931,00	3047
17 2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01428	433637,00	6192
18 2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 17х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1173	1003451,00	117705
19 2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1632	290348,00	47385

20	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	8,6	46,00	396
21	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,7	71,00	50
22	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,75	162,00	932
23	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,274	227,00	6419
24	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	112,682	12,00	1351
25	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
26	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9331	4265,00	3979
27	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,408	121,00	291
28	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,22	159,00	671
29	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0041	380,00	2
30	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,612	487,00	298
31	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
32	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0152	179,00	3
		Итого по материалам				**353350**
		Инженерное оборудование				
1	5102-1302-0213	Шкаф управления насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	373854,00	373854
		Итого по инженерному оборудованию				**373854**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Насосная станция II-го подъема Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-2-6 Автоматизация насосной станции РП №59 2019-08-15 -АТХ
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

1	1308-0104-0201	1
2	5102-1302-0213	1

3	1101-0205-0302	17,64	
4	1101-0205-0502	17,64	
5	1308-0206-2202	172	
6	1308-0206-2203	14	
7	1308-0206-2204	115	
8	2306-0201-0103	0,012 (Коб=1,02)	
9	2306-0203-0103	0,16 (Коб=1,02)	
10	2306-0201-0303	0,014 (Коб=1,02)	
11	2306-0201-0603	0,115 (Коб=1,02)	
12	1308-0206-1901	27	
	Ресурс исключен	2113-0207-1201	
	Ресурс исключен	2113-0812-0102	
13	2301-0605-0103	27	
14	1308-0206-1902	395	
	Ресурс исключен	2113-0207-1201	
	Ресурс исключен	2113-0812-0102	
15	2301-1305-0106	395	
16	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство	0,019
17	2301-0603-0202	19	
	* * * * *		

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Насосная станция II-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**28138,786**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,355**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3144,48**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	2-2-1	Общестроительные работы	10741,365			10741,365	1,541	2039,449	
2	2-2-2	Отопление и вентиляция	154,478			154,478	0,009	12,188	
3	2-2-3	Водопровод и канализация	200,609			200,609	0,029	40,013	
4	2-2-4	Электромонтажные работы	1472,997	750,506		2223,503	0,308	411,639	
5	2-2-5	Технологическое оборудование	3190,508	10381,516		13572,024	0,26	367,993	
6	2-2-6	Автоматизация насосной станции	872,953	373,854		1246,807	0,208	273,198	
	Итого:		**16632,91**	**11505,876**		**28138,786**	**2,355**	**3144,48**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы резервуара V= 200 м3

Основание: ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10551,086**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1933,922**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,478**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, 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	221,96962	204,72	194	45441	43062	–	9308	59129
					10,72	47,52	2379	10549	–	4380	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	24,66329	1988,46	–	49042	–	–	35310	91100
					1988,46	–	49042	–	–	6748	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	246,63291	50,08	50,08	12352	12352	–	3249	16849
					–	18,3	–	4513	–	1248	
4	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	109,28393	35,1	35,1	3836	3836	–	1009	5233
					–	12,82	–	1401	–	388	
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	109,28393	17,33	17,33	1894	1894	–	498	2583
					–	6,33	–	692	–	191	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	109,28394	160,21	75,97	17508	8302	–	9377	29036
					84,24	34,94	9206	3818	–	2151	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,14266	864,14	–	10493	–	–	7555	19492
					864,14	–	10493	–	–	1444	
8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	137,2616	274,8	264,36	37719	36287	40	8066	49448
					10,14	71,48	1392	9811	–	3663	

9	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	247,07089	49		12106		–	–	13074
					–		–		–	968	
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	208,46791	50,08	50,08	10441	10441	–	2746	14242
					–	18,3	–	3814	–	1055	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	208,46791	160,21	75,97	33398	15837	–	17888	55389
					84,24	34,94	17561	7284	–	4103	
12	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара) НР = 72 %	м3 грунта	54	204,72	194	11055	10476	–	2264	14385
					10,72	47,52	579	2566	–	1066	
13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	54	864,11	–	46662	–	–	33597	86680
					864,11	–	46662	–	–	6421	
14	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	54	137,02	–	7399	–	–	5327	13744
					137,02	–	7399	–	–	1018	

	Итого по разделу 1					**470 384**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					144 713				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					142 487				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 448				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					40				
	- перевозка грузов, тенге					12 106				
	- накладные расходы, тенге					136 194				
	в т.ч. зарплата, тенге					12 257				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					34 844				

<u>Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции</u>

2.1 Днище и стены

15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,37	22481,48	1097,65	143207	6992	128200	8692	164051
					1258,24	241,29	8015	1537	–	12152	
16	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	62,6	49541,41	3144,9	3101292	196871	2379120	540866	3933531
					8391,39	1103,15	525301	69057	–	291373	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,2361	233333		55090		55090	–	59497
					–		–		–	4407	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	4,3538	228166		993389		993389	–	1072860
					–		–		–	79471	

19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08304	254068		21098		21098	–	22786
					–		–		–	1688	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0634	898233,44	1309,15	56948	83	41512	14004	76628
					242160,88	567,82	15353	36	–	5676	
21	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,536	108292		274629		274629	–	296599
					–		–		–	21970	
	2.2 Покрытие										
22	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6655	1493,5	39930	8961	15853	20605	65378
					2519,33	391	15116	2346	–	4843	
23	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	76053		433502		433502	–	468182
					–		–		–	34680	
24	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном НР = 84 %	м3	0,6	95016,67	1275	57010	765	40091	13845	76523

				26923,33	546,67	16154	328	–	5668	
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,06364	228166		14520		14520	–	15682
					–		–		–	1162	
26	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	31,2	309,42	27,98	9654	873	2714	7159	18158
					194,46	–	6067	–	–	1345	
27	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0312	1369519,23	513108,97	42729	16009	11198	19983	67729
					497500	149455,13	15522	4663	–	5017	
28	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2 -14шт., МН118-6 - 10шт. / НР = 91 %	т	0,1146	727015,71	1326,35	83316	152	75035	7457	98035
					70933,68	567,19	8129	65	–	7262	

Итого по разделу 2	**6 435 639**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	609 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 485 951
- накладные расходы, тенге	632 611
в т.ч. зарплата, тенге	56 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	476 714

Раздел 3 Гидроизоляционные работы

3.1 Гидроизоляция наружных поверхностей

29	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/ НР = 79 %								
			м2	66,33	1527,29	253,31	101305	16802	15000	58145	172206
					1047,84	61,78	69503	4098	–	12756	
30	1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/ НР = 79 %								
			м2	134,64	1801,66	361,16	242575	48626	45560	126609	398719
					1102,12	88,21	148389	11876	–	29535	
31	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,04019	84423,99	7116,2	3393	286	2862	303	3992
					6096,04	3458,57	245	139	–	296	
32	1141-0105-0107	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление НР = 79 %	т	4,42005	78366,99	7094,94	346386	31360	267901	41744	419180
					10661,64	1292,97	47125	5715	–	31050	
33	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/ НР = 92 %	м2 стяжки	66,33	574,58	102,35	38112	6789	16301	15395	57788
					226,47	25,81	15022	1712	–	4281	

34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 стяжки	66,33	74,36	7,55	4932	501	4153	377	5734
					4,19	1,99	278	132	–	425	
3.2 Гидроизоляция внутренних поверхностей											
35	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание /вертикальные бетонные поверхности/ НР = 69 %									
			м2	134,64	1160,38	–	156234	–	1745	106597	283857
					1147,42	–	154489	–	–	21026	
36	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/ НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;									
			м2	132,66	1276,41	–	169329	–	1891	115532	307650
					1262,16	–	167438	–	–	22789	
37	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/ НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;									
			м2	66,33	3048,98	48,47	202239	3215	167949	23332	243617
					468,49	41,29	31075	2739	–	18046	

38	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) НР = 69 %	м2	200,97	2771,8	44,06	557048	8854	462601	64265	671018
					425,9	37,54	85593	7545	–	49705	
		Итого по разделу 3					**2 563 761**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					719 157				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					116 433				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 956				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					985 963				
		- накладные расходы, тенге					552 299				
		в т.ч. зарплата, тенге					49 707				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					189 909				
	Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы										
39	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/ НР = 69 %	м2	31,14	3139,21	84,46	97755	2630	66937	20260	127456
					905,2	37,73	28188	1175	–	9441	
40	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	55,8	574,57	102,35	32061	5711	13713	12952	48614
					226,47	25,82	12637	1441	–	3601	
41	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кзпр1=35; кэкс1=35; кзпм1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	55,8	520,59	52,94	29049	2954	24457	2225	33776

				29,35	13,98	1638	780	–	2502	
42	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,10435	15112,6	1399,14	1577	146	3	1357	3169
					13684,71	603,74	1428	63	–	235	
43	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	55,8	614		34261		34261	–	37002
					–		–		–	2741	
44	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	55,8	595,88	54,3	33250	3030	18658	11293	48106
					207,2	12,78	11562	713	–	3563	
45	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	2,8737	22100		63509		63509	–	68590
					–		–		–	5081	
46	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	55,8	574,57	102,35	32061	5711	13713	12952	48614
					226,47	25,82	12637	1441	–	3601	

47	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 стяжки	55,8	74,37	7,56	4150	422	3494	317	4824
					4,19	1,99	234	111	–	357	
48	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/ НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	42,68	1579,17	85,45	67399	3647	34954	27559	102555
					674,74	12,18	28798	520	–	7597	
49	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	42,68	968,44	42,27	41333	1804	22153	16612	62581
					407,12	6,94	17376	296	–	4636	
50	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,4144	22481,55	1097,7	76761	3748	68717	4659	87934
					1258,2	241,33	4296	824	–	6514	

Итого по разделу 4	**673 221**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	118 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 803
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	364 569
- накладные расходы, тенге	110 186
в т.ч. зарплата, тенге	9 917
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 869

Раздел 5 Разные работы

5.1 Камера приборов (1 шт.) /АС-19/

51	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13751,61	7437,63	12789	6917	358	9403	23967
					5929,03	2639,78	5514	2455	–	1775	
52	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497		30994		30994	–	33474
					–		–		–	2480	
53	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
54	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	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
55	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка НР = 91 %	т	0,0064	898281,25	1406,25	5749	9	4190	1414	7736
					242187,5	625	1550	4	–	573	

56	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,03952	763056,68	6578,95	30156	260	27476	2919	35721
					61234,82	1366,4	2420	54	–	2646	
57	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,24	279,17	–	67	–	59	6	79
					33,33	–	8	–	–	6	
58	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	3,204	169,48	1,56	543	5	485	37	626
					16,54	–	53	–	–	46	
5.2 Камера лаза (1 шт.) /АС-16/											
59	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13751,61	7437,63	12789	6917	358	9403	23967
					5929,03	2639,78	5514	2455	–	1775	
60	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497		30994		30994	–	33474
					–		–		–	2480	
61	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882		3882		3882	–	4193

				–		–		–	311	
62	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	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка НР = 91 %									
			т	0,0128	898281,25	1328,13	11498	17	8381	2828	15472
					242187,5	625	3100	8	–	1146	
64	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %									
			т стальных элементов	0,00848	763089,62	6603,77	6471	56	5896	627	7666
					61202,83	1415,09	519	12	–	568	
65	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %									
			т конструкций	0,0805	73515,53	26111,8	5918	2102	817	2534	9128
					37254,66	8372,67	2999	674	–	676	
66	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83									
			т	0,0805	581949		46847		46847	–	50595
					–		–		–	3748	
67	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %									
			м2	0,48	283,33	2,08	136	1	119	11	159
					33,33	–	16	–	–	12	
68	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %									
			м2	7,15373	169,7	1,68	1214	12	1083	83	1401

				16,63	0,28	119	2	–	104	
5.3 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-22/										
69 1114-0101-1301	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5332,32	63,43	11265	134	10320	859	13094
				383,89	26,98	811	57	–	970	
70 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00336	763095,24	6547,62	2564	22	2336	249	3038
				61309,52	1488,1	206	5	–	225	
71 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 %	м2	0,003	333,33	–	1	–	1	–	1
				–	–	–	–	–	–	
72 1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	3	3205,67	6,33	9617	19	7354	2027	12576
				748	2,67	2244	8	–	932	
73 2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	118		944		944	–	1020
				–		–		–	76	
5.4 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-23/										
74 1114-0101-1301	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление НР = 99 %	м2 щитов	0,36298	5330,87	63,36	1935	23	1773	148	2250
				382,94	27,55	139	10	–	167	
75 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,005	118400	1200	592	6	321	240	899

				53000	400	265	2	–	67	
76	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0006	763333,33	6666,67	458	4	417	45	543
					61666,67	1666,67	37	1	–	40	
77	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	1,3	3206,15	6,92	4168	9	3186	879	5451
					748,46	3,08	973	4	–	404	
78	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	35623,33	873,33	10687	262	6763	2877	14649
					12206,67	413,33	3662	124	–	1085	
5.5 Отмостка /АС-5/											
79	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,42076	15381,69	1725,45	6472	726	4353	1599	8717
					3310,68	732,01	1393	308	–	646	
80	1106-0101-0101	Подготовка бетонная В15. Устройство НР = 91 %	м3	0,25246	22478,81	1097,2	5675	277	5080	344	6501
					1259,61	237,66	318	60	–	482	
5.6 Вентиляция /АС-18/											
81	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	48685,71	3928,57	6816	550	5710	688	8104
					3971,43	1428,57	556	200	–	600	

82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00126	233333		294		294	–	318
					–		–		–	24	
83	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02512	898248,41	1313,69	22564	33	16448	5548	30361
					242157,64	557,32	6083	14	–	2249	

Итого по разделу 5	**408 081**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 499
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 361
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 457
- материалы, изделия и конструкции, тенге	276 221
- накладные расходы, тенге	44 768
в т.ч. зарплата, тенге	4 029
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 232

Итого по смете	**10 551 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 630 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	537 790
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	170 257
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 112 744
- перевозка грузов, тенге	12 106
- накладные расходы, тенге	1 476 058
в т.ч. зарплата, тенге	132 845
- сметная прибыль (8 %), тенге	781 568

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы резервуара V= 200 м3

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1369		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1630820**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,549437947	4355,00	28523
				1591,00	10420
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,29025904	4844,00	6250
				1901,00	2453
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	10,77001762	7760,00	83575
				1901,00	20473
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	8,6077605	1144,00	9847
				1114,00	9588

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,199148	171,00	718
				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	4,4814	26,00	117
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,85526	40,00	914
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,0066568	15,00	75
				0,00	0
9 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,075408745	150,00	11
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,4793838	6038,00	21007
				1331,00	4630
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,04757499	4992,00	5229
				1901,00	1993
12 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5022	7069,00	3550
				1901,00	954
13 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005313	9091,00	48
				2272,00	12
14 3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	1,4718792	4981,00	7331
				1901,00	2798
15 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	42,777307	4449,00	190316
				1591,00	68058

16	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,416	6104,00	8643
					1591,00	2253
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,06923	24,00	2
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,422081273	28,00	12
					0,00	0
19	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,135	58,00	8
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,466175573	4544,00	15750
					1331,00	4612
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,264616	2185,00	578
					1114,00	294
22	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	2,23392	391,00	873
					0,00	0
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,534535663	2830,00	24153
					1331,00	11360
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,691495	299,00	207
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,17155	178,00	5548
					0,00	0
26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,031395	183,00	6
					0,00	0

27	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,873832	5506,00	15823
					1591,00	4572
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13524	27,00	4
					0,00	0
29	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,354636	736,00	4678
					0,00	0
30	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	15,0904645	1202,00	18139
					0,00	0
31	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	8,403021	7758,00	65191
					1901,00	15974
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,373537119	2729,00	20123
					1331,00	9813
33	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,044065146	12,00	0
					0,00	0
34	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,00195	165,00	0
					0,00	0
35	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,023345	28,00	1
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,75525105	16,00	540
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**537790**
						170257

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1220204	8145,00	994
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0378684	8370,00	317
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,426250464	7216,00	3076
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,444658	1538,00	8374
5	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,2375972	18032,00	184604
6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,396	23531,00	9318
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	27687,00	16944
8	2102-0101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	63,6818	36162,00	2302861
9	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	5,337252	12277,00	65525
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03348	12971,00	434
11	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,054	14066,00	760
12	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	16355,00	196
13	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882,00	7764
14	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15497,00	61988
15	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.	2	22550,00	45100
16	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	76053,00	433502
17	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03096	339877,00	10522

18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00015617	417326,00	65
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,29136	233333,00	67984
20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	4,41744	228166,00	1007909
21	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,536	108292,00	274629
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003902	216144,00	844
23	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,029218	112,00	3
24	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	63,490415	70,00	4444
25	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	55,8	614,00	34261
26	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08304	254068,00	21098
27	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	0,00150535	4800,00	7
28	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0805	581949,00	46847
29	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	0,22232	654758,00	145566
30	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	0,05556	686920,00	38165

31	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	0,0000805	473435,00	38
32	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	0,2633	44511,00	11720
33	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	0,000082915	63598,00	5
34	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	56082,00	157
35	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	0,00245	49380,00	121
36	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	0,018814332	25046,00	471
37	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084	54846,00	4607
38	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	0,106516	45762,00	4875
39	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	0,577586	50384,00	29101
40	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01794	25046,00	449
41	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,100013028	115392,00	11541
42	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	95,6032	241,00	23040
43	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	3,372	113,00	381
44	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	7,82892	161,00	1260

45	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	112,158	136,00	15253
46	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	75,3588	459,00	34590
47	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	4,420053	13689,00	60506
48	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	23,4	116,00	2714
49	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	3,1797	22100,00	70272
50	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,066358	21529,00	1428
51	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,4272768	94511,00	134893
52	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,2260696	119480,00	27011
53	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010787	499540,00	539
54	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	118,00	944
55	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	31,492162	326,00	10267
56	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0516	348,00	18
57	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,008536	228641,00	1952
58	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,442005	194294,00	85879
59	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,110285	283,00	31
60	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,033005	146,00	5
61	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,032364	53700,00	1738
62	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,015614181	762813,00	11910
63	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,13178672	98,00	699
64	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0561132	64794,00	3636
65	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,81631	90,00	73
66	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,826615	6931,00	19591
67	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	33,9426	953,00	32347
68	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000805	1863677,00	15
69	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,013146	216024,00	2840
70	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000322	219516,00	71

71	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0367084	207969,00	7635
72	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,42050393	21265,00	8942
73	2113-0816-2002	Порошок кварцевый	т	2,740431	17641,00	48344
74	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,26023635	2152494,00	560157
75	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,026023635	964195,00	25092
76	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00011736	1435756,00	168
77	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000024955	438655,00	11
78	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,6	448,00	269
79	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5536595	843,00	1310
80	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,034515558	796966,00	27508
81	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0938104	56923,00	5340
82	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000462789	623096,00	288
83	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000011736	880759,00	10
84	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00000057	1149303,00	1
85	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0312	340191,00	10614
86	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	21,0364	759,00	15966
		Итого по материалам				**6112744**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	247,07089	49,00	12106
		Итого по перевозке грузов				**12106**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-3-1 Общестроительные работы резервуара V= 200 м3 ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0314 221,96962

2 1101-0205-0302 24,66329 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0102 246,63291
4 1101-0104-0402 109,28393
5 1101-0104-0408 109,28393
6 1101-0201-0501 109,28394
7 1101-0205-0502 12,14266
8 1101-0102-0314 137,2616
9 4102-0101-1001 247,07089
10 1101-0104-0102 208,46791
11 1101-0201-0501 208,46791
12 1101-0101-0314 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара) 54
13 1101-0205-0502 54
14 1101-0203-0105 54

Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции

1 Днище и стены

15 1106-0101-0101 6,37
16 1106-1301-0104 62,6

Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-3001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601

17 2105-0301-3001 0,2361
18 2105-0301-3201 4,3538
19

2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 0,08304

20 1106-0301-0407 0,0634
21 2105-0301-9918 2,536

2 Покрытие

22 1107-0105-0101 6
23 2104-0302-9903 5,7
24 1146-0101-0803 0,6
25 2105-0301-3201 0,06364
26 1107-0106-0403 31,2
27 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм) 0,0312
28 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2 -14шт., МН118-6 - 10шт. / 0,1146

Раздел 3 Гидроизоляционные работы

1 Гидроизоляция наружных поверхностей

29 1141-0101-0103 Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/ 66,33

30 1141-0101-0104 Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/ 134,64

31 1141-0105-0102 0,04019

32 1141-0105-0107 4,42005

33 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/ 66,33

34 1112-0101-1702 66,33 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

2 Гидроизоляция внутренних поверхностей

35 1113-0601-0208 Поверхности металлические. Протравливание /вертикальные бетонные поверхности/ 134,64

36 1113-0601-0208 Поверхности металлические. Протравливание /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/ 132,66 т.ч. п.3.14: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1; к1мат=1,1;

37 1113-0301-1906 Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/ 66,33 т.ч. п.3.14: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1; к1мат=1,1;

38 1113-0301-1906 200,97

Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы

39

1113-0501-0305 Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/ 31,14

40 1112-0101-1701 55,8

41 1112-0101-1702 55,8 к1трр=35; к1трм=35; к1зпр=35; к1экс=35; к1зпм=35; к1мат=35;

42 1106-0301-0410 0,10435

43 2105-0308-0225 55,8

44 1112-0101-1301 55,8

45 2111-0401-0104 2,8737

46 1112-0101-1701 55,8

47 1112-0101-1702 55,8 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

48

1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/ 42,68

49 1111-0101-0402 42,68

50 1106-0101-0101 3,4144

Раздел 5 Разные работы

1 Камера приборов (1 шт.) /АС-19/

51 1107-0201-0201 0,93

52 2104-0301-0110 2

53 2104-0301-0101 1

54 2104-0302-0109 1

55 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка 0,0064
56 1107-0107-0103 0,03952
57 1113-0301-0503 0,24
58 1113-0301-1419 3,204

2 Камера лаза (1 шт.) /АС-16/

59 1107-0201-0201 0,93
60 2104-0301-0110 2
61 2104-0301-0101 1
62 2104-0302-0109 1
63 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка 0,0128
64 1107-0107-0103 0,00848
65 1109-0304-0101 0,0805
66 2106-0208-0501 0,0805
67 1113-0301-0503 0,48
68 1113-0301-1419 7,15373

3 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-22/

69 1114-0101-1301 Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление 2,11259
70 1107-0107-0103 0,00336
71 1113-0301-1409 0,003
72 1110-0107-0612 Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 3
73 2113-0205-0501 Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90 8

4 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-23/

74 1114-0101-1301 Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление 0,36298
75 1110-0110-0101 0,005
76 1107-0107-0103 0,0006
77 1110-0107-0612 Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 1,3
78 1126-0201-0505 Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо 0,3

Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0104

Ресурс удален 2111-0401-9901

5 Отмостка /АС-5/

79 1111-0101-0204 0,42076
80 1106-0101-0101 Подготовка бетонная В15. Устройство 0,25246

6 Вентиляция /АС-18/

81 1106-1301-0308 0,14

Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-3001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

	Ресурс удален	2102-0101-0601
82	2105-0301-3001	0,00126
83	1106-0301-0407	0,02512

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

Технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**658,385**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**158,53**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отводящий трубопровод /лист 13 АС/									
1	1312-0301-0912	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 273 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
			т	0,25584	283094,9	20305,66	72427	5195	3362	39456	120834
					249648,22	3173,86	63870	812	–	8951	

2	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,25584	537128		137419		137419	–	148413
					–		–		–	10994	
3	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0154	1369545,45	513116,88	21091	7902	5527	9864	33431
					497532,47	149480,52	7662	2302	–	2476	
4	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб НР = 91 %	м3	0,28	40039,29	3925	11211	1099	9000	1373	13591
					3971,43	1417,86	1112	397	–	1007	
5	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,02858	134639,61	1889,43	3848	54	362	2378	6724
					120083,97	489,85	3432	14	–	498	
6	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02858	497899		14230		14230	–	15368
					–		–		–	1138	
7	1106-0101-0115	Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	32076,92	1686,54	83400	4385	73830	5637	96160
					1994,23	388,46	5185	1010	–	7123	

	Итого по разделу 1					**434 521**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 635				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 535				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					243 730				
	- накладные расходы, тенге					58 708				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 284				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					32 187				
Раздел 2 Подводящий трубопровод										
8 1312-0301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
		т	0,04617	561706,74	41412,17	25934	1912	2479	13271	42341
				466601,69	4591,73	21543	212	–	3136	
9 2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,04617	671840		31019		31019	–	33501
				–		–		–	2482	
10 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0054	1369629,63	513148,15	7396	2771	1938	3459	11723
				497592,59	149444,44	2687	807	–	868	
11 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	31375	1150	1255	46	991	208	1580

				5450	275	218	11	–	117	
12 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	104287,9	6431,85	681	42	51	408	1176
				90045,94	459,42	588	3	–	87	
13 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	0,0054	264340		1427		1427	–	1541
				–		–		–	114	
14 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	261631		296		296	–	320
				–		–		–	24	

Итого по разделу 2	**92 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 036
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 771
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 033
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 201
- накладные расходы, тенге	17 346
в т.ч. зарплата, тенге	1 561
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 828

Раздел 3 Спускной трубопровод

15 1312-0301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
		т	0,01744	561697,25	41399,08	9796	722	936	5012	15993
				466628,44	4529,82	8138	79	–	1185	
16 2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,01744	671840		11717		11717	–	12654
				–		–		–	937	
	Итого по разделу 3					**28 647**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 138				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					722				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 653				
	- накладные расходы, тенге					5 012				
	в т.ч. зарплата, тенге					451				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 122				

Раздел 4 Переливной трубопровод

17	1312-0301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %								
			т	0,04617	561706,74	41412,17	25934	1912	2479	13271	42341
					466601,69	4591,73	21543	212	–	3136	
18	2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,04617	671840		31019		31019	–	33501
					–		–		–	2482	
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0104	1369519,23	513076,92	14243	5336	3733	6661	22576
					497500	149423,08	5174	1554	–	1672	
20	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	31375	1150	1255	46	991	208	1580
					5450	275	218	11	–	117	
21	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	104287,9	6431,85	681	42	51	408	1176
					90045,94	459,42	588	3	–	87	

22	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	0,0054	264340	1427	1427	–	1541
					–	–	–	114	
23	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	261631	296	296	–	320
					–	–	–	24	
		Итого по разделу 4				**103 035**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				27 523			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				7 336			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 780			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				39 996			
		- накладные расходы, тенге				20 548			
		в т.ч. зарплата, тенге				1 849			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				7 632			
		Итого по смете				**658 385**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				141 958			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				31 464			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 427			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				334 580			
		- накладные расходы, тенге				101 614			
		в т.ч. зарплата, тенге				9 145			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				48 769			

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Технологическое оборудование и трубопроводы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	97		
	Средневзвешенный разряд работы		4,5		
	Итого ФОТ				**141958**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27846	40,00 / 0,00	11 / 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,053928	15,00 / 0,00	1 / 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,67756	6038,00 / 1331,00	4091 / 902
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327736	4992,00 / 1901,00	163 / 62
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,234584	4449,00	1044

				1591,00	373
6 3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,1499042	5048,00	758
				1591,00	238
7 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2797916	91,00	24
				0,00	0
8 3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,136664	256,00	1572
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007776	4544,00	35
				1331,00	10
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,115182	178,00	1800
				0,00	0
11 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,873832	5506,00	15823
				1591,00	4572
12 3106-0202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	2,975038	343,00	1020
				0,00	0
13 3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,6617064	102,00	67
				0,00	0
14 3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,3031582	10923,00	3311
				2272,00	688
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3137486	2729,00	857
				1331,00	418
16 3401-0101-0101	Станки строгальные по металлу	маш.-ч	0,041316	43,00	1

				0,00	0
17 3401-0103-0101	Станки фрезерные	маш.-ч	0,0157226	1464,00	22
				1331,00	21
18 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0296124	2334,00	68
				1331,00	40
19 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,0570386	1523,00	87
				1331,00	75
20 3401-0203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0157226	19,00	0
				0,00	0
21 3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	2,075543	257,00	533
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**31288**
					7399

Материалы

1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9246	27687,00	80973
2 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00226	261631,00	592
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	0,0108	264340,00	2854
4 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000055445	417326,00	23
5 2105-0307-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,02711566	459,00	12

6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2660574	70,00	19
7	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,000534446	4800,00	3
8	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0010978	643471,00	706
9	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02858	497899,00	14230
10	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	0,007	44511,00	312
11	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	0,000029437	63598,00	2
12	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	0,012712	45762,00	582
13	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	0,004372	50384,00	220
14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00054	21529,00	12
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062876	499540,00	314
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1278858	326,00	42
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,804986	283,00	4755
18	2113-0701-0801	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	1,0132694	1350,00	1367
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,0403	146,00	1028
20	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000135294	409539,00	55
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,46230242	98,00	45
22	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,16786582	146,00	25
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,078	6931,00	541
24	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002858	1863677,00	5
25	2113-0812-1013	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,0005489	431,00	–

26	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,3317872	481,00	1122
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013	211192,00	27
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002808	207969,00	584
29	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00160948	14741,00	25
30	2113-0816-3408	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,00900196	12407,00	112
31	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000886	438655,00	4
32	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00994524	561,00	6
33	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000017148	623096,00	11
34	2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,10978	671840,00	73755
35	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,25584	537128,00	137419
36	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0312	340191,00	10614
37	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0936	1068,00	100
		Итого по материалам				**332496**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-3-2 Технологическое оборудование и трубопроводы ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

Раздел 1 Отводящий трубопровод /лист 13 АС/

1 1312-0301-0912 0,25584

2 2301-1306-0503 0,25584

3 1122-0801-0105 0,0154

4 1106-1301-0308 Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб 0,28

Ресурс исключен 3403-0102-0201

5 1109-0305-0304 0,02858

6 2106-0801-0101 0,02858

7 1106-0101-0115 Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство 2,6

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Раздел 2 Подводящий трубопровод

8 1312-0301-0907 0,04617

9 2301-1306-0501 0,04617

10 1122-0801-0105 0,0054

11 1106-0101-0113 0,04

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2107-0203-0305

Ресурс удален 2113-0102-0801

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0803-1101

Ресурс удален 2701-0101-0104

Ресурс удален 3104-0101-0101

Ресурс удален 3105-0101-0102

Ресурс удален 3105-0102-0102

Ресурс удален 3105-0501-0101

Ресурс удален 3301-0201-0101

12 1109-0305-0301 0,00653

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0701-0401
	Ресурс удален	2113-0701-1002
	Ресурс удален	2113-0804-0301
	Ресурс удален	2113-0812-1045
	Ресурс удален	2204-0101-0502
	Ресурс удален	2204-0601-0602
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0402-0304
	Ресурс удален	3106-0103-0101
	Ресурс удален	3106-0103-0701
	Ресурс удален	3106-0202-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
13	2105-0201-0502	0,0054
14	2105-0101-0403	0,00113
	Раздел 3 Спускной трубопровод	
15	1312-0301-0907	0,01744
16	2301-1306-0501	0,01744
	Раздел 4 Переливной трубопровод	
17	1312-0301-0907	0,04617
18	2301-1306-0501	0,04617
19	1122-0801-0105	0,0104
20	1106-0101-0113	0,04
	Ресурс удален	2102-0101-0301
	Ресурс удален	2105-0307-1013
	Ресурс удален	2107-0203-0305
	Ресурс удален	2113-0102-0801
	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0703-1405
	Ресурс удален	2113-0803-1101
	Ресурс удален	2701-0101-0104
	Ресурс удален	3104-0101-0101
	Ресурс удален	3105-0101-0102
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0501-0101
	Ресурс удален	3301-0201-0101

21	1109-0305-0301	0,00653
	Ресурс удален	2105-0204-0703
	Ресурс удален	2105-0307-1013
	Ресурс удален	2105-0310-1108
	Ресурс удален	2106-0405-9901
	Ресурс удален	2107-0201-0101
	Ресурс удален	2113-0201-0901
	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0701-0401
	Ресурс удален	2113-0701-1002
	Ресурс удален	2113-0804-0301
	Ресурс удален	2113-0812-1045
	Ресурс удален	2204-0101-0502
	Ресурс удален	2204-0601-0602
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0402-0304
	Ресурс удален	3106-0103-0101
	Ресурс удален	3106-0103-0701
	Ресурс удален	3106-0202-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
22	2105-0201-0502	0,0054
23	2105-0101-0403	0,00113

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

Вентиляция

Основание: ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**362,225**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**58,927**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,039**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14593	365	14593	365	1203	12849	29637
					13025	86	13025	86	–	2195	
2	2305-0305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	6255		6255		6255	–	6755
					–		–		–	500	
3	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	4063,45	146,36	22349	805	9215	12257	37374
					2241,64	32,36	12329	178	–	2768	

4	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80								
			м	5,5	5720		31460		31460	–	33977
					–		–		–	2517	
5	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	7955,33	442,67	11933	664	5375	5952	19316
					3929,33	119,33	5894	179	–	1431	
6	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	1,5	41813		62720		62720	–	67738
					–		–		–	5018	
7	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2592,25	194,5	10369	778	490	9062	20985
					2275,25	13,25	9101	53	–	1554	
8	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0061	1029344,26	513114,75	6279	3130	114	3908	11002
					497540,98	149508,2	3035	912	–	815	
9	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	9074		9074		9074	–	9800
					–		–		–	726	

10	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7573		30292		30292	–	32715
					–		–		–	2423	
11	1109-0201-0203	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке НР = 69 %	т конструкций	0,0497	41187,12	7726,36	2047	384	230	1047	3342
					28833	1710,26	1433	85	–	248	
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	261631		8623		8623	–	9313
					–		–		–	690	
13	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0177	290157		5136		5136	–	5547
					–		–		–	411	
14	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1603		1603		1603	–	1731
					–		–		–	128	
15	1120-0701-0307	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	12852	68	12852	68	11644	1132	15103

				1140	15	1140	15	–	1119	
16	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	432	18	216	9	3	204	454
					408	8	204	4	–	34	
17	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	365		183		183	–	198
					–		–		–	15	
18	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	0,7461	298,89	1,34	223	1	210	8	249
					16,08	–	12	–	–	18	
19	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	2	626,5	68	1253	136	533	495	1888
					292	33,5	584	67	–	140	
20	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	11378		22756		22756	–	24576
					–		–		–	1820	

21	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2	9080	164,5	18160	329	13800	3086	22946
					2015,5	14,5	4031	29	–	1700	
22	2302-1104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	416		832		832	–	899
					–		–		–	67	
23	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2242	92	2242	92	298	1829	4397
					1852	14	1852	14	–	326	
24	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
25	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	499540		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	

Итого по смете	**362 225**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 640
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 163
- накладные расходы, тенге	51 829
в т.ч. зарплата, тенге	4 665
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 832

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	38		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**52640**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00484965	150,00	1
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,081782	6038,00	493
				1331,00	109
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,047499	4992,00	237
				1901,00	91
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02485	5359,00	133
				1901,00	47

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,19725	56,00	179
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00007461	28,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,070574	63,00	4
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00007461	4544,00	0
					1331,00	0
9	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,480599	299,00	144
					0,00	0
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,749108	178,00	1202
					0,00	0
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,561871	5506,00	3094
					1591,00	894
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1212265	27,00	3
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1146	34,00	4
					0,00	0
14	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2594	1018,00	264
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34892311	2729,00	951

				1331,00	464
16 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012425	4021,00	50
				1331,00	17
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009443	28,00	0
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1666	13,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6761**
					1622
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00759	12971,00	99
2 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	261631,00	8623
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0414	331271,00	13715
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002312	131985,00	31
5 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0177	290157,00	5136
6 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000096418	417326,00	40
7 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00085	556,00	–

8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,001491	70,00	–
9	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1603,00	1603
10	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	0,00092939	4800,00	4
11	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	3969,00	114
12	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	11378,00	22756
13	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,3	1363,00	409
14	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186919,00	206
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00406	499540,00	2029
16	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	526699,00	674
17	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000034	1588643,00	54
18	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000065	622621,00	–
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09832	283,00	27
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,029323	146,00	4
21	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,05665	267,00	1350
22	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0003	320,00	–
23	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000497	1863677,00	9
24	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00232	211192,00	490
25	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	206090,00	163
26	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005467	219516,00	120
27	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000549	207969,00	114

28	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	446,00	49
29	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	2409,00	10
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015407	438655,00	7
31	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	445,00	1
32	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002982	623096,00	19
33	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000029844	556202,00	17
34	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00265	656,00	2
35	2204-0702-0107	Эмаль термостойкая КО-811 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000141759	1364439,00	193
36	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	365,00	183
37	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	5720,00	31460
38	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	41813,00	62720
39	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9074,00	9074
40	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,715	11796,00	8434
41	2302-0101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,075	61250,00	4594
42	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7573,00	30292
43	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
44	2302-1104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	416,00	832
45	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835,00	835

46	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	11353,00	11353
47	2305-0305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	6255,00	6255
		Итого по материалам				**224163**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-3-3 Вентиляция ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

1	1120-2601-0301	1
	Ресурс удален 2102-0499-9901	
	Ресурс удален 2113-0210-0201	
	Ресурс удален 2305-0304-9901	
2	2305-0305-0302	1
3	1116-0401-0208	5,5
	Ресурс исключен 2301-0201-0232	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
4	2301-0201-0229	5,5
5		
	1116-0401-0212 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка	1,5
	Ресурс исключен 2301-0201-0257	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
6	2301-0201-0267	1,5
7	1122-1201-0106	4
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
8	1122-0801-0105	0,0061
	Ресурс удален 2302-1199-9910	
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
9	2302-0101-0258	1
10	2302-0103-0313	4
11	1109-0201-0203	0,0497
	Ресурс удален 2106-0405-9901	
	Ресурс удален 2113-0209-0104	
12	2105-0101-0403	0,03296
13	2105-0204-0701	0,0177
14	2105-0308-0221	1
15	1120-0701-0307	1
	Ресурс удален 2113-0210-0201	
16	1116-0301-0101	0,5
	Ресурс исключен 2301-1306-0101	
	Ресурс удален 2302-1104-0405	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
17	2301-0101-0201	0,5
18	1113-0301-1703	0,7461
19	1126-0101-1701	2

	Ресурс удален 2111-0403-9902	
20	2111-0403-0625	2
21	1126-0301-0202	2
	Ресурс заменен ->2105-0104-0303	
	Ресурс удален 2105-0104-0302	
	Ресурс удален 2113-0814-0203	
22	2302-1104-0407	2
23	1116-0601-0101	1
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
24	2304-0501-0207	1
25	2113-0201-0901	0,00256
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-3-4

Автоматизация

Основание: ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**340,063**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**65,872**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1311-0401-0401	Аппарат настенный. Монтаж на стене НР = 75 %	шт.	1	15266	3601	15266	3601	262	9635	26893
					11403	1443	11403	1443	–	1992	
2	1118-1101-0101	Указатели уровня кранового типа. Установка НР = 98 %	комплект	3	1217	–	3651	–	380	3206	7406
					1090,33	–	3271	–	–	549	
3	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	5	1491,8	–	7459	–	337	5342	13825
					1424,4	–	7122	–	–	1024	
4	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	1	1551	437	1551	437	–	995	2750

				1114	213	1114	213	–	204	
5	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	20	353,55	14,9	7071	298	2390	3207	11100
					219,15	3,55	4383	71	–	822	
6	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	6	472,33	21,33	2834	128	1469	917	4051
					206,17	6,17	1237	37	–	300	
7	5901-0101-0301 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ								
			шт	1	56487		56487		–	–	56487
					–		–		56487	–	
8	5901-0101-0302 (пл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	7414		7414		–	–	7414
					–		–		7414	–	
9	5901-0101-0303 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	18053		54159		–	–	54159
					–		–		54159	–	
10	5901-0101-0304 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	6930		13860		–	–	13860
					–		–		13860	–	
11	5901-0101-0305 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	3479		10437		–	–	10437
					–		–		10437	–	
12	5901-0101-0306 (пл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	1	21180		21180		–	–	21180

				–		–		21180	–	
13 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	16	654,13	362,44	10466	5799	2111	3226	14787
				159,75	120,31	2556	1925	–	1095	
14 2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	33513		335		335	–	362
				–		–		–	27	
15 2306-0513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264158		1585		1585	–	1712
				–		–		–	127	
16 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	461		2766		2766	–	2987
				–		–		–	221	
17 1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	4629	–	9258	–	346	5436	15870
				4456	–	8912	–	–	1176	

18	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 КЭНС08-16У2								
			шт.	2	6030		12060		12060	–	13025
					–		–		–	965	
19	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1543	97,69	24688	1563	10773	7536	34802
					772	0,13	12352	2	–	2578	
20	2113-0816-3436	Бобышки, пробка	шт.	16	222		3552		3552	–	3836
					–		–		–	284	
21	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189		378		378	–	408
					–		–		–	30	
22	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1424833,33	7000	8549	42	6490	2019	11413
					336166,67	3666,67	2017	22	–	845	
23	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	10	563	50,5	5630	505	1387	2742	9042
					373,8	7,1	3738	71	–	670	

24	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25						
			м	10	209	2090	2090	–	2257
					–	–	–	167	

Итого по смете	**340 063**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 784
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 711
- оборудование, тенге	163 537
- накладные расходы, тенге	44 261
в т.ч. зарплата, тенге	3 983
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 076

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-4

Автоматизация

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	46		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**58105**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00204	4992,00	10
				1901,00	4
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5238	5359,00	2807
				1901,00	996
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5568	15,00	8
				0,00	0
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	28,00	14
				0,00	0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5568	3835,00	2135

				1114,00	620
6 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,7424	4506,00	3345
				1591,00	1181
7 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01044	1668,00	17
				1331,00	14
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,4236	178,00	2034
				0,00	0
9 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	0,09	77,00	7
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,72846	2729,00	1988
				1331,00	969
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,444	18,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**12373**
					3784
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00396	12971,00	51
2 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00486	283463,00	1378
3 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00824	261611,00	2156

4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	233333,00	187
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,316	335,00	106
6	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000256	1812342,00	464
7	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189,00	378
8	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	0,00036	25046,00	9
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0005	23006,00	12
10	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	309583,00	149
11	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000218	909277,00	198
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,09432	267,00	25
13	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	320,00	2
14	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,02	1082,00	22
15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	652,00	7
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00392	1755,00	7
17	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	119229,00	191
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000318	234282,00	75
19	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12016	1092,00	131
20	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6186588,00	124
21	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	5882338,00	471
22	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	9120,00	46
23	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	446,00	214
24	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	32	222,00	7104
25	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	556,00	56

26	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	445,00	27
27	2204-0201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	406,00	102
28	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4608	1655,00	763
29	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	186,00	4
30	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	656,00	20
31	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00001	849707,00	8
32	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	461,00	2766
33	2301-1201-0301	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	1059,00	6405
34	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	60756,00	182
35	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,21	1607,00	337
36	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,1	1527,00	153
37	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	150,00	2400
38	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	16	276,00	4416
39	2306-0513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264158,00	1585
40	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	33513,00	335
41	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	209,00	2090
42	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 КЭНС08-16У2	шт.	2	6030,00	12060
43	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,632	245,00	400
44	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,89	227,00	656
45	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12
46	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12
47	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	47,00	94
48	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	380,00	1
49	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	636,00	318

50	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	17,00	2
		Итого по материалам				**48711**
		Технологическое оборудование				
1	5901-0101-0301 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	56487,00	56487
2	5901-0101-0302 (пл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	7414,00	7414
3	5901-0101-0303 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	18053,00	54159
4	5901-0101-0304 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	6930,00	13860
5	5901-0101-0305 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	3479,00	10437
6	5901-0101-0306 (пл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	1	21180,00	21180
		Итого по технологическому оборудованию				**163537**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-3-4 Автоматизация ТП РК 200 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

1	1311-0401-0401	1				
	Ресурс удален 2113-0201-0315					
	Ресурс удален 2113-0201-0315					
2	1118-1101-0101	3				
	Ресурс удален 2305-1501-9901					
3	1311-0201-0101	5				
	Ресурс удален 2302-1101-9902					
4	1311-0401-0201	1				
5	1308-0208-0208	20				
	Ресурс заменен ->2105-0301-3001					
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
	Ресурс удален 2204-0705-0404					
6	1308-0208-0206	6				
	Ресурс заменен ->2105-0106-2401					
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
	Ресурс удален 2105-0106-2402					
	Ресурс удален 2204-0705-0404					
7	5901-0101-0301 (Кпл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	1 шт	1	62515	
8	5901-0101-0302 (Кпл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	1 шт	1	8205	
9	5901-0101-0303 (Кпл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	1 шт	3	19980	
10	5901-0101-0304 (Кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	1 шт	2	7670	
11	5901-0101-0305 (Кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	1 шт	3	3850	
12	5901-0101-0306 (Кпл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	1 шт	1	23440	
13	1308-0201-0701	16				
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
14	2306-0902-0103	0,01				
15	2306-0513-0104	0,006				
16	2301-0103-0102	6				
17	1310-0408-0504	2				
18	2307-0202-1301	2				
19	1312-0901-0101	16				
20	2113-0816-3436	16				
21	2106-0902-1001	2				

22 1122-0101-0101 0,006
Ресурс заменен ->2301-1201-0301
Ресурс удален 2301-1399-9913
23 1308-0206-2101 10
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2105-0106-2403
24 2306-1705-0106 10
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**11911,759**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,668**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2217,251**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	2-3-1	Общестроительные работы резервуара V= 200 м3	10551,086			10551,086	1,478	1933,922	
2	2-3-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	658,385			658,385	0,102	158,53	
3	2-3-3	Вентиляция	362,225			362,225	0,039	58,927	
4	2-3-4	Автоматизация	176,526	163,537		340,063	0,049	65,872	
Итого:			**11748,222**	**163,537**		**11911,759**	**1,668**	**2217,251**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственостью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Общестроительные работы резервуара V= 300 м3

Основание: ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15808,025**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2892,392**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,216**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, 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	507,7135	204,72	194	103938	98496	–	21291	135247
					10,72	47,52	5442	24129	–	10018	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	59,9793	1988,45	–	119266	–	–	85872	221549
					1988,45	–	119266	–	–	16411	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	567,6928	50,08	50,08	28431	28431	–	7479	38783
					–	18,3	–	10387	–	2873	
4	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	407,3352	35,1	35,1	14298	14298	–	3761	19504
					–	12,82	–	5223	–	1445	
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	407,3352	17,33	17,33	7060	7060	–	1857	9630
					–	6,33	–	2579	–	713	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	407,3352	160,21	75,97	65258	30944	–	34953	108228
					84,24	34,94	34314	14232	–	8017	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	45,2595	864,11	–	39109	–	–	28158	72648
					864,11	–	39109	–	–	5381	
8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	123,6134	274,8	264,37	33969	32680	36	7264	44532
					10,14	71,48	1253	8836	–	3299	

9	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	247,07089	49		12106		–	–	13074
					–		–		–	968	
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	222,5041	50,08	50,08	11144	11144	–	2931	15201
					–	18,3	–	4071	–	1126	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	222,5041	160,21	75,97	35647	16903	–	19093	59119
					84,24	34,94	18744	7774	–	4379	
12	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара) НР = 72 %	м3 грунта	86	204,72	194	17606	16684	–	3606	22909
					10,72	47,52	922	4087	–	1697	
13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	86	864,1	–	74313	–	–	53505	138043
					864,1	–	74313	–	–	10225	
14	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	86	137,02	–	11784	–	–	8484	21889
					137,02	–	11784	–	–	1621	

	Итого по разделу 1					**920 356**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					305 147				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					256 640				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					81 318				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					36				
	- перевозка грузов, тенге					12 106				
	- накладные расходы, тенге					278 254				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 043				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					68 173				

<u>Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции</u>

2.1 Днище и стены

15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	10,49	22481,51	1097,62	235831	11514	211118	14314	270157
					1258,25	241,28	13199	2531	–	20012	
16	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	100,4	50068,23	3144,93	5026850	315751	3868603	867460	6365855
					8391,39	1103,16	842496	110757	–	471545	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,35138	233333		81989		81989	–	88548
					–		–		–	6559	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	6,35142	228166		1449178		1449178	–	1565112
					–		–		–	115934	

19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1638	254068		41616		41616	–	44945
					–		–		–	3329	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0896	898225,45	1316,96	80481	118	58666	19791	108294
					242154,02	569,2	21697	51	–	8022	
21	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,536	108292		274629		274629	–	296599
					–		–		–	21970	
	2.2 Покрытие										
22	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	6655,1	1493,4	66551	14934	26423	34344	108967
					2519,4	391,1	25194	3911	–	8072	
23	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,5	76053		722504		722504	–	780304
					–		–		–	57800	
24	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном НР = 84 %	м3	0,6	95016,67	1275	57010	765	40091	13845	76523

				26923,33	546,67	16154	328	–	5668	
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,06364	228166		14520		14520	–	15682
					–		–		–	1162	
26	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	54	309,46	28	16711	1512	4698	12391	31430
					194,46	–	10501	–	–	2328	
27	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0417	1369544,36	513117,51	57110	21397	14967	26709	90525
					497506	149472,42	20746	6233	–	6706	
28	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН108-3 -22 шт., МН118-6 - 10шт./ НР = 91 %	т	0,1578	727008,87	1318,12	114722	208	103321	10267	134988
					70931,56	564,01	11193	89	–	9999	

Итого по разделу 2	**9 977 929**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	961 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	366 199
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	123 900
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 912 323
- накладные расходы, тенге	999 121
в т.ч. зарплата, тенге	89 921
- сметная прибыль (8 %), тенге	739 106

Раздел 3 Гидроизоляционные работы

3.1 Гидроизоляция наружных поверхностей

29	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/ НР = 79 %								
			м2	98,24	1527,3	253,32	150042	24886	22216	86118	255053
					1047,84	61,79	102940	6070	–	18893	
30	1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/ НР = 79 %								
			м2	161,04	1801,66	361,15	290139	58160	54494	151435	476900
					1102,12	88,21	177485	14205	–	35326	
31	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,05186	84419,59	7115,31	4378	369	3693	393	5153
					6093,33	3490,17	316	181	–	382	
32	1141-0105-0107	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление НР = 79 %	т	5,70416	78367,02	7095	447018	40471	345731	53870	540959
					10661,69	1292,74	60816	7374	–	40071	
33	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/ НР = 92 %	м2 стяжки	98,24	574,58	102,35	56447	10055	24143	22803	85590
					226,48	25,82	22249	2537	–	6340	

34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 стяжки	98,24	74,37	7,56	7306	743	6151	559	8494
					4,19	2	412	196	–	629	
3.2 Гидроизоляция внутренних поверхностей											
35	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание /вертикальные бетонные поверхности/ НР = 69 %									
			м2	161,04	1160,38	–	186868	–	2087	127499	339516
					1147,42	–	184781	–	–	25149	
36	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/ НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;								
			м2	164,82	1276,42	–	210379	–	2349	143541	382234
					1262,16	–	208030	–	–	28314	
37	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/ НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;								
			м2	98,24	3049	48,47	299534	4762	248748	34556	360817
					468,49	41,3	46024	4057	–	26727	

38	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) НР = 69 %	м2	259,28	2771,81	44,06	718674	11424	596823	82912	865713
					425,9	37,55	110427	9735	–	64127	
		Итого по разделу 3					**3 320 429**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					913 480				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 870				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 355				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 306 435				
		- накладные расходы, тенге					703 686				
		в т.ч. зарплата, тенге					63 332				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					245 958				
	Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы										
39	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/ НР = 69 %	м2	39,1	3139,18	84,45	122742	3302	84047	25440	160037
					905,19	37,75	35393	1476	–	11855	
40	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	94,2	574,56	102,35	54124	9641	23149	21866	82069
					226,48	25,83	21334	2433	–	6079	
41	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кзпр1=35; кэкс1=35; кзпм1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	94,2	520,59	52,94	49040	4987	41287	3756	57020

				29,36	13,98	2766	1317	–	4224	
42	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,1683	15115,86	1396,32	2544	235	5	2188	5111
					13689,84	594,18	2304	100	–	379	
43	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	94,2	614		57839		57839	–	62466
					–		–		–	4627	
44	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	94,2	595,88	54,29	56132	5114	31499	19065	81213
					207,21	12,78	19519	1204	–	6016	
45	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	4,635	22100		102434		102434	–	110629
					–		–		–	8195	
46	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	94,2	574,56	102,35	54124	9641	23149	21866	82069
					226,48	25,83	21334	2433	–	6079	

47	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 стяжки	94,2	74,36	7,56	7005	712	5898	536	8144
					4,19	2	395	188	–	603	
48	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/ НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	85,5	1579,17	85,44	135019	7305	70023	55209	205446
					674,75	12,19	57691	1042	–	15218	
49	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	85,5	968,44	42,29	82802	3616	44377	33280	125369
					407,12	6,96	34809	595	–	9287	
50	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,84	22481,29	1097,51	153772	7507	137659	9334	176154
					1258,19	241,37	8606	1651	–	13048	

Итого по разделу 4	**1 155 727**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	204 151
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 060
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 439
- материалы, изделия и конструкции, тенге	621 366
- накладные расходы, тенге	192 540
в т.ч. зарплата, тенге	17 329
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 610

Раздел 5 Разные работы

5.1 Камера приборов (1 шт.) /АС-19/

51	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром 1500 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13751,61	7437,63	12789	6917	358	9403	23967
					5929,03	2639,78	5514	2455	–	1775	
52	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497		30994		30994	–	33474
					–		–		–	2480	
53	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
54	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	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
55	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка НР = 91 %	т	0,0064	898281,25	1406,25	5749	9	4190	1414	7736
					242187,5	625	1550	4	–	573	

56	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,03952	763056,68	6578,95	30156	260	27476	2919	35721
					61234,82	1366,4	2420	54	–	2646	
57	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,24	279,17	–	67	–	59	6	79
					33,33	–	8	–	–	6	
58	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	3,204	169,48	1,56	543	5	485	37	626
					16,54	–	53	–	–	46	
5.2 Камера лаза (1 шт.) /АС-16/											
59	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13751,61	7437,63	12789	6917	358	9403	23967
					5929,03	2639,78	5514	2455	–	1775	
60	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497		30994		30994	–	33474
					–		–		–	2480	
61	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882		3882		3882	–	4193

				–		–		–	311	
62	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	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
63	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка НР = 91 %									
			т	0,0128	898281,25	1328,13	11498	17	8381	2828	15472
					242187,5	625	3100	8	–	1146	
64	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %									
			т стальных элементов	0,00848	763089,62	6603,77	6471	56	5896	627	7666
					61202,83	1415,09	519	12	–	568	
65	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %									
			т конструкций	0,1074	73510,24	26098,7	7895	2803	1091	3382	12179
					37253,26	8379,89	4001	900	–	902	
66	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83									
			т	0,1074	581949		62501		62501	–	67501
					–		–		–	5000	
67	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %									
			м2	0,35	285,71	2,86	100	1	87	8	117
					34,29	–	12	–	–	9	

68	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	м2	8,92	678,81	6,84	6055	61	5401	416	6989
					66,48	1,12	593	10	–	518	

5.3 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-23/

69	1114-0101-1301	Крышки деревянные /К1/. Изготовление НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5332,32	63,43	11265	134	10320	859	13094
					383,89	26,98	811	57	–	970	
70	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00336	763095,24	6547,62	2564	22	2336	249	3038
					61309,52	1488,1	206	5	–	225	
71	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 %	м2	0,003	333,33	–	1	–	1	–	1
					–	–	–	–	–	–	
72	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	3	3205,67	6,33	9617	19	7354	2027	12576
					748	2,67	2244	8	–	932	
73	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	118		944		944	–	1020
					–		–		–	76	

5.4 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-24/

74	1114-0101-1301	Крышки деревянные / К2/. Изготовление НР = 99 %	м2 щитов	0,36298	5330,87	63,36	1935	23	1773	148	2250
					382,94	27,55	139	10	–	167	
75	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,005	118400	1200	592	6	321	240	899
					53000	400	265	2	–	67	
76	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0006	763333,33	6666,67	458	4	417	45	543
					61666,67	1666,67	37	1	–	40	
77	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 %	м2	1,3	3206,15	6,92	4168	9	3186	879	5451
					748,46	3,08	973	4	–	404	
78	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	35623,33	873,33	10687	262	6763	2877	14649
					12206,67	413,33	3662	124	–	1085	

5.5 Отмостка /АС-5/

79	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,42076	15381,69	1725,45	6472	726	4353	1599	8717
					3310,68	732,01	1393	308	–	646	
80	1106-0101-0101	Подготовка бетонная В15. Устройство НР = 91 %	м3	0,25246	22478,81	1097,2	5675	277	5080	344	6501
					1259,61	237,66	318	60	–	482	

5.6 Вентиляция /АС-18/

81	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	48685,71	3928,57	6816	550	5710	688	8104
					3971,43	1428,57	556	200	–	600	
82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00126	233333		294		294	–	318
					–		–		–	24	
83	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02512	898248,41	1313,69	22564	33	16448	5548	30361
					242157,64	557,32	6083	14	–	2249	

Итого по разделу 5	**433 584**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 111
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 691
- материалы, изделия и конструкции, тенге	296 435
- накладные расходы, тенге	45 946
в т.ч. зарплата, тенге	4 135
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 121

Итого по смете	**15 808 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 423 929
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	844 880
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	268 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 136 595
- перевозка грузов, тенге	12 106
- накладные расходы, тенге	2 219 547
в т.ч. зарплата, тенге	199 760

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 170 968

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы резервуара V= 300 м3

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	2044		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**2423929**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,99158016	4355,00	60933
				1591,00	22260
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,16196596	4844,00	5629
				1901,00	2209
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	18,32873538	7760,00	142231
				1901,00	34843
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	11,512447	1144,00	13170
				1114,00	12825

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,764704	171,00	1156
				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	8,9775	26,00	233
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,65604	40,00	1466
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,6285448	15,00	129
				0,00	0
9 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2593735	150,00	39
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,8884548	6038,00	35555
				1331,00	7838
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61324499	4992,00	8054
				1901,00	3068
12 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5022	7069,00	3550
				1901,00	954
13 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0070884	9091,00	64
				2272,00	16
14 3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	1,8994866	4981,00	9461
				1901,00	3611
15 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	67,32711	4449,00	299538
				1591,00	107117

16	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,36	6104,00	14405
					1591,00	3755
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,092364	24,00	2
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5418853	28,00	15
					0,00	0
19	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,135	58,00	8
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,4249189	4544,00	24650
					1331,00	7222
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5301	2185,00	1159
					1114,00	590
22	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	3,8664	391,00	1512
					0,00	0
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,72683123	2830,00	47337
					1331,00	22264
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,922566	299,00	276
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,37175	178,00	8788
					0,00	0
26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,041886	183,00	8
					0,00	0

27	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,840987	5506,00	21148
					1591,00	6111
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,180432	27,00	5
					0,00	0
29	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,177278	736,00	8964
					0,00	0
30	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	19,474527	1202,00	23409
					0,00	0
31	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	10,665056	7758,00	82740
					1901,00	20275
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,32641543	2729,00	28181
					1331,00	13745
33	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,044065146	12,00	0
					0,00	0
34	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,00195	165,00	0
					0,00	0
35	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,031146	28,00	1
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66,5244333	16,00	1064
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**844880**
						268703

Материалы

1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1220204	8145,00	994
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0378684	8370,00	317
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,425704536	7216,00	3072
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,771184	1538,00	13489
5 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,9341092	18032,00	323388
6 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,66	23531,00	15530
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	27687,00	16944
8 2102-0101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1428	36162,00	5164
9 2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	101,906	36681,00	3738014
10 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	8,729976	12277,00	107177
11 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03348	12971,00	434
12 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,054	14066,00	760
13 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	16355,00	327
14 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3882,00	7764
15 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15497,00	61988
16 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.	2	22550,00	45100
17 2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,5	76053,00	722504

18	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03096	339877,00	10522
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000208356	417326,00	87
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,40664	233333,00	94883
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	6,41506	228166,00	1463698
22	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,536	108292,00	274629
23	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,003902	216144,00	844
24	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,047124	112,00	5
25	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	101,883222	70,00	7132
26	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	94,2	614,00	57839
27	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1638	254068,00	41616
28	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	0,00200838	4800,00	10
29	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1074	581949,00	62501
30	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	0,29172	654758,00	191006
31	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	0,05796	686920,00	39814

32	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	0,0001074	473435,00	51
33	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	0,3767	44511,00	16768
34	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	0,000110622	63598,00	7
35	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028	56082,00	157
36	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	0,00245	49380,00	121
37	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	0,018814332	25046,00	471
38	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084	54846,00	4607
39	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	0,166996	45762,00	7642
40	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	0,925346	50384,00	46623
41	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0299	25046,00	749
42	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,100013028	115392,00	11541
43	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	191,52	241,00	46156
44	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	5,62	113,00	635
45	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	12,61216	161,00	2030

46	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	189,342	136,00	25751
47	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	94,622	459,00	43431
48	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	5,598648	13689,00	76640
49	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	40,5	116,00	4698
50	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	4,941	22100,00	109197
51	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,105292	21529,00	2266
52	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,8419264	94511,00	174082
53	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,448485	119480,00	53585
54	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00143916	499540,00	719
55	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	118,00	944
56	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	49,648431	326,00	16186
57	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0516	348,00	18
58	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0171	228641,00	3910
59	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,570416	194294,00	110828
60	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,147138	283,00	42
61	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,044034	146,00	6
62	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,054636	53700,00	2934
63	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,020938608	762813,00	15973
64	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	11,44901492	98,00	1120
65	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0684684	64794,00	4436
66	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,20534	90,00	108
67	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,924615	6931,00	34132
68	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	42,619	953,00	40616
69	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001074	1863677,00	20
70	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,021084	216024,00	4555
71	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004296	219516,00	94

72	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0570194	207969,00	11860
73	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,65915244	21265,00	14017
74	2113-0816-2002	Порошок кварцевый	т	3,5365792	17641,00	62389
75	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,3489768	2152494,00	751171
76	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,03489768	964195,00	33649
77	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00009617	1435756,00	138
78	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000033294	438655,00	15
79	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1	448,00	448
80	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,8326	843,00	4917
81	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,046285344	796966,00	36888
82	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1672992	56923,00	9523
83	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00161998	623096,00	1009
84	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000009617	880759,00	8
85	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00000057	1149303,00	1
86	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0417	340191,00	14186
87	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	32,9056	759,00	24975
		Итого по материалам				**9136595**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	247,07089	49,00	12106
		Итого по перевозке грузов				**12106**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-4-1 Общестроительные работы резервуара V= 300 м3 ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0314 507,7135

2	1101-0205-0302	59,9793	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0104-0102	567,6928	
4	1101-0104-0402	407,3352	
5	1101-0104-0408	407,3352	
6	1101-0201-0501	407,3352	
7	1101-0205-0502	45,2595	
8	1101-0102-0314	123,6134	
9	4102-0101-1001	247,07089	
10	1101-0104-0102	222,5041	
11	1101-0201-0501	222,5041	
12	1101-0101-0314 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара)	86	
13	1101-0205-0502	86	
14	1101-0203-0105	86	
	Раздел 2 Бетонные и железобетонные конструкции		
	1 Днище и стены		
15	1106-0101-0101	10,49	
16	1106-1301-0104	100,4	
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-3002		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
17	2105-0301-3001	0,35138	
18	2105-0301-3201	6,35142	
19	2105-0309-0303	0,1638	
20	1106-0301-0407	0,0896	
21	2105-0301-9918	2,536	
	2 Покрытие		
22	1107-0105-0101	10	
23	2104-0302-9903	9,5	
24	1146-0101-0803	0,6	
25	2105-0301-3201	0,06364	
26	1107-0106-0403	54	
27	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм)	0,0417	
28	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН108-3 -22 шт., МН118-6 - 10шт./	0,1578	
	Раздел 3 Гидроизоляционные работы		
	1 Гидроизоляция наружных поверхностей		

29 1141-0101-0103 Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/ 98,24

30 1141-0101-0104 Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/ 161,04

31 1141-0105-0102 0,05186

32 1141-0105-0107 5,70416

33 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/ 98,24

34 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 98,24 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

2 Гидроизоляция внутренних поверхностей

35 1113-0601-0208 Поверхности металлические. Протравливание /вертикальные бетонные поверхности/ 161,04

36 1113-0601-0208 Поверхности металлические. Протравливание /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/ 164,82 т.ч. п.3.14: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1; к1мат=1,1;

37 1113-0301-1906 Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/ 98,24 т.ч. п.3.14: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1; к1мат=1,1;

38 1113-0301-1906 259,28

Раздел 4 Теплоизоляционные и отделочные работы

39

1113-0501-0305 Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/ 39,1

40 1112-0101-1701 94,2

41 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 94,2 к1трр=35; к1трм=35; к1зпр=35; к1экс=35; к1зпм=35; к1мат=35;

42 1106-0301-0410 0,1683

43 2105-0308-0225 94,2

44 1112-0101-1301 94,2

45 2111-0401-0104 4,635

46 1112-0101-1701 94,2

47 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 94,2 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

48

1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/ 85,5

49 1111-0101-0402 85,5

50 1106-0101-0101 6,84

Раздел 5 Разные работы

1 Камера приборов (1 шт.) /АС-19/

51 1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром 1500 мм. Установка 0,93

52 2104-0301-0110 2

53 2104-0301-0101 1
54 2104-0302-0109 1
55 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка 0,0064
56 1107-0107-0103 0,03952
57 1113-0301-0503 0,24
58 1113-0301-1419 3,204

2 Камера лаза (1 шт.) /АС-16/

59 1107-0201-0201 0,93
60 2104-0301-0110 2
61 2104-0301-0101 1
62 2104-0302-0109 1
63 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка 0,0128
64 1107-0107-0103 0,00848
65 1109-0304-0101 0,1074
66 2106-0208-0501 0,1074
67 1113-0301-0503 0,35
68 1113-0301-1419 8,92 к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;

3 Крышка К-1 (1+1 шт.) /АС-23/

69 1114-0101-1301 Крышки деревянные /К1/. Изготовление 2,11259
70 1107-0107-0103 0,00336
71 1113-0301-1409 0,003
72 1110-0107-0612 Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 3
73 2113-0205-0501 Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90 8

4 Крышка К-2 (1 шт.) /АС-24/

74 1114-0101-1301 Крышки деревянные / К2/. Изготовление 0,36298
75 1110-0110-0101 0,005
76 1107-0107-0103 0,0006
77 1110-0107-0612 Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны 1,3
78 1126-0201-0505 Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо 0,3

Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0104

Ресурс удален 2111-0401-9901

5 Отмостка /АС-5/

79 1111-0101-0204 0,42076
80 1106-0101-0101 Подготовка бетонная В15. Устройство 0,25246

6 Вентиляция /АС-18/

81 1106-1301-0308 0,14

Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-3001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

82	2105-0301-3001	0,00126
83	1106-0301-0407	0,02512

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-4-2

Технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**738,45**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**183,896**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,118**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 Отводящий трубопровод /лист 13 АС/									
1	1312-0301-0912	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 273 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
			т	0,25584	283094,9	20305,66	72427	5195	3362	39456	120834
					249648,22	3173,86	63870	812	–	8951	

2	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,25584	537128		137419		137419	–	148413
					–		–		–	10994	
3	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0154	1369545,45	513116,88	21091	7902	5527	9864	33431
					497532,47	149480,52	7662	2302	–	2476	
4	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб НР = 91 %	м3	0,28	40039,29	3925	11211	1099	9000	1373	13591
					3971,43	1417,86	1112	397	–	1007	
5	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,02858	134639,61	1889,43	3848	54	362	2378	6724
					120083,97	489,85	3432	14	–	498	
6	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02858	497899		14230		14230	–	15368
					–		–		–	1138	
7	1106-0101-0115	Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	2,6	32076,92	1686,54	83400	4385	73830	5637	96160
					1994,23	388,46	5185	1010	–	7123	

	Итого по разделу 1					**434 521**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 635				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 535				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					243 730				
	- накладные расходы, тенге					58 708				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 284				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					32 187				
Раздел 2 Подводящий трубопровод										
8 1312-0301-0909	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
		т	0,06116	454774,36	34973,84	27814	2139	1907	14697	45912
				388620,01	5313,93	23768	325	–	3401	
9 2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм									
		т	0,06116	582636		35634		35634	–	38485
				–		–		–	2851	
10 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0169	1369526,63	513136,09	23145	8672	6065	10825	36688
				497514,79	149467,46	8408	2526	–	2718	
11 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	31375	1150	1255	46	991	208	1580

				5450	275	218	11	–	117	
12 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	104287,9	6431,85	681	42	51	408	1176
				90045,94	459,42	588	3	–	87	
13 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	0,0054	264340		1427		1427	–	1541
				–		–		–	114	
14 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	261631		296		296	–	320
				–		–		–	24	

Итого по разделу 2	**125 702**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 865
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 371
- накладные расходы, тенге	26 138
в т.ч. зарплата, тенге	2 352
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 312

Раздел 3 Спускной трубопровод

15 1312-0301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %									
		т	0,01744	561697,25	41399,08	9796	722	936	5012	15993
				466628,44	4529,82	8138	79	–	1185	
16 2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,01744	671840		11717		11717	–	12654
				–		–		–	937	
	Итого по разделу 3					**28 647**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 138				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					722				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 653				
	- накладные расходы, тенге					5 012				
	в т.ч. зарплата, тенге					451				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 122				

Раздел 4 Переливной трубопровод

17	1312-0301-0909	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания НР = 61 %								
			т	0,06116	454774,36	34973,84	27814	2139	1907	14697	45912
					388620,01	5313,93	23768	325	–	3401	
18	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм									
			т	0,06116	582636		35634		35634	–	38485
					–		–		–	2851	
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0279	1369534,05	513154,12	38210	14317	10013	17870	60566
					497491,04	149462,37	13880	4170	–	4486	
20	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	31375	1150	1255	46	991	208	1580
					5450	275	218	11	–	117	
21	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00653	104287,9	6431,85	681	42	51	408	1176
					90045,94	459,42	588	3	–	87	

22	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	0,0054	264340	1427	1427	–	1541
					–	–	–	114	
23	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	261631	296	296	–	320
					–	–	–	24	
		Итого по разделу 4				**149 580**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				38 454			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				16 544			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 509			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				50 319			
		- накладные расходы, тенге				33 183			
		в т.ч. зарплата, тенге				2 986			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				11 080			
		Итого по смете				**738 450**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				160 835			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				46 800			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 988			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				353 073			
		- накладные расходы, тенге				123 041			
		в т.ч. зарплата, тенге				11 073			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				54 701			

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Технологическое оборудование и трубопроводы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	110		
	Средневзвешенный разряд работы		4,5		
	Итого ФОТ				**160835**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27846	40,00 / 0,00	11 / 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,053928	15,00 / 0,00	1 / 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,67756	6038,00 / 1331,00	4091 / 902
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327736	4992,00 / 1901,00	163 / 62
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,234584	4449,00	1044

				1591,00	373
6 3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,162196	5048,00	820
				1591,00	258
7 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2876824	91,00	26
				0,00	0
8 3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,948376	256,00	1524
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007776	4544,00	35
				1331,00	10
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,508488	178,00	1692
				0,00	0
11 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,545022	5506,00	30531
				1591,00	8823
12 3106-0202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	2,319656	343,00	796
				0,00	0
13 3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,689048	102,00	71
				0,00	0
14 3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,3718128	10923,00	4061
				2272,00	844
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3928482	2729,00	1073
				1331,00	522
16 3401-0101-0101	Станки строгальные по металлу	маш.-ч	0,0510296	43,00	1

				0,00	0
17 3401-0103-0101	Станки фрезерные	маш.-ч	0,0184448	1464,00	26
				1331,00	25
18 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0350808	2334,00	82
				1331,00	46
19 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,0706976	1523,00	107
				1331,00	95
20 3401-0203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,0184448	19,00	0
				0,00	0
21 3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,8259232	257,00	469
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**46624**
					11960

Материалы

1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9246	27687,00	80973
2 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00226	261631,00	592
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	0,0108	264340,00	2854
4 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000055445	417326,00	23
5 2105-0307-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,02008696	459,00	10

6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2660574	70,00	19
7	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,000534446	4800,00	3
8	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0013976	643471,00	900
9	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02858	497899,00	14230
10	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	0,007	44511,00	312
11	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	0,000029437	63598,00	2
12	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	0,012712	45762,00	582
13	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	0,004372	50384,00	220
14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00054	21529,00	12
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062876	499540,00	314
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1278858	326,00	42
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,606432	283,00	4133
18	2113-0701-0801	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	0,734652	1350,00	991
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,973464	146,00	872
20	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000144926	409539,00	59
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,52464576	98,00	51
22	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,178444	146,00	27
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,078	6931,00	541
24	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002858	1863677,00	5
25	2113-0812-1013	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,0006988	431,00	–

26	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,0072752	481,00	966
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013	211192,00	27
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005418	207969,00	1126
29	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00093072	14741,00	15
30	2113-0816-3408	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,00668984	12407,00	84
31	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000886	438655,00	4
32	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0099884	561,00	6
33	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000017148	623096,00	11
34	2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,01744	671840,00	11717
35	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм	т	0,12232	582636,00	71268
36	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,25584	537128,00	137419
37	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0602	340191,00	20479
38	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0936	1068,00	100
		Итого по материалам				**350989**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-4-2 Технологическое оборудование и трубопроводы ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

Раздел 1 Отводящий трубопровод /лист 13 АС/

1 1312-0301-0912 0,25584

2 2301-1306-0503 0,25584

3 1122-0801-0105 0,0154

4 1106-1301-0308 Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб 0,28

Ресурс исключен 3403-0102-0201

5 1109-0305-0304 0,02858

6 2106-0801-0101 0,02858

7 1106-0101-0115 Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство 2,6

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Раздел 2 Подводящий трубопровод

8 1312-0301-0909 0,06116

9 2301-1306-0502 0,06116

10 1122-0801-0105 0,0169

11 1106-0101-0113 0,04

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2107-0203-0305

Ресурс удален 2113-0102-0801

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0803-1101

Ресурс удален 2701-0101-0104

Ресурс удален 3104-0101-0101

Ресурс удален 3105-0101-0102

Ресурс удален 3105-0102-0102

Ресурс удален 3105-0501-0101

Ресурс удален 3301-0201-0101

12 1109-0305-0301 0,00653

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0701-0401
	Ресурс удален	2113-0701-1002
	Ресурс удален	2113-0804-0301
	Ресурс удален	2113-0812-1045
	Ресурс удален	2204-0101-0502
	Ресурс удален	2204-0601-0602
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0402-0304
	Ресурс удален	3106-0103-0101
	Ресурс удален	3106-0103-0701
	Ресурс удален	3106-0202-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
13	2105-0201-0502	0,0054
14	2105-0101-0403	0,00113
	Раздел 3 Спускной трубопровод	
15	1312-0301-0907	0,01744
16	2301-1306-0501	0,01744
	Раздел 4 Переливной трубопровод	
17	1312-0301-0909	0,06116
18	2301-1306-0502	0,06116
19	1122-0801-0105	0,0279
20	1106-0101-0113	0,04
	Ресурс удален	2102-0101-0301
	Ресурс удален	2105-0307-1013
	Ресурс удален	2107-0203-0305
	Ресурс удален	2113-0102-0801
	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0703-1405
	Ресурс удален	2113-0803-1101
	Ресурс удален	2701-0101-0104
	Ресурс удален	3104-0101-0101
	Ресурс удален	3105-0101-0102
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0501-0101
	Ресурс удален	3301-0201-0101

21	1109-0305-0301	0,00653
	Ресурс удален	2105-0204-0703
	Ресурс удален	2105-0307-1013
	Ресурс удален	2105-0310-1108
	Ресурс удален	2106-0405-9901
	Ресурс удален	2107-0201-0101
	Ресурс удален	2113-0201-0901
	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0701-0401
	Ресурс удален	2113-0701-1002
	Ресурс удален	2113-0804-0301
	Ресурс удален	2113-0812-1045
	Ресурс удален	2204-0101-0502
	Ресурс удален	2204-0601-0602
	Ресурс удален	3105-0102-0102
	Ресурс удален	3105-0402-0304
	Ресурс удален	3106-0103-0101
	Ресурс удален	3106-0103-0701
	Ресурс удален	3106-0202-0501
	Ресурс удален	3301-0201-0101
22	2105-0201-0502	0,0054
23	2105-0101-0403	0,00113

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-4-3

Вентиляция

Основание: ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**362,225**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**58,927**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,039**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14593	365	14593	365	1203	12849	29637
					13025	86	13025	86	–	2195	
2	2305-0305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	6255		6255		6255	–	6755
					–		–		–	500	
3	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	4063,45	146,36	22349	805	9215	12257	37374
					2241,64	32,36	12329	178	–	2768	

4	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80								
			м	5,5	5720		31460		31460	–	33977
					–		–		–	2517	
5	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	7955,33	442,67	11933	664	5375	5952	19316
					3929,33	119,33	5894	179	–	1431	
6	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	1,5	41813		62720		62720	–	67738
					–		–		–	5018	
7	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2592,25	194,5	10369	778	490	9062	20985
					2275,25	13,25	9101	53	–	1554	
8	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0061	1029344,26	513114,75	6279	3130	114	3908	11002
					497540,98	149508,2	3035	912	–	815	
9	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	9074		9074		9074	–	9800
					–		–		–	726	

10	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7573		30292		30292	–	32715
					–		–		–	2423	
11	1109-0201-0203	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке НР = 69 %	т конструкций	0,0497	41187,12	7726,36	2047	384	230	1047	3342
					28833	1710,26	1433	85	–	248	
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	261631		8623		8623	–	9313
					–		–		–	690	
13	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0177	290157		5136		5136	–	5547
					–		–		–	411	
14	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1603		1603		1603	–	1731
					–		–		–	128	
15	1120-0701-0307	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	12852	68	12852	68	11644	1132	15103

				1140	15	1140	15	–	1119	
16	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	432	18	216	9	3	204	454
					408	8	204	4	–	34	
17	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	365		183		183	–	198
					–		–		–	15	
18	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	0,7461	298,89	1,34	223	1	210	8	249
					16,08	–	12	–	–	18	
19	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	2	626,5	68	1253	136	533	495	1888
					292	33,5	584	67	–	140	
20	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	11378		22756		22756	–	24576
					–		–		–	1820	

21	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2	9080	164,5	18160	329	13800	3086	22946
					2015,5	14,5	4031	29	–	1700	
22	2302-1104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	416		832		832	–	899
					–		–		–	67	
23	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2242	92	2242	92	298	1829	4397
					1852	14	1852	14	–	326	
24	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
25	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	499540		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	

Итого по смете	**362 225**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 640
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 163
- накладные расходы, тенге	51 829
в т.ч. зарплата, тенге	4 665
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 832

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-3

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	38		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**52640**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00484965	150,00	1
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,081782	6038,00	493
				1331,00	109
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,047499	4992,00	237
				1901,00	91
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02485	5359,00	133
				1901,00	47

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,19725	56,00	179
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00007461	28,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,070574	63,00	4
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00007461	4544,00	0
					1331,00	0
9	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,480599	299,00	144
					0,00	0
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,749108	178,00	1202
					0,00	0
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,561871	5506,00	3094
					1591,00	894
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1212265	27,00	3
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1146	34,00	4
					0,00	0
14	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2594	1018,00	264
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34892311	2729,00	951

				1331,00	464
16 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012425	4021,00	50
				1331,00	17
17 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009443	28,00	0
				0,00	0
18 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1666	13,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6761**
					1622
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00759	12971,00	99
2 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	261631,00	8623
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0414	331271,00	13715
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002312	131985,00	31
5 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0177	290157,00	5136
6 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000096418	417326,00	40
7 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00085	556,00	–

8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,001491	70,00	–
9	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1603,00	1603
10	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	0,00092939	4800,00	4
11	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	3969,00	114
12	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	11378,00	22756
13	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,3	1363,00	409
14	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186919,00	206
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00406	499540,00	2029
16	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	526699,00	674
17	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000034	1588643,00	54
18	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000065	622621,00	–
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,09832	283,00	27
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,029323	146,00	4
21	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,05665	267,00	1350
22	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0003	320,00	–
23	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000497	1863677,00	9
24	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00232	211192,00	490
25	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	206090,00	163
26	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005467	219516,00	120
27	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000549	207969,00	114

28	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	446,00	49
29	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	2409,00	10
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015407	438655,00	7
31	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	445,00	1
32	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002982	623096,00	19
33	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000029844	556202,00	17
34	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00265	656,00	2
35	2204-0702-0107	Эмаль термостойкая КО-811 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000141759	1364439,00	193
36	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	365,00	183
37	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	5720,00	31460
38	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	41813,00	62720
39	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9074,00	9074
40	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,715	11796,00	8434
41	2302-0101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,075	61250,00	4594
42	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	7573,00	30292
43	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
44	2302-1104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	416,00	832
45	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835,00	835

46	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	11353,00	11353
47	2305-0305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	6255,00	6255
		Итого по материалам				**224163**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-4-3 Вентиляция ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

1	1120-2601-0301	1	
	Ресурс удален 2102-0499-9901		
	Ресурс удален 2113-0210-0201		
	Ресурс удален 2305-0304-9901		
2	2305-0305-0302	1	
3	1116-0401-0208	5,5	
	Ресурс исключен 2301-0201-0232		
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
4	2301-0201-0229	5,5	
5	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 600 мм. Прокладка	1,5
	Ресурс исключен 2301-0201-0257		
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
6	2301-0201-0267	1,5	
7	1122-1201-0106	4	
	Ресурс удален 2302-1199-9912		
8	1122-0801-0105	0,0061	
	Ресурс удален 2302-1199-9910		
	Ресурс удален 2302-1199-9912		
9	2302-0101-0258	1	
10	2302-0103-0313	4	
11	1109-0201-0203	0,0497	
	Ресурс удален 2106-0405-9901		
	Ресурс удален 2113-0209-0104		
12	2105-0101-0403	0,03296	
13	2105-0204-0701	0,0177	
14	2105-0308-0221	1	
15	1120-0701-0307	1	
	Ресурс удален 2113-0210-0201		
16	1116-0301-0101	0,5	
	Ресурс исключен 2301-1306-0101		
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
	Ресурс удален 5101-0802-0101		
17	2301-0101-0201	0,5	
18	1113-0301-1703	0,7461	
19	1126-0101-1701	2	
	Ресурс удален 2111-0403-9902		

20	2111-0403-0625	2
21	1126-0301-0202	2
	Ресурс заменен ->2105-0104-0303	
	Ресурс удален 2105-0104-0302	
	Ресурс удален 2113-0814-0203	
22	2302-1104-0407	2
23	1116-0601-0101	1
	Ресурс удален 2302-1199-9912	
	Ресурс удален 5101-0802-0101	
24	2304-0501-0207	1
25	2113-0201-0901	0,00256

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-4-4

Автоматизация

Основание: ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)

Сметная стоимость, тыс. тенге	**340,063**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**65,872**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1311-0401-0401	Аппарат настенный. Монтаж на стене НР = 75 %	шт.	1	15266	3601	15266	3601	262	9635	26893
					11403	1443	11403	1443	–	1992	
2	1118-1101-0101	Указатели уровня кранового типа. Установка НР = 98 %	комплект	3	1217	–	3651	–	380	3206	7406
					1090,33	–	3271	–	–	549	
3	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	5	1491,8	–	7459	–	337	5342	13825
					1424,4	–	7122	–	–	1024	
4	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	1	1551	437	1551	437	–	995	2750

				1114	213	1114	213	–	204	
5	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	20	353,55	14,9	7071	298	2390	3207	11100
					219,15	3,55	4383	71	–	822	
6	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	6	472,33	21,33	2834	128	1469	917	4051
					206,17	6,17	1237	37	–	300	
7	5901-0101-0301 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ								
			шт	1	56487		56487		–	–	56487
					–		–		56487	–	
8	5901-0101-0302 (пл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	7414		7414		–	–	7414
					–		–		7414	–	
9	5901-0101-0303 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	18053		54159		–	–	54159
					–		–		54159	–	
10	5901-0101-0304 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	6930		13860		–	–	13860
					–		–		13860	–	
11	5901-0101-0305 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	3479		10437		–	–	10437
					–		–		10437	–	
12	5901-0101-0306 (пл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	1	21180		21180		–	–	21180

				–		–		21180	–	
13 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	16	654,13	362,44	10466	5799	2111	3226	14787
				159,75	120,31	2556	1925	–	1095	
14 2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	33513		335		335	–	362
				–		–		–	27	
15 2306-0513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264158		1585		1585	–	1712
				–		–		–	127	
16 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	461		2766		2766	–	2987
				–		–		–	221	
17 1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	4629	–	9258	–	346	5436	15870
				4456	–	8912	–	–	1176	

18	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 КЭНС08-16У2								
			шт.	2	6030		12060		12060	–	13025
					–		–		–	965	
19	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1543	97,69	24688	1563	10773	7536	34802
					772	0,13	12352	2	–	2578	
20	2113-0816-3436	Бобышки, пробка	шт.	16	222		3552		3552	–	3836
					–		–		–	284	
21	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189		378		378	–	408
					–		–		–	30	
22	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1424833,33	7000	8549	42	6490	2019	11413
					336166,67	3666,67	2017	22	–	845	
23	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	10	563	50,5	5630	505	1387	2742	9042
					373,8	7,1	3738	71	–	670	

24	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25						
			м	10	209	2090	2090	–	2257
					–	–	–	167	

	Итого по смете	**340 063**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 105
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 373
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 784
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 711
	- оборудование, тенге	163 537
	- накладные расходы, тенге	44 261
	в т.ч. зарплата, тенге	3 983
	- сметная прибыль (8 %), тенге	13 076

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Автоматизация

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	46		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**58105**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00204	4992,00	10
				1901,00	4
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5238	5359,00	2807
				1901,00	996
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5568	15,00	8
				0,00	0
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	28,00	14
				0,00	0
5 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5568	3835,00	2135

				1114,00	620
6 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,7424	4506,00	3345
				1591,00	1181
7 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01044	1668,00	17
				1331,00	14
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,4236	178,00	2034
				0,00	0
9 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	0,09	77,00	7
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,72846	2729,00	1988
				1331,00	969
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,444	18,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**12373**
					3784
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00396	12971,00	51
2 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00486	283463,00	1378
3 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00824	261611,00	2156

4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	233333,00	187
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,316	335,00	106
6	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000256	1812342,00	464
7	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189,00	378
8	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	0,00036	25046,00	9
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0005	23006,00	12
10	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	309583,00	149
11	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000218	909277,00	198
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,09432	267,00	25
13	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	320,00	2
14	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,02	1082,00	22
15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	652,00	7
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00392	1755,00	7
17	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	119229,00	191
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000318	234282,00	75
19	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12016	1092,00	131
20	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6186588,00	124
21	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	5882338,00	471
22	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	9120,00	46
23	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	446,00	214
24	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	32	222,00	7104
25	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	556,00	56

26	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	445,00	27
27	2204-0201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	406,00	102
28	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4608	1655,00	763
29	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	186,00	4
30	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	656,00	20
31	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00001	849707,00	8
32	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	461,00	2766
33	2301-1201-0301	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	1059,00	6405
34	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	60756,00	182
35	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,21	1607,00	337
36	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,1	1527,00	153
37	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	150,00	2400
38	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	16	276,00	4416
39	2306-0513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264158,00	1585
40	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01	33513,00	335
41	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	209,00	2090
42	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 КЭНС08-16У2	шт.	2	6030,00	12060
43	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,632	245,00	400
44	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,89	227,00	656
45	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12
46	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12
47	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	47,00	94
48	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	380,00	1
49	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	636,00	318

50	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	17,00	2
		Итого по материалам				**48711**
		Технологическое оборудование				
1	5901-0101-0301 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	1	56487,00	56487
2	5901-0101-0302 (пл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	7414,00	7414
3	5901-0101-0303 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	3	18053,00	54159
4	5901-0101-0304 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	6930,00	13860
5	5901-0101-0305 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	3479,00	10437
6	5901-0101-0306 (пл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	1	21180,00	21180
		Итого по технологическому оборудованию				**163537**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-4-4 Автоматизация ТП РК 300 РВ (IВ IIВ IIIВ IIIА IVА IVГ)
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)

1	1311-0401-0401	1				
	Ресурс удален 2113-0201-0315					
	Ресурс удален 2113-0201-0315					
2	1118-1101-0101	3				
	Ресурс удален 2305-1501-9901					
3	1311-0201-0101	5				
	Ресурс удален 2302-1101-9902					
4	1311-0401-0201	1				
5	1308-0208-0208	20				
	Ресурс заменен ->2105-0301-3001					
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
	Ресурс удален 2204-0705-0404					
6	1308-0208-0206	6				
	Ресурс заменен ->2105-0106-2401					
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
	Ресурс удален 2105-0106-2402					
	Ресурс удален 2204-0705-0404					
7	5901-0101-0301 (Кпл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	1 шт	1	62515	
8	5901-0101-0302 (Кпл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	1 шт	1	8205	
9	5901-0101-0303 (Кпл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	1 шт	3	19980	
10	5901-0101-0304 (Кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	1 шт	2	7670	
11	5901-0101-0305 (Кпл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	1 шт	3	3850	
12	5901-0101-0306 (Кпл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	1 шт	1	23440	
13	1308-0201-0701	16				
	Ресурс исключен 2113-0207-1201					
	Ресурс исключен 2113-0812-0102					
14	2306-0902-0103	0,01				
15	2306-0513-0104	0,006				
16	2301-0103-0102	6				
17	1310-0408-0504	2				
18	2307-0202-1301	2				
19	1312-0901-0101	16				
20	2113-0816-3436	16				
21	2106-0902-1001	2				

22 1122-0101-0101 0,006
Ресурс заменен ->2301-1201-0301
Ресурс удален 2301-1399-9913
23 1308-0206-2101 10
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс удален 2105-0106-2403
24 2306-1705-0106 10
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**17248,763**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,422**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3201,087**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	Общестроительные работы резервуара V= 300 м3	15808,025			15808,025	2,216	2892,392	
2	2-4-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	738,45			738,45	0,118	183,896	
3	2-4-3	Вентиляция	362,225			362,225	0,039	58,927	
4	2-4-4	Автоматизация	176,526	163,537		340,063	0,049	65,872	
	Итого:		**17085,226**	**163,537**		**17248,763**	**2,422**	**3201,087**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Основание: ТП РК 15-100 ВБ (IB, IIA,IVA,IVГ)-2009

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8388,398**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1004,592**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,693**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	53	216,38	206,23	11468	10930	–	3411	16069
					10,15	79,23	538	4199	–	1190	
2	1101-0205-0102	Грунты 2 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	2	2440,5	–	4881	–	–	3514	9067
					2440,5	–	4881	–	–	672	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	55	50,09	50,09	2755	2755	–	724	3757
					–	18,29	–	1006	–	278	
4	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	55	42,85	42,85	2357	2357	–	620	3215
					–	15,65	–	861	–	238	
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	31	50,1	50,1	1553	1553	–	408	2118
					–	18,29	–	567	–	157	
6	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	31	42,84	42,84	1328	1328	–	349	1811
					–	15,65	–	485	–	134	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4	864	–	3456	–	–	2488	6420
					864	–	3456	–	–	476	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27	160,19	75,96	4325	2051	–	2316	7172
					84,22	34,93	2274	943	–	531	

9	1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %								
		м3 грунта	24	355,38	323,83	8529	7772	7	2668	12093
				31,25	123,17	750	2956	–	896	
10	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
		т	46,8	237		11092		–	–	11979
				–		–		–	887	
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	24	21,13	17,75	507	426	7	174	735
					3,08	7	74	168	–	54	

Итого по разделу 1 **74 436**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 185
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14
- перевозка грузов, тенге 11 092
- накладные расходы, тенге 16 672
  в т.ч. зарплата, тенге 1 500
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 513

Раздел 2 Подземная часть

12	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	11611,82	1737,27	12773	1911	9906	1645	15571
					869,09	739,09	956	813	–	1153	

13	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3	28091	1098	84273	3294	77204	4094	95436
					1258,33	241,33	3775	724	–	7069	
14	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	18,9	42049,63	507,3	794738	9588	725601	57319	920222
					3150,74	181,96	59549	3439	–	68165	
15	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0921	267675		24653		24653	–	26625
					–		–		–	1972	
16	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1636	254068		41566		41566	–	44891
					–		–		–	3325	
17	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1786	727015,68	1321,39	129845	236	116940	11621	152783
					70935,05	565,51	12669	101	–	11317	
18	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,17	11605,88	1735,29	1973	295	1530	255	2406
					870,59	741,18	148	126	–	178	
19	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,1	22931,61	9256,45	71088	28695	10587	42997	123212

				10260	3750	31806	11625	–	9127	
20	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	28074		28074		28074	–	30320
					–		–		–	2246	
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	22550		22550		22550	–	24354
					–		–		–	1804	
22	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23325		46650		46650	–	50382
					–		–		–	3732	
23	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
24	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3847		7694		7694	–	8310
					–		–		–	616	
25	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720		21720		21720	–	23458

				–		–		–	1738	
26	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	595		5355		5355	–	5783
					–		–		–	428	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	42	874,05	19,81	36710	832	24205	10960	51484
					277,93	2,67	11673	112	–	3814	
		Итого по разделу 2					**1 579 430**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					120 576				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 851				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 940				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 168 117				
		- накладные расходы, тенге					128 891				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 600				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					116 995				
	Раздел 3 Металлоконструкции										
28	1109-0202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические вместимостью 50 м3. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	6,27	72312,6	33114,19	453400	207626	56238	171206	674574
					30229,03	9344,18	189536	58588	–	49968	
29	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	566383		3551221		3551221	–	3835319

				–		–		–	284098	
	Итого по разделу 3					**4 509 893**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					189 536				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 626				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58 588				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 607 459				
	- накладные расходы, тенге					171 206				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 409				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					334 066				
	Раздел 4 Отделочные работы									
30	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	144	172,98	2,68	24909	386	19616	3425	30601
					34,08	0,4	4907	57	–	2267	
31	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	144	480,79	3,96	69234	570	63839	3409	78454
					33,51	0,8	4825	115	–	5811	
	Итого по разделу 4					**109 055**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 732				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					956				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					172				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					83 455				
	- накладные расходы, тенге					6 834				
	в т.ч. зарплата, тенге					615				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 078				

Раздел 5 Утепление башни

32	1109-0606-0102	Каркасы. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,45	73406,67	11902,22	33033	5356	1862	18655	55823
					57366,67	2713,33	25815	1221	–	4135	
33	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	528119		237654		237654	–	256666
					–		–		–	19012	
34	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	8,2	52167,07	1398,66	427770	11469	262538	121090	592769
					18751,59	678,78	153763	5566	–	43909	
35	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	165	2365,5	164,54	390308	27149	30615	254536	696432
					2015,42	14,38	332544	2372	–	51588	
36	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,4	339877		475828		475828	–	513894
					–		–		–	38066	
		Итого по разделу 5					**2 115 584**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	512 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 008 497
- накладные расходы, тенге	394 281
в т.ч. зарплата, тенге	35 485
- сметная прибыль (8 %), тенге	156 710

Итого по смете	**8 388 398**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	843 939
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	326 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 867 542
- перевозка грузов, тенге	11 092
- накладные расходы, тенге	717 884
в т.ч. зарплата, тенге	64 609
- сметная прибыль (8 %), тенге	621 362

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	631		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**843939**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,20724	4355,00 / 1591,00	9613 / 3511
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08664	4844,00 / 1901,00	420 / 165
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0992	226,00 / 0,00	22 / 0
4 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	4,125	4141,00 / 1591,00	17082 / 6563
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,457	40,00	98

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,44	15,00	22
				0,00	0
7 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,4848	150,00	523
				0,00	0
8 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,54	6038,00	3261
				1331,00	719
9 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,05699	4992,00	30237
				1901,00	11514
10 3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0675	7365,00	497
				1901,00	128
11 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,89	4449,00	8409
				1591,00	3007
12 3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	23,4498	6104,00	143138
				1591,00	37309
13 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0432	28,00	1
				0,00	0
14 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,961	58,00	172
				0,00	0
15 3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,0032	1585,00	1590
				1114,00	1118
16 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17173	4544,00	780

					1331,00	228
17	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1016	5257,00	534
					1591,00	162
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0496	1668,00	83
					1331,00	66
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,23345	2830,00	6321
					1331,00	2972
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	35,952	299,00	10750
					0,00	0
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,2341	27,00	222
					0,00	0
22	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,3762	722,00	272
					446,00	168
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,819	736,00	603
					0,00	0
24	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	11,0945	34,00	377
					0,00	0
25	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	21,4005	1018,00	21786
					0,00	0
26	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00192	3362,00	6
					1331,00	3

27	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,151876	2729,00
					30433
					1331,00
					14844
28	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,5272	4567,00
					38944
					1591,00
					13567
29	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,016	28,00
					140
					0,00
					0
30	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,7445	13,00
					179
					0,00
					0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,0034	16,00
					64
					0,00
					0
		Итого по машинам и механизмам			**326579**
					96044

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4605	7818,00	11418
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00192	7216,00	14
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4123	22773,00	9389
4	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	23531,00	72005
5	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,278	36860,00	710587
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	12971,00	402
7	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3882,00	3882
8	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23325,00	46650

9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3847,00	7694
10	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	28074,00	28074
11	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	22550,00	22550
12	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	0,1254	54636,00	6851
13	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,4007755	339877,00	476092
14	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0710625	331271,00	23541
15	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,078606	131985,00	10374
16	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0130368	417326,00	5440
17	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,1	314,00	1287
18	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,48	292,00	3352
19	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,4	158,00	2591
20	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,6	91,00	2239

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6036	70,00	252
21	2105-0307-1013					
22	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0921	267675,00	24653
23	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1636	254068,00	41566
24	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	0,125664	4800,00	603
25	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	566383,00	3551221
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	0,1786	654758,00	116940
27	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	528119,00	237654
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	0,06804	44511,00	3029
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	0,00717	63598,00	456
30	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	0,03319	25046,00	832
31	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	0,00189	45762,00	86
32	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	0,06237	50384,00	3142
33	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	223,00	22478
34	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	10,168	24100,00	245049

35	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,004688	21529,00	101
36	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00672	176526,00	1186
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0090915	499540,00	4542
38	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,7722	326,00	903
39	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002805	1588643,00	4456
40	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,4409	283,00	2105
41	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,3205	146,00	338
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0147825	53700,00	794
43	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	247,777513	98,00	24282
44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,93711	6931,00	6495
45	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000672	1863677,00	1253
46	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	211192,00	950
47	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508	213876,00	5364
48	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	595,00	5355
49	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,7556	127,00	223
50	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020832	438655,00	914
51	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020448	709230,00	14502
52	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03816	623096,00	23777
53	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,06336	752657,00	47688
54	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720,00	21720
55	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.	1,1913	1722,00	2051
56	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,7585	1068,00	6150
		Итого по материалам				**5867542**

Перевозка грузов

1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	46,8	237,00	11092

Итого по перевозке грузов	**11092**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м Директор Главный иеженер проекта
Смета № 2-5-1 Общестроительные работы ТП РК 15-100 ВБ (IВ, IIА,IVА,IVГ)-2009
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
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0405 53

2	1101-0205-0102	2	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0104-0102	55	
4	1101-0104-0110	55	
5	1101-0104-0102	31	
6	1101-0104-0110	31	
7	1101-0205-0502	4	
8	1101-0201-0501	27	
9	1101-0102-0405	24	
10	4102-0102-1010	46,8	
11	1101-0102-0602	24	
	Раздел 2 Подземная часть		
12	1108-0101-0202	1,1	
13	1106-0101-0101	3	
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
14	1106-0201-0102	18,9	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1007		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
15	2105-0309-0302	0,0921	
16	2105-0309-0303	0,1636	
17	1106-0301-0408	0,1786	
18	1108-0101-0202	0,17	
19	1122-1301-0101	3,1	
	Ресурс исключен 2105-0301-3001		
20	2104-0302-0102	1	
21	2104-0302-0109	1	
22	2104-0301-0112	2	
23	2104-0301-0101	1	
24	2104-0301-0201	2	
25	2303-0101-0303	1	
26	2113-0814-2208	9	
27	1108-0101-0307	42	
	Раздел 3 Металлоконструкции		
28	1109-0202-0101 Резервуары стальные вертикальные цилиндрические вместимостью 50 м3. Монтаж		6,27
	Ресурс исключен 2106-0801-0102		

29 2106-0303-0106 6,27

Раздел 4 Отделочные работы

30 1113-0301-0401 144

31

1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 144 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 5 Утепление башни

32 1109-0606-0102 Каркасы. Монтаж 0,45

33 2106-0505-0101 0,45

34 1126-0101-1101 8,2

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0101-0105

Ресурс удален 2111-0205-9913

35 1126-0301-0202 165

36 2105-0104-0302 1,4

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м

Форма 4

Локальная смета № 2-5-2

Технологическое оборудование

Основание: ТП РК 15-100 ВБ (IB, IIA,IVA,IVГ)-2009

Сметная стоимость, тыс. тенге	**625,532**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**53,042**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1640,22	96,44	14762	868	1255	12661	29617
					1404,33	31,11	12639	280	–	2194	
2	2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9	9246		83214		83214	–	89871
					–		–		–	6657	

3	1312-0101-0104	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	9	3019,78	325,44	27178	2929	291	15563	46160
					2662	172,78	23958	1555	–	3419	
4	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9	4812		43308		43308	–	46773
					–		–		–	3465	
5	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	9409	526	9409	526	1262	7601	18371
					7621	135	7621	135	–	1361	
6	5101-0101-1004 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	281681		281681		–	–	281681
					–		–		281681	–	
7	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4081	285	4081	285	521	3269	7938
					3275	61	3275	61	–	588	

8	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	26234	26234	26234	–	28333
					–	–	–	2099	
9	2302-0101-0752	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789	5789	5789	–	6252
					–	–	–	463	
10	2302-0101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837	1837	1837	–	1984
					–	–	–	147	
11	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	698	698	698	–	754
					–	–	–	56	

12	2302-0101-0239	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	2	11515	23030	23030	–	24872
					–	–	–	1842	
13	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
			шт.	1	1463	1463	1463	–	1580
					–	–	–	117	
14	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	861	1722	1722	–	1860
					–	–	–	138	
15	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	
16	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4233	12699	12699	–	13715
					–	–	–	1016	
17	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490	7470	7470	–	8068

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	598

Итого по смете	**625 532**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 608
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 031
- материалы, изделия и конструкции, тенге	227 185
- оборудование, тенге	281 681
- накладные расходы, тенге	39 094
в т.ч. зарплата, тенге	3 518
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 471

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	37		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**47493**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07725	6038,00	466
				1331,00	103
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,044805	4992,00	223
				1901,00	85
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2061	5359,00	1104
				1901,00	392
4 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,9107	58,00	111
				0,00	0
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5347	178,00	274

				0,00	0
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,581234	27,00	124
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,422812	2729,00	1154
				1331,00	562
8 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,198	1523,00	302
				1331,00	264
9 3401-0202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,4698	1781,00	837
				1331,00	625
10 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4698	28,00	13
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4608**
					2031

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01026	12971,00	133
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,063	556,00	35
3 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	188483,00	390
4 2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	193094,00	973
5 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1197	5717,00	684
6 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2637	283,00	74
7 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,2257	267,00	594
8 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,27	98,00	26

9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00089	206090,00	183
10	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9	4812,00	43308
11	2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9	9246,00	83214
12	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1463,00	1463
13	2302-0101-0239	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	11515,00	23030
14	2302-0101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837,00	1837
15	2302-0101-0752	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789,00	5789
16	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	698,00	698
17	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490,00	7470
18	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4233,00	12699
19	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
20	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194,00	174
21	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	861,00	1722

22 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	26234,00	26234
23 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				**227185**
	Инженерное оборудование				
1 5101-0101-1004	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	281681,00	281681
	Итого по инженерному оборудованию				**281681**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м Директор Главный иеженер проекта
Смета № 2-5-2 Технологическое оборудование ТП РК 15-100 ВБ (IВ, IIА,IVА,IVГ)-2009
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)

1 1116-0401-0106 9
Ресурс исключен 2301-1307-0206
2 2301-0301-0237 9
3 1312-0101-0104 9
4 2301-0103-0210 9
5 1116-0601-0105 1
6 5101-0101-1004 1
7 1116-0601-0103 1
8 2304-0101-0303 1
9 2302-0101-0752 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 1
10 2302-0101-0720 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 1
11 2302-0101-1023 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 1
12 2302-0101-0239 2
13 2302-0101-0201 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 1
14 2303-0103-0801 2
15 2304-0702-0603 2
16 2302-0103-0212 3
17 2302-0103-0210 3
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м

Форма 4

Локальная смета № 2-5-3

КИП и автоматика

Основание: ТП РК 15-100 ВБ (IB, IIA,IVA,IVГ)-2009

Сметная стоимость, тыс. тенге	**229,941**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**30,714**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,022**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 НР = 75 %	шт.	2	5201	1788,5	10402	3577	601	5735	17428
					3112	711	6224	1422	–	1291	
2	2305-1501-1601	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	шт.	2	64704		129408		129408	–	139761
					–		–		–	10353	
3	2307-0202-0501	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	159		318		318	–	343

				–		–		–	25	
4 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %									
		м	40	482,85	50,53	19314	2021	3887	10089	31755
				335,15	15,18	13406	607	–	2352	
5 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75									
		м	40	461		18440		18440	–	19915
				–		–		–	1475	
6 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
		м кабеля	40	325,43	147,05	13017	5882	1811	5160	19631
				133,1	46,05	5324	1842	–	1454	
7 2306-1113-0101	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм									
		1000 м	0,04	25654		1026		1026	–	1108
				–		–		–	82	

Итого по смете	**229 941**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 480
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 491

- накладные расходы, тенге	20 984
в т.ч. зарплата, тенге	1 889
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 032

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-3

КИП и автоматика

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	19		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**24954**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,784	5359,00 / 1901,00	4201 / 1490
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,2	15,00 / 0,00	18 / 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,2	3835,00 / 1114,00	4602 / 1337
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,668	178,00 / 0,00	475 / 0
5 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,784	2729,00	2140

				1331,00	1044
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,472	18,00	44
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**11480**
					3871
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,856	335,00	286
2 2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	118,00	354
3 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00032	1812342,00	580
4 2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	571619,00	229
5 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	1664,00	433
6 2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	739,00	1
7 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	450,00	148
8 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00384	1755,00	7
9 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	211192,00	17
10 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	234282,00	98
11 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00164	1092,00	2
12 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,012	5164,00	62
13 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	5882338,00	1176
14 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1655,00	40
15 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000272	484042,00	132
16 2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	461,00	18440
17 2305-1501-1601	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	шт.	2	64704,00	129408

18	2306-1113-0101	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,04	25654,00	1026
19	2307-0202-0501	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	159,00	318
20	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,64	227,00	372
21	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,032	8169,00	261
22	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	159,00	65
23	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	380,00	1
24	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,2	636,00	2035
		Итого по материалам				**155491**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м Директор Главный иеженер проекта
Смета № 2-5-3 КИП и автоматика ТП РК 15-100 ВБ (IВ, IIА,IVА,IVГ)-2009
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)

1	1311-0203-0201		2
2	2305-1501-1601	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	2
3	2307-0202-0501		2
4	1308-0206-1701		40
5	2301-0103-0102		40
6	1308-0201-0901		40
7	2306-1113-0101		40

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-5

на строительство Водонапорная башня емкостью 50 м3 высотой ствола 18 м

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9243,871**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,753**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1088,348**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	Общестроительные работы	8388,398			8388,398	0,693	1004,592	
2	2-5-2	Технологическое оборудование	343,851	281,681		625,532	0,038	53,042	
3	2-5-3	КИП и автоматика	229,941			229,941	0,022	30,714	
Итого:			**8962,19**	**281,681**		**9243,871**	**0,753**	**1088,348**	

Директор Диярова Б.А.

Главный иеженер проекта Ерниязов Д.А.

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Выгреб V=40 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-7-1

Выгреб V=40 м3

Основание: РП №59 2019-08-15 - АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3876,921**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**656,09**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,556**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	72,2	205,76	196,3	14856	14173	21	3296	19604
					9,17	54,24	662	3916	–	1452	
2	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
			т	129,96	128		16635		–	–	17966
					–		–		–	1331	

3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	516,72	154,16	145,89	79660	75384	–	16728	104099
					8,28	36,69	4276	18958	–	7711	
4	1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	30,99	3008,49	–	93233	–	–	67128	173190
					3008,49	–	93233	–	–	12829	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	54,77	864,1	–	47327	–	–	34075	87914
					864,1	–	47327	–	–	6512	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	492,94	50,08	50,08	24688	24688	–	6494	33677
					–	18,3	–	9019	–	2495	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	492,94	160,21	75,97	78972	37447	–	42299	130973
					84,24	34,94	41525	17223	–	9702	
	Итого по разделу 1						**567 423**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						187 023				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						151 692				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						49 116				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						21				

	- перевозка грузов, тенге					16 635				
	- накладные расходы, тенге					170 020				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 302				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					42 032				
Раздел 2 Фундаменты и стены										
8 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,29	11610,94	1737,08	38200	5715	29627	4921	46571
				868,69	739,51	2858	2433	–	3450	
9 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,29	27671,43	1097,87	91039	3612	83288	4489	103170
				1258,05	241,34	4139	794	–	7642	
10 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	32,9	1068,3	85,41	35147	2810	10138	21244	60902
				674,74	12,19	22199	401	–	4511	
11 1106-0101-0115	Днище железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,84	32530,37	1686,78	157447	8164	139632	10494	181376
				1994,01	388,64	9651	1881	–	13435	
12 1106-0401-0102	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	16,06	44537,17	2525,72	715267	40563	507513	160448	945772
				10410,4	568,18	167191	9125	–	70057	
13 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,9276	254068		489741		489741	–	528920
				–		–		–	39179	

14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	75,9	845,9	19,8	64204	1503	41606	19806	90731
					277,93	2,66	21095	202	–	6721	
15	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	11,4	10000,18	1660	114002	18924	21448	76661	205916
					6458,77	772,02	73630	8801	–	15253	
16	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	40	279,3	2,45	11172	98	7913	2920	15219
					79,03	1,2	3161	48	–	1127	

Итого по разделу 2	**2 178 577**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	303 924
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 330 906
- накладные расходы, тенге	300 983
в т.ч. зарплата, тенге	27 088
- сметная прибыль (8 %), тенге	161 375

Раздел 3 Покрытие

17	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 0	м3	8,64	42129,63	1504,63	364000	13000	351000	–	393120
					–	344,56	–	2977	–	29120	

18	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,2464	254068		316670		316670	–	342004
					–		–		–	25334	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05142	233333		11998		11998	–	12958
					–		–		–	960	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,095	220357		20934		20934	–	22609
					–		–		–	1675	
21	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	30	574,6	102,37	17238	3071	7373	6963	26137
					226,47	25,83	6794	775	–	1936	
22	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	30	223,1	22,7	6693	681	5635	512	7781
					12,57	6	377	180	–	576	

23	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	30	289,37	10,77	8681	323	5127	3010	12626
					107,7	1,37	3231	41	–	935	
24	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	30	163,17	6,77	4895	203	3264	1330	6723
					47,6	0,6	1428	18	–	498	
		Итого по разделу 3					**823 958**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 830				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 278				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 991				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					722 001				
		- накладные расходы, тенге					11 815				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 063				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					61 034				

Раздел 4 Разные работы

25	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,34	13752,24	7438,06	18428	9967	516	13551	34537
					5929,1	2641,04	7945	3539	–	2558	

26	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	4	13972		55888		55888	–	60359
					–		–		–	4471	
27	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	5182		10364		10364	–	11193
					–		–		–	829	
28	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	9667		19334		19334	–	20881
					–		–		–	1547	
29	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %								
			шт.	2	1783	191	3566	382	208	3130	7232
					1488	93	2976	186	–	536	
30	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99								
			комплект	2	20171		40342		40342	–	43569
					–		–		–	3227	
31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %								
			т	0,0042	898095,24	1190,48	3772	5	2750	927	5075
					242142,86	476,19	1017	2	–	376	
32	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %								
			км трубопровода	0,0028	1885000	93214,29	5278	261	3982	1103	6891

				369642,86	28214,29	1035	79	–	510	
33 1122-0401-0101	Трубы железобетонные напорные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00205	31100000	565365,85	63755	1159	60264	2623	71688
				1137560,98	154634,15	2332	317	–	5310	
34 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11409	75	11409	75	7661	3613	16224
				3673	14	3673	14	–	1202	
35 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз НР = 98 %	м трубопровода	0,5	9438	144	4719	72	3526	1114	6300
				2242	32	1121	16	–	467	
36 2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0157	282507		4435		4435	–	4790
				–		–		–	355	
37 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	2	5523,5	–	11047	–	5101	5827	18224
				2973	–	5946	–	–	1350	

Итого по разделу 4	**306 963**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 045
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 921
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 371

- накладные расходы, тенге	31 888
в т.ч. зарплата, тенге	2 870
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 738
Итого по смете	**3 876 921**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	528 822
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	262 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 267 299
- перевозка грузов, тенге	16 635
- накладные расходы, тенге	514 706
в т.ч. зарплата, тенге	46 323
- сметная прибыль (8 %), тенге	287 179

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Выгреб V=40 м3

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	504		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**528822**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,66881	4355,00	24688
				1591,00	9019
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,514786	4844,00	2494
				1901,00	979
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	11,517776	7559,00	87063
				1901,00	21895
4 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,708	171,00	121
				0,00	0

5	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,974	26,00	51
					0,00	0
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,118494	40,00	365
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,540128	15,00	68
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	9,782297	6038,00	59066
					1331,00	13021
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,539409	4992,00	2693
					1901,00	1025
10	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3618	7069,00	2558
					1901,00	688
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,31722	4449,00	5860
					1591,00	2096
12	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	56,00	46
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,547758	4544,00	2489
					1331,00	729
14	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2632	5257,00	1384
					1591,00	419
15	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,12831	2185,00	280
					1114,00	143
16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,022823	1668,00	38

				1331,00	30
17 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21,065075	2830,00	59614
				1331,00	28038
18 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,725871	178,00	2443
				0,00	0
19 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,5815	736,00	3372
				0,00	0
20 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,187216	7169,00	1342
				1901,00	356
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	0,19675	77,00	15
				0,00	0
22 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,884492	2729,00	5142
				1331,00	2508
23 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	68,0095	16,00	1088
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**262280**
					80946
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	13,11	1619,00	21225
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,7835	7818,00	29579

3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002888	7216,00	21
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,918	1538,00	1412
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1927	22773,00	4388
6	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7696	35558,00	311829
7	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,3558	23120,00	77586
8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,2135	28134,00	596821
9	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,918	12277,00	11270
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,066128	12971,00	858
11	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5182,00	10364
12	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	13972,00	55888
13	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9667,00	19334
14	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0157	282507,00	4435
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05142	233333,00	11998
16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,095	220357,00	20934
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000938	216144,00	203
18	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,54432	112,00	61
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	0,49368	70,00	35

20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,174	254068,00	806411
21	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	0,0042	654758,00	2750
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,020736	497899,00	10324
23	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	0,05184	49380,00	2560
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	0,3652585	25046,00	9147
25	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	0,027648	45762,00	1265
26	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	0,493496	50384,00	24865
27	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,19872	20702,00	4114
28	2108-0102-1101	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	36,848	154,00	5675
29	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,32	161,00	213
30	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0,012144	494,00	6
31	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,56	125,00	195
32	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	48	136,00	6528
33	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	182,16	223,00	40622
34	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01904	182309,00	3471
35	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0160836	21529,00	346

36	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0075	119480,00	896
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019322	499540,00	9652
38	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	20,0428	326,00	6535
39	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,004606	228641,00	1053
40	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2446517,00	147
41	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,036216	53700,00	1945
42	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,8036	267,00	215
43	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	54,017285	98,00	5293
44	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320,00	4352
45	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1645	90,00	15
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,986276	6931,00	6836
47	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016302	211192,00	3443
48	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	206090,00	4
49	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,075999	21265,00	1616
50	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	446,00	52
51	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,031255	56923,00	1779
52	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,465	7556,00	3514
53	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,8224	1395,00	3937
54	2301-1202-1303	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	2,04385	27016,00	55217
55	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20171,00	40342
56	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,08	1195,00	96
57	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7437,00	7437
58	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	21,08644	759,00	16004
59	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,17424	1068,00	186
		Итого по материалам				**2267299**

	Перевозка грузов					
1	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	129,96	128,00	16635
	Итого по перевозке грузов					**16635**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Выгреб V=40 м3 Директор Главный инженер проекта
Смета № 2-7-1 Выгреб V=40 м3 РП №59 2019-08-15 - АС
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)

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0308 72,2

2 4102-0102-1005 129,96

3 1101-0101-0308 516,72

4 1101-0205-0202 30,99 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

5 1101-0205-0502 54,77

6 1101-0104-0102 492,94

7 1101-0201-0501 492,94

Раздел 2 Фундаменты и стены

8 1108-0101-0202 3,29

9 1106-0101-0101 3,29

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2401

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1111-0101-0401 32,9

Ресурс заменен 21-100401-0101->21-080102-1101

Ресурс заменен 21-130104-0804->21-100501-0102

Ресурс исключен 2110-0501-0102

Ресурс удален 2110-0401-0101

Ресурс удален 2113-0104-0804

11 1106-0101-0115 Днище железобетонные плоские. Устройство 4,84

Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-2701

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601

12 1106-0401-0102 Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство 16,06

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-2701

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0301

13 2105-0309-0303 1,9276

14 1108-0101-0307 75,9

Ресурс заменен 21-130104-0103->21-100501-0102

Ресурс удален 2113-0104-0103

15 1108-0101-0401 11,4

16 1106-1401-0501 40

Раздел 3 Покрытие

17 1106-0801-0103 8,64 – %

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

18 2105-0309-0303 1,2464
19 2105-0301-3001 0,05142
20 2105-0301-3202 0,095
21 1112-0101-1701 30
22 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 30 к1трр=15; к1трм=15; к1зпр=15; к1экс=15; к1зпм=15; к1мат=15;
23 1112-0101-1504 30
24 1112-0101-1505 30

Раздел 4 Разные работы

25 1107-0201-0201 1,34
26 2104-0301-0106 4
27 2104-0301-0104 2
28 2104-0302-0106 2
29 1123-1201-0101 2
Ресурс заменен 2303-0101-0303->2303-0101-0308
Ресурс исключен 2303-0101-0308
Ресурс удален 2303-0101-0303
30 2303-0101-0308 2
31 1106-0301-0407 0,0042
32 1122-0101-0103 0,0028
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 23-011399-9913->23-011201-0103
Ресурс удален 2301-1399-9913
33 1122-0401-0101 Трубы железобетонные напорные, диаметр 400 мм. Укладка 0,00205
Ресурс заменен 23-011399-9904->23-011202-1002
Ресурс удален 2301-1399-9904
34 1120-0801-0102 1
35
1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз 0,5
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 23-010201-0232->23-010201-0231
Ресурс исключен 2302-0101-0260
Ресурс удален 2301-0201-0232
36 2105-0101-0502 0,0157
37 1116-1201-0102 2
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-7

на строительство Выгреб V=40 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3876,921**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,556**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**656,09**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	2-7-1	Выгреб V=40 м3	3876,921			3876,921	0,556	656,09	
Итого:			**3876,921**			**3876,921**	**0,556**	**656,09**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Проходная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: РП №59 2019-08-15 - АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4072,749**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**615,405**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,484**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	15,12	233,47	233,47	3530	3530	–	623	4485
					–	57,21	–	865	–	332	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,68	1657,14	–	2784	–	–	2004	5171
					1657,14	–	2784	–	–	383	

3	1101-0205-0502	Засыпка вручнуюм пазух котлованов в грунтах 2 группы НР = 72 %								
			м3 грунта	0,7	864,29	–	605	–	–	436	1124
					864,29	–	605	–	–	83	
4	1101-0104-0402	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6,23	35,15	35,15	219	219	–	58	299
					–	12,84	–	80	–	22	
5	1101-0104-0408	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	6,23	17,34	17,34	108	108	–	28	147
					–	6,26	–	39	–	11	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,23	160,19	75,92	998	473	–	535	1656
					84,27	34,99	525	218	–	123	

Итого по разделу 1	**12 882**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 330
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 202
- накладные расходы, тенге	3 684
в т.ч. зарплата, тенге	332
- сметная прибыль (8 %), тенге	954

Раздел 2 Фундаменты

7	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,2	11611,67	1737,5	13934	2085	10807	1795	16987
					868,33	740	1042	888	–	1258	
8	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,0024	183333,33	1666,67	440	4	436	2	477
					–	833,33	–	2	–	35	
9	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	11	2328,73	1166,18	25616	12828	4279	15784	44712
					773,55	442,45	8509	4867	–	3312	
10	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	4902,2	2767,9	49022	27679	7159	29568	84877
					1418,4	1087,4	14184	10874	–	6287	
11	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,708	34633		59153		59153	–	63885
					–		–		–	4732	
12	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	33110		45030		45030	–	48632
					–		–		–	3602	
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,8	32858		223434		223434	–	241309

				–		–		–	17875	
14 1106-0101-0114	Монолитные бетонные заделки. Устройство НР = 91 %	м3	0,78	25773,08	1187,18	20103	926	18334	959	22747
				1080,77	270,51	843	211	–	1685	
15 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0288	254068		7317		7317	–	7902
				–		–		–	585	
16 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	233333		1680		1680	–	1814
				–		–		–	134	
17 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские под перегородки. Устройство НР = 91 %	м3	0,41	25770,73	1185,37	10566	486	9637	504	11956
				1080,49	270,73	443	111	–	886	
18 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	10,5	2006,57	44,29	21069	465	18253	2278	25215
				223,9	9,33	2351	98	–	1868	
19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	24,6	874,07	19,8	21502	487	14178	6419	30155
				277,93	2,64	6837	65	–	2234	
	Итого по разделу 2					**600 668**				
	в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				34 209				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				44 960				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				17 116				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				419 697				
		- накладные расходы, тенге				57 309				
		в т.ч. зарплата, тенге				5 158				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				44 493				
	Раздел 3 Стены и перегородки									
20	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	28,83	34951,13	2415,19	1007641	69630	799531	143061	1242758
					4803,33	532,4	138480	15349	–	92056	
21	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	2,65	81898,11	2440	217030	6466	139880	55570	294408
					26673,21	918,49	70684	2434	–	21808	
22	1126-0301-0104	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	53	697,57	15,28	36971	810	29548	5326	45681
					124,77	7,45	6613	395	–	3384	
23	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	5,85	5154,7	248,21	30155	1452	20818	7631	40809
					1347,86	54,7	7885	320	–	3023	

24	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	20	457,5	253,65	9150	5073	649	5396	15710
					171,4	57,25	3428	1145	–	1164	
25	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,764	99087		75702		75702	–	81758
					–		–		–	6056	
		Итого по разделу 3					**1 721 124**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					227 090				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 431				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 643				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 066 128				
		- накладные расходы, тенге					216 984				
		в т.ч. зарплата, тенге					19 529				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					127 491				

Раздел 4 Покрытие и кровля

26	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	8762	1290,5	35048	5162	22401	10647	49351
					1871,25	384,5	7485	1538	–	3656	
27	2104-0108-9906	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	16,271	6919		112579		112579	–	121585
					–		–		–	9006	

28	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	12741,5	6507,5	25483	13015	654	17307	46213
					5907	1426,5	11814	2853	–	3423	
29	2104-0111-9912	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	0,84	106761		89679		89679	–	96853
					–		–		–	7174	
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00488	233333		1139		1139	–	1230
					–		–		–	91	
31	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	0,0464	264340		12265		12265	–	13246
					–		–		–	981	
32	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	220357		2838		2838	–	3065
					–		–		–	227	
33	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-1 НР = 91 %	м3	0,1	42650	2660	4265	266	3066	900	5578

				9330	560	933	56	–	413	
34	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02872	228166		6553		6553	–	7077
					–		–		–	524	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	233333		210		210	–	227
					–		–		–	17	
36	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	36,75	731,7	26,18	26890	962	18586	6894	36487
					199,78	4,14	7342	152	–	2703	
37	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	10,1	15778,81	1724,26	159366	17415	116441	27674	202003
					2525,74	452,48	25510	4570	–	14963	
38	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	28,83	574,58	102,36	16565	2951	7085	6691	25116
					226,47	25,81	6529	744	–	1860	

39	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;								
			м2 стяжки	28,83	223,1	22,68	6432	654	5415	493	7479
					12,59	6	363	173	–	554	
40	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	28,83	1474,16	21,4	42500	617	34599	6865	53314
					252,65	6,17	7284	178	–	3949	
		Итого по разделу 4					**668 824**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 260				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 042				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 264				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					433 510				
		- накладные расходы, тенге					77 471				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 972				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					49 541				

<u>Раздел 5 Проемы</u>

5.1 Двери

41	1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	6,75	2197,48	420,44	14833	2838	5026	6962	23539
					1032,44	113,63	6969	767	–	1744	

42	2109-0102-0210	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	м2	6,75	13706		92516		92516	–	99917
					–		–		–	7401	
43	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	2	1267	2	2534	4	–	1746	4622
					1265	–	2530	–	–	342	
44	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10843		10843		10843	–	11710
					–		–		–	867	
45	2109-0404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9494		9494		9494	–	10254
					–		–		–	760	
46	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	1,89	1760,32	76,72	3327	145	1047	1980	5732
					1129,63	34,39	2135	65	–	425	
47	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	6863		12971		12971	–	14009
					–		–		–	1038	
48	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	17,1	459,71	1,11	7861	19	6475	1238	9827

				79,94	0,53	1367	9	–	728	
49	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3580		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
50	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	406		3248		3248	–	3508
					–		–		–	260	
5.2 Окна											
51	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	2,7	2241,11	170,74	6051	461	3037	2498	9233
					945,56	82,22	2553	222	–	684	
52	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2	3,24	2962,04	174,38	9597	565	4859	3996	14680
					1287,96	82,41	4173	267	–	1087	
53	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,7	23624		63785		63785	–	68888
					–		–		–	5103	

54	2109-0201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99								
			м2	3,24	19660		63698		63698	–	68794
					–		–		–	5096	
55	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	4,2	2475,24	5	10396	21	9384	901	12201
					235,95	2,38	991	10	–	904	
56	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство НР = 80 %									
			м	3,3	1470,91	5,45	4854	18	3336	1203	6542
					454,55	1,21	1500	4	–	485	

Итого по разделу 5	**375 055**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 218
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 071
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 344
- материалы, изделия и конструкции, тенге	300 459
- накладные расходы, тенге	20 524
в т.ч. зарплата, тенге	1 847
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 783

Раздел 6 Полы

6.1 Тип пола Б

57	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,3	3073,21	150,94	16288	800	14038	1617	19337
					273,58	50,94	1450	270	–	1432	
58	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,371	29037,74	8,09	10773	3	9382	1305	13044
					3741,24	–	1388	–	–	966	
59	1111-0101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР = 0	м2 покрытия	5,3	2044,53	92,08	10836	488	10348	–	11703
					–	51,51	–	273	–	867	
6.2 Тип пола Л											
60	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	9,3	3073,44	151,08	28583	1405	24634	2837	33934
					273,55	50,97	2544	474	–	2514	
61	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,395	17764,87	1620,07	24782	2260	17176	5759	32984
					3832,26	559,86	5346	781	–	2443	
62	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	9,3	662,26	29,14	6159	271	2683	3137	10040
					344,62	14,19	3205	132	–	744	
63	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	9,3	3154,3	21,29	29335	198	25378	3626	35598

				404,19	10,54	3759	98	–	2637	
64	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	15	218,4	2,27	3276	34	1954	1223	4859
					85,87	0,87	1288	13	–	360	

Итого по разделу 6 **161 499**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 459
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 041
- материалы, изделия и конструкции, тенге 105 593
- накладные расходы, тенге 19 504
  в т.ч. зарплата, тенге 1 755
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 963

Раздел 7 Внутренняя отделка

65	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	14,6	809,11	4,79	11813	70	3887	6302	19564
					538,08	1,51	7856	22	–	1449	
66	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,6	333,84	2,67	4874	39	2132	2178	7616
					185,14	1,3	2703	19	–	564	

67	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	48,41	1145,16	73,95	55437	3580	13373	33082	95601
					794,96	59,26	38484	2869	–	7082	
68	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	64,6	301,52	2,4	19478	155	8607	8634	30361
					165,88	1,18	10716	76	–	2249	

Итого по разделу 7 **153 142**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 59 759
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 844
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 986
- материалы, изделия и конструкции, тенге 27 999
- накладные расходы, тенге 50 196
  в т.ч. зарплата, тенге 4 518
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 344

Раздел 8 Наружная отделка

69	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	58,5	1158,7	31,21	67784	1826	18383	39311	115663
					813,25	26,74	47575	1564	–	8568	

70	1115-0402-0201	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53	765,53	3,36	40573	178	31531	7159	51551
					167,25	1,6	8864	85	–	3819	
71	1115-0212-0304	Цоколь здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	5,5	984,91	4	5417	22	1526	3103	9202
					703,45	1,82	3869	10	–	682	
		Итого по разделу 8					**176 416**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 308				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 026				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 659				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 440				
		- накладные расходы, тенге					49 573				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 462				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 069				

Раздел 9 Крыльцо и отмостка

72	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,8	1269,64	–	3555	–	–	2560	6604
					1269,64	–	3555	–	–	489	
73	1108-0101-0202	Основание под крыльцо и отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,8	11611,07	1737,14	32511	4864	25215	4187	39634

				868,57	739,29	2432	2070	–	2936	
74	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18	1620,56	75,83	29170	1365	24989	3101	34853
					156,44	26,83	2816	483	–	2582	
75	1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР = 94 %	м2 покрытия	18	291,67	3,72	5250	67	4787	401	6103
					22	1,72	396	31	–	452	
76	1108-0101-0201	Основание песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,504	3525,79	1021,83	1777	515	860	565	2529
					797,62	406,75	402	205	–	187	
77	1106-0101-0115	Крыльцо железобетонное. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,9	32076,55	1686,55	93022	4891	82348	6288	107255
					1994,14	388,62	5783	1127	–	7945	
78	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,01982	287861		5705		5705	–	6161
					–		–		–	456	

Итого по разделу 9	**203 139**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге	143 904
- накладные расходы, тенге	17 102
в т.ч. зарплата, тенге	1 539
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 047

Итого по смете	**4 072 749**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	509 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	200 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 171
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 548 730
- накладные расходы, тенге	512 347
в т.ч. зарплата, тенге	46 112
- сметная прибыль (8 %), тенге	301 685

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	440		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**509122**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0750092	4355,00	327
				1591,00	119
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,17812	4844,00	863
				1901,00	339
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,4549608	7760,00	3530
				1901,00	865
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,08268	1144,00	95
				1114,00	92
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,27527	1285,00	2924

				1114,00	2535
6 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	1,404	1277,00	1793
				1114,00	1564
7 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,680388	171,00	116
				0,00	0
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,379967	40,00	15
				0,00	0
9 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,07038	15,00	17
				0,00	0
10 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,13578	144,00	20
				0,00	0
11 3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,117	270,00	32
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,65307	6038,00	106588
				1331,00	23497
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,09567	4992,00	10462
				1901,00	3984
14 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,152	4449,00	22921
				1591,00	8197
15 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,692	6104,00	4224
				1591,00	1101
16 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1272	28,00	4

					0,00	0
17	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52991	63,00	33
					0,00	0
18	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,908	58,00	111
					0,00	0
19	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,191211	4544,00	14501
					1331,00	4244
20	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,36032	5257,00	1895
					1591,00	573
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,03431	2185,00	2260
					1114,00	1153
22	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,2245775	2830,00	6296
					1331,00	2961
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93906	178,00	167
					0,00	0
24	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,42136	4030,00	1699
					1331,00	561
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,44635	736,00	2537
					0,00	0
26	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,000696	6174,00	4
					3182,00	2
27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7446	120,00	89

				0,00	0
28 3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,07576	4,00	8
				0,00	0
29 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,29797	2729,00	17187
				1331,00	8384
30 3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02475	217,00	5
				0,00	0
31 3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,077112	43,00	3
				0,00	0
32 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,498392	18,00	27
				0,00	0
33 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,136439	13,00	15
				0,00	0
34 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,376571	16,00	21
				0,00	0
35 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,77263	16,00	76
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**200865**
					60171
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,26864	8145,00	2188

2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,13432	8370,00	1124
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,03508	7818,00	39365
4	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	11,9375	11193,00	133617
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,551608	1538,00	2387
6	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,002491	6772,00	17
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,59222	22773,00	36260
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1491	24649,00	3675
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,673	27687,00	101694
10	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2625	10539,00	2766
11	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,882198	12277,00	10830
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6925	12971,00	8983
13	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18972	13974,00	2651
14	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	7,05375	14442,00	101870
15	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00513	17916,00	92
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,836641	16608,00	30503
17	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,251	22928,00	28683
18	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,25024	63801,00	717776
19	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,764	99087,00	75702
20	2104-0108-9906	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	16,271	6919,00	112579
21	2104-0111-9912	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	0,84	106761,00	89679

22	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,708	34633,00	59153
23	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	33110,00	45030
24	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,8	32858,00	223434
25	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	0,0464	264340,00	12265
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01298	233333,00	3029
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02872	228166,00	6553
28	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01288	220357,00	2838
29	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00013455	216144,00	29
30	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,59	314,00	499
31	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	1,7958	70,00	126
32	2105-0308-0105	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,0-1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	55,65	522,00	29049
33	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,340957	861,00	1155
34	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01982	287861,00	5705
35	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0288	254068,00	7317

36	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	0,0052	686920,00	3572
37	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,465	260,00	901
38	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	0,1343	25046,00	3364
39	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	0,015351	35712,00	548
40	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	0,005685	45762,00	260
41	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	0,003876	50384,00	195
42	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02944	25046,00	737
43	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00189	30771,00	58
44	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	0,000371	16440,00	6
45	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	19,152	336,00	6435
46	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	6863,00	12971
47	2109-0102-0210	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	м2	6,75	13706,00	92516
48	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,7	23624,00	63785

49	2109-0201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3,24	19660,00	63698
50	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	4,62	1156,00	5341
51	2109-0404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9494,00	9494
52	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10843,00	10843
53	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	406,00	3248
54	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3580,00	10740
55	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	3,36	113,00	380
56	2110-0401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	33,1545	439,00	14555
57	2110-0401-0303	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	65,1558	300,00	19547
58	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	41,69352	161,00	6712
59	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	27,4875	226,00	6213
60	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,742	766,00	568
61	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	72,03	136,00	9796
62	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	4,65	575,00	2674
63	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	103,14	223,00	23000
64	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,1419	952,00	135
65	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,6726	1630,00	15767
66	2111-0102-0109	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225	м3	2,5705	39758,00	102198
67	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000447	21529,00	10
68	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0029046	23006,00	67
69	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,183512	176526,00	32394

70	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008721	176526,00	1540
71	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0091875	119480,00	1098
72	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,318	92232,00	29330
73	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,3	314,00	1664
74	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5,7267	43,00	246
75	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,7231239	326,00	3496
76	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,1026	348,00	36
77	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	9,042	2,00	18
78	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,521	2,00	9
79	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,40194	146,00	497
80	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00018	336755,00	61
81	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,039789	53700,00	2136
82	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01168	267,00	3
83	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,768807	98,00	370
84	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,365	302,00	110
85	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,37096	90,00	33
86	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1227	6931,00	850
87	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24198	170,00	41
88	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000265	211192,00	56
89	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	207969,00	249
90	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	1,512675	200,00	303
91	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00115425	80163,00	93
92	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,465	656,00	2273
93	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	16,8	10,00	168
94	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00795	1159641,00	9219
95	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,30466	155,00	512
96	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	31,27	448,00	14009

97	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	6,36	935,00	5947
98	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,033	88,00	355
99	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0053	437485,00	2319
100	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,041914	246608,00	10336
101	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	40,807	86,00	3509
102	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	23,85	43,00	1026
103	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	13,75	93,00	1279
104	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	3,18	78,00	248
105	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	9,486	2393,00	22700
106	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	5,406	1678,00	9071
107	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	15,15	129,00	1954
108	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0764	759,00	58
109	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,14724	1068,00	157
		Итого по материалам				**2548730**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Проходная Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-1-1 Общестроительные работы РП №59 2019-08-15 - АС
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
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0368 15,12

2 1101-0205-0302 1,68
3 1101-0205-0502 Засыпка вручнуюм пазух котлованов в грунтах 2 группы 0,7
4
1101-0104-0402 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 6,23
5 1101-0104-0408 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 6,23
6 1101-0201-0501 6,23

Раздел 2 Фундаменты

7 1108-0101-0202 1,2
8 1127-0602-0901 0,0024
Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0102
Ресурс удален 2113-0104-9901
9 1107-0501-0102 11
10 1107-0501-0104 10
11 2104-1201-9903 1,708
12 2104-1201-9907 1,36
13 2104-1201-9911 6,8
14 1106-0101-0114 Монолитные бетонные заделки. Устройство 0,78
Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0301
Ресурс исключен 3403-0102-0201
15 2105-0309-0303 0,0288
16 2105-0301-3001 0,0072
17 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские под перегородки. Устройство 0,41
18 1108-0101-0303 10,5
19 1108-0101-0307 24,6

Раздел 3 Стены и перегородки

20 1108-0201-0101 28,83
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
21 1126-0201-0101 2,65
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0102-0109
Ресурс удален 2111-0205-9913
22 1126-0301-0104 53
Ресурс заменен 2105-0308-9902->2105-0308-0105

Ресурс удален 2105-0308-9902
23 1108-0401-0305 5,85
Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104
Ресурс удален 2103-0199-9901
24 1107-0503-0110 20
25 2104-0105-9901 0,764
Раздел 4 Покрытие и кровля
26 1107-0102-0104 4
27 2104-0108-9906 16,271
28 1107-0512-0106 2
29 2104-0111-9912 Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93 0,84
30 2105-0301-3001 0,00488
31 2105-0201-0502 0,0464
32 2105-0301-3202 0,01288
33 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство МУ-1 0,1
Ресурс исключен 3403-0102-0201
34 2105-0301-3201 0,02872
35 2105-0301-3001 0,0009
36 1112-0101-1501 36,75
37 1112-0101-1402 10,1
38 1112-0101-1701 28,83
39 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 28,83 к1трр=15; к1трм=15; к1зпр=15; к1экс=15; к1зпм=15; к1мат=15;
40 1112-0101-0104 28,83
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0302
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0303
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
Раздел 5 Проемы
1 Двери
41 1110-0107-0102 6,75
42 2109-0102-0210 6,75
43 1109-0403-0501 2
44 2109-0404-0106 1
45 2109-0404-0105 1

46 1110-0107-0106 1,89
47 2109-0102-0111 1,89
48 1110-0111-0401 17,1
49 2109-0404-0303 3
50 2109-0404-0201 8

2 Окна

51 1110-0501-0106 2,7
52 1110-0501-0105 3,24
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
53 2109-0201-0102 2,7
54 2109-0201-0302 3,24
55 1110-0501-0401 4,2
Ресурс заменен 21-090205-0108->21-090205-0103
Ресурс удален 2109-0205-0108
56
1115-0108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство 3,3

Раздел 6 Полы

1 Тип пола Б

57 1111-0101-1303 5,3
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0102
Ресурс удален 2113-0104-9901
58 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 0,371
59 1111-0101-2706 5,3 – %
Ресурс заменен 22-060301-1205->2206-0301-0659

2 Тип пола Л

60 1111-0101-1303 9,3
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0102
Ресурс удален 2113-0104-9901
61 1111-0101-0803 1,395
62 1111-0101-1101 9,3
63 1111-0101-3602 9,3
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
64 1111-0101-4003 15

Раздел 7 Внутренняя отделка

65 1115-0206-0205 14,6
66 1115-0405-0102 14,6
67 1115-0203-0201 48,41
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0206
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
68 1115-0405-0101 64,6
Раздел 8 Наружная отделка
69 1115-0201-0101 58,5
70 1115-0402-0201 53
71
1115-0212-0304 Цоколь здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм 5,5
Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0502
Ресурс удален 2205-0104-9901
Раздел 9 Крыльцо и отмостка
72 1101-0205-0301 2,8
73 1108-0101-0202 Основание под крыльцо и отмостку щебеночное. Устройство 2,8
74 1111-0101-1903 18
75 1111-0101-1904 18
76 1108-0101-0201 Основание песчаное. Устройство 0,252 (Коб=2)
77 1106-0101-0115 Крыльцо железобетонное. Устройство 1,45 (Коб=2)
78 2105-0309-0301 0,00991 (Коб=2)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Проходная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-2

Электромонтажные работы

Основание: РП №59 2019-08-15 - ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**466,865**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**104,214**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,081**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Силовое электрооборудование										
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	12835,5	946	25671	1892	18247	4448	32529
					2766	323	5532	646	–	2410	
2	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6181		6181		6181	–	6675
					–		–		–	494	

3	2307-0204-1307	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	431		431		431	–	465
					–		–		–	34	
4	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302		1302		1302	–	1406
					–		–		–	104	
5	2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	397		1191		1191	–	1286
					–		–		–	95	
6	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3856		3856		3856	–	4164
					–		–		–	308	
7	5108-0401-0114 (об)	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	99436		99436		–	–	99436
					–		–		99436	–	
8	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	1	1393	–	1393	–	10	996	2580
					1383	–	1383	–	–	191	
9	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	1	13276		13276		13276	–	14338

				–		–		–	1062	
10 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	6	3359,5	158,33	20157	950	13793	4094	26191
				902,33	45,33	5414	272	–	1940	
11 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		м	54	629,48	23,37	33992	1262	22985	7293	44588
				180,46	7,11	9745	384	–	3303	
12 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
		м	18,6	363,17	14,89	6755	277	2402	2982	10516
				219,14	3,55	4076	66	–	779	
13 2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	746		2984		2984	–	3223
				–		–		–	239	
14 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,08	1657,04	–	16703	–	–	12026	31027
				1657,04	–	16703	–	–	2298	
15 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10,08	864,09	–	8710	–	–	6271	16179
				864,09	–	8710	–	–	1198	
	Итого по разделу 1					**294 603**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 381
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 368
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86 658
- оборудование, тенге	99 436
- накладные расходы, тенге	38 110
в т.ч. зарплата, тенге	3 430
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 455

Раздел 2 Внутреннее электроосвещение

16	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР = 72 %								
			шт.	2	2397,5	15,5	4795	31	2674	1514	6814
					1045	6,5	2090	13	–	505	
17	2307-0102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	2	7787		15574		15574	–	16820
					–		–		–	1246	
18	1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %								
			шт.	4	745,75	8,5	2983	34	158	2019	5402
					697,75	3,25	2791	13	–	400	
19	2307-0101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82								
			шт.	4	2133		8532		8532	–	9215
					–		–		–	683	

20	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476		4476		4476	–	4834
					–		–		–	358	
21	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	1	7499		7499		7499	–	8099
					–		–		–	600	
22	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	373		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	
23	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27	шт.	4	531		2124		2124	–	2294
					–		–		–	170	
24	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	2	181,5	–	363	–	19	248	660
					172	–	344	–	–	49	
25	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	235		235		235	–	254
					–		–		–	19	

26	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	1	248		248		248	–	268
					–		–		–	20	
27	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %									
			шт.	6	225,33	0,17	1352	1	203	827	2353
					191,33	0,17	1148	1	–	174	
28	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	6	340		2040		2040	–	2203
					–		–		–	163	
29	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73									
			шт.	4	121		484		484	–	523
					–		–		–	39	
30	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %									
			м кабеля	67	838,27	25,72	56164	1723	16441	27750	90627

				567,16	8,07	38000	541	–	6713	
31	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0408	272084		11101		11101	–	11989
					–		–		–	888	
32	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02244	180023		4040		4040	–	4363
					–		–		–	323	
33	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	714053		3642		3642	–	3933
					–		–		–	291	

Итого по разделу 2	**172 262**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 373
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	568
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80 982
- накладные расходы, тенге	32 358
в т.ч. зарплата, тенге	2 912
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 760

Итого по смете	**466 865**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	95 936
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	167 640
- оборудование, тенге	99 436
- накладные расходы, тенге	70 468
в т.ч. зарплата, тенге	6 342
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 215

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	80		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**95936**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	4992,00	40
				1901,00	16
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,59076	5359,00	3167
				1901,00	1123
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,03406	178,00	1252
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5993	2729,00	1635
				1331,00	797
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,0419	18,00	73

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,196	13,00	3
				0,00	0
7 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,001	16,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6170**
					1936
	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	0,0702	278683,00	19564
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	0,00737	275572,00	2031
3 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00744	261611,00	1946
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005434	233333,00	1268
5 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	240675,00	11697
6 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	599275,00	17978
7 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000243	23006,00	5
8 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	499540,00	180
9 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001224	909277,00	111
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,7158	450,00	772
11 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0004355	312746,00	136

12	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0088	448,00	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	0,0184	652,00	12
14	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0201	1755,00	35
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025939	234282,00	608
16	2113-0814-3303	Шпильки	комплект	4,08	649,00	2648
17	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2747	1092,00	300
18	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	374,00	21
19	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,198	1655,00	5293
20	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	484042,00	339
21	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	1	13276,00	13276
22	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	180023,00	4040
23	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	272084,00	11101
24	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	714053,00	3642
25	2307-0101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	2133,00	8532
26	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	4476
27	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	1	7499,00	7499
28	2307-0102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	2	7787,00	15574
29	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	373,00	1492
30	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	4	531,00	2124
31	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6181,00	6181
32	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	32,00	196
33	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3856,00	3856
34	2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	397,00	1191
35	2307-0204-1307	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	431,00	431

36	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302,00	1302
37	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	235,00	235
38	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	248,00	248
39	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6	340,00	2040
40	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	4	121,00	484
41	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,334	227,00	2572
42	2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	746,00	2984
43	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,348	12,00	196
44	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5561	1810,00	1007
45	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	22,78	350,00	7973
46	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	951,00	39
47	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0013668	380,00	1
		Итого по материалам				**167640**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0114	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	99436,00	99436
		Итого по инженерному оборудованию				**99436**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Проходная Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-1-2 Электромонтажные работы РП №59 2019-08-15 - ЭОМ
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
Раздел 1 Силовое электрооборудование
1 1308-0304-0203 2

2	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	1
3	2307-0204-1307		1
4	2307-0204-1319		1
5	2307-0204-1303		3
6	2307-0204-0301		1
7	5108-0401-0114		1
8	1308-0304-0501		1
9	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	1
10	1308-0208-0104		6
11	1308-0208-0202		54
12	1308-0208-0208		18,6
	Ресурс исключен	2113-0207-1201	
	Ресурс исключен	2113-0812-0102	
13	2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	4
14	1101-0205-0302		10,08
15	1101-0205-0502		10,08
	Раздел 2 Внутреннее электроосвещение		
16	1121-0401-0501		2
17	2307-0102-0121		2
18	1121-0401-0108		4
19	2307-0101-0324		4
20	2307-0101-2202		1
21	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	1
22	2307-0104-0109		4
23	2307-0104-0501		4
24	1121-0202-0202		2
25	2307-0218-1601		1
26	2307-0218-1603		1
27	1121-0202-0201		6
28	2307-0220-0503		6
29	2308-0306-0106		4
30	1308-0206-1101		67
	Ресурс исключен	2113-0207-1201	
	Ресурс исключен	2113-0812-0102	
31	2306-0128-0304		0,04 (Коб=1,02)
32	2306-0128-0302		0,022 (Коб=1,02)

33 2306-0128-0503 0,005 (Коб=1,02)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Проходная

Форма 4

Локальная смета № 3-1-3

Отопление

Основание: РП №59 2019-08-15 - ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**26,562**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,594**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР = 61 %	шт.	4	143	–	572	–	9	343	988
					140,75	–	563	–	–	73	
2	2902-0101-0201 (пл)Прайс-лист	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	4	5920		23680		23680	–	25574
					–		–		–	1894	

Итого по смете	**26 562**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	563
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 689
- накладные расходы, тенге	343
в т.ч. зарплата, тенге	31

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 967

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				**563**
	Материалы				
	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,008	406,00	3
1 2204-0201-1001					
2 2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000004	796966,00	3
3 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0032	883,00	3
4 2902-0101-0201 (пл)	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	4	5920,00	23680
	Итого по материалам				**23689**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-1 Проходная Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-1-3 Отопление РП №59 2019-08-15 - ОВ
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
1 1320-0101-0112 4
2 2902-0101-0201 (Кпл) Прайс-лист Печь электроотопительная типа ПЭТ-4 1 шт 4 6500

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Проходная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4566,176**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,564**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**720,213**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	3-1-1	Общестроительные работы	4072,749			4072,749	0,483	615,405	
2	3-1-2	Электромонтажные работы	367,429	99,436		466,865	0,081	104,214	
3	3-1-3	Отопление	26,562			26,562		0,594	
Итого:			**4466,74**	**99,436**		**4566,176**	**0,564**	**720,213**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актебе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Надворная уборная на 1 очко

Форма 4

Локальная смета № 3-2-1

Надворный уборная на 1 очко

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**279,2**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**48,141**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подземная часть										
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	9	204,67	194	1842	1746	–	377	2397
					10,67	47,56	96	428	–	178	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	1988	–	1988	–	–	1431	3693
					1988	–	1988	–	–	274	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,7	864,29	–	605	–	–	436	1124
					864,29	–	605	–	–	83	
4	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	6,7	35,07	35,07	235	235	–	62	321
					–	12,84	–	86	–	24	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,7	160,15	75,97	1073	509	–	575	1780
					84,18	34,93	564	234	–	132	
6	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,17	15388,24	1729,41	2616	294	1759	646	3523
					3311,76	729,41	563	124	–	261	
7	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,25	20940	1188	5235	297	4668	307	5985
					1080	268	270	67	–	443	
8	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,94	35093,3	1292,78	68081	2508	58699	6808	80880
					3543,3	312,89	6874	607	–	5991	
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,2	874,13	19,78	8042	182	5303	2400	11277

				277,93	2,61	2557	24	–	835	
	Итого по разделу 1					**110 980**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 517				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 771				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 570				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					70 429				
	- накладные расходы, тенге					13 042				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 174				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					8 221				
	Раздел 2 Надземная часть									
10	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,22	118504,55	1336,36	26071	294	14134	10587	39591
					52922,73	545,45	11643	120	–	2933	
11	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	13,6	2838,16	15,37	38599	209	32782	5138	47236
					412,35	7,43	5608	101	–	3499	
12	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,85	4984,32	48,11	9221	89	7893	1205	11260
					669,73	23,24	1239	43	–	834	
13	1110-0201-0101	Крышка люка из досок НР = 90 %	м2	0,175	3634,29	125,71	636	22	578	41	731
					205,71	57,14	36	10	–	54	
14	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	

15	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1624		3248		3248	–	3508
					–		–		–	260	
16	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	3,5	5289,43	100	18513	350	11364	6343	26844
					1942,57	27,43	6799	96	–	1988	
17	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 перекрытия	3,5	324,86	1,43	1137	5	848	257	1506
					81,14	0,57	284	2	–	112	
18	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	3,5	308	2,57	1078	9	951	111	1284
					33,71	1,43	118	5	–	95	
19	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,65	8838,46	56,92	5745	37	5132	533	6780
					886,15	24,62	576	16	–	502	
20	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,5	16312	1724	8156	862	5638	1901	10862
					3312	732	1656	366	–	805	
21	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	29864	1098	14932	549	13754	683	16864

	1258	242	629	121	–	1249
Итого по разделу 2			**168 220**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			28 588			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 426			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			880			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			97 946			
- накладные расходы, тенге			26 799			
в т.ч. зарплата, тенге			2 412			
- сметная прибыль (8 %), тенге			12 461			
Итого по смете			**279 200**			
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге			42 105			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			8 197			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			2 450			
- материалы, изделия и конструкции, тенге			168 375			
- накладные расходы, тенге			39 841			
в т.ч. зарплата, тенге			3 586			
- сметная прибыль (8 %), тенге			20 682			

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Надворный уборная на 1 очко

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	36		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**42105**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,054002	4355,00	235
				1591,00	86
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,225	7760,00	1746
				1901,00	428
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,367849	40,00	15
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24	15,00	4
				0,00	0
5 3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,04995	42,00	2

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,54377	6038,00	3283
				1331,00	723
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,078677	4992,00	393
				1901,00	150
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,066213	4544,00	301
				1331,00	88
9 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01406	2185,00	31
				1114,00	16
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,484075	2830,00	1370
				1331,00	644
11 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1794	736,00	132
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2377555	2729,00	649
				1331,00	315
13 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06561	12,00	1
				0,00	0
14 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0858	165,00	14
				0,00	0
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,3266	16,00	21
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8197**

Материалы

1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6943	8145,00	5656
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0603	8370,00	505
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,17	7216,00	1227
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	18032,00	4598
5 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9788	28536,00	56467
6 2102-0101-2602	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	25271,00	12888
7 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0014	339877,00	476
8 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,008975	216144,00	1940
9 2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00035	309851,00	108
10 2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0189	53013,00	1002
11 2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1232	56082,00	6909
12 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	0,1078	49380,00	5323
13 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	0,001358	25046,00	34
14 2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01904	54974,00	1047
15 2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0175	54846,00	960

16	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	0,016784	50384,00	846
17	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,19448	152985,00	29753
18	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406,00	1624
19	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1624,00	3248
20	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,871	2116,00	8191
21	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	14,28	109,00	1557
22	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,08	223,00	4924
23	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005294	21529,00	12
24	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001472	176526,00	260
25	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00097	499540,00	485
26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,3099	326,00	753
27	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2992	348,00	104
28	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000371	1588643,00	589
29	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002208	53700,00	119
30	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00079	70347,00	56
31	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1225338	98,00	10
32	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,001315	74724,00	99
33	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00516	1148491,00	5927
34	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1325	6931,00	918
35	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0014	605477,00	848
36	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,068635	112692,00	7735
37	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,175	3303,00	578
38	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,776	759,00	589
39	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,009	1068,00	10

Итого по материалам	**168375**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 3-2 Надворная уборная на 1 очко Директор Главный инженер проекта
Смета № 3-2-1 Надворный уборная на 1 очко РП
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
Раздел 1 Подземная часть
1 1101-0101-0314 9

2	1101-0205-0302	1	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	0,7	
4	1101-0104-0402	6,7	
5	1101-0201-0501	6,7	
6	1111-0101-0204	0,17	
7	1106-0101-0114	0,25	
	Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0101		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
8	1106-0401-0101	1,94	
	Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0604		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
9	1108-0101-0307	9,2	
	Раздел 2 Надземная часть		
10	1110-0110-0101	0,22	
11	1110-0102-0601	13,6	
12	1111-0101-3302	1,85	
13	1110-0201-0101 Крышка люка из досок	0,175	
14	2109-0404-0201	4	
15	2109-0404-0401	2	
16	1112-0101-0705	3,5	
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
17	1110-0116-0203	3,5	
18	1110-0115-0201	3,5	
19	1110-0115-0101	0,65	
20	1111-0101-0204	0,5	
	Ресурс заменен 21-010201-0604->21-010201-0601		
	Ресурс удален 2101-0201-0604		
21	1106-0101-0101 Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство	0,5	
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-2602		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
	* * * * *		

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 3-2

на строительство Надворная уборная на 1 очко

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**279,2**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,038**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**48,141**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	3-2-1	Надворный уборная на 1 очко	279,2			279,2	0,038	48,141	
Итого:			**279,2**			**279,2**	**0,038**	**48,141**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения (внеплощадочные)

Основание: РП №58 2019-08-15- ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9381,674**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**973,053**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,688**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Оборудование 10 кВ

1.1 Оборудование

1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			подстанция	1	82693	41785	82693	41785	4971	36750	128998
					35937	15104	35937	15104	–	9555	

2	5108-0102-0407 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный								
			шт.	1	1283174		1283174		–	–	1283174
					–		–		1283174	–	
3	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	–	
4	1308-0103-0901	Выключатель вакуумный. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	1	525220	113952	525220	113952	15961	310956	903070
					395307	36576	395307	36576	–	66894	
5	5108-0301-1008 (об)	Выключатель вакуумный стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86								
			шт.	1	1593345		1593345		–	–	1593345
					–		–		1593345	–	

6	1308-0101-0901	Выключатель масляный напряжением 10 кВ. Демонтаж оборудования НР = 72 % kмат1=0;	комплект (3 фазы)	1	85442	28209	85442	28209	–	48669	144840
					57233	10363	57233	10363	–	10729	
1.2 Заземление											
7	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3359,5	158,5	26876	1268	18390	5458	34921
					902,25	45,25	7218	362	–	2587	
8	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20,8	629,52	23,37	13094	486	8854	2809	17175
					180,48	7,12	3754	148	–	1272	
9	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	469,25	16,75	1877	67	985	607	2683
					206,25	4,5	825	18	–	199	
10	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	4	121		484		484	–	523
					–		–		–	39	
11	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	0,00014	278683		39		39	–	42
					–		–		–	3	

12	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,6	1656,96	–	9279	–	–	6681	17237
					1656,96	–	9279	–	–	1277	
13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,6	864,11	–	4839	–	–	3484	8989
					864,11	–	4839	–	–	666	
1.3 Фундамент											
14	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную. Снятие плодородного слоя грунта НР = 72 %	м3 грунта	3,264	1269,61	–	4144	–	–	2984	7698
					1269,61	–	4144	–	–	570	
15	1101-0107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	16,32	96,38	–	1573	–	–	1133	2922
					96,38	–	1573	–	–	216	
16	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,5	11611,2	1736,8	29028	4342	22514	3740	35389
					868,8	739,6	2172	1849	–	2621	
17	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4902,5	2768	9805	5536	1432	5914	16977
					1418,5	1087,5	2837	2175	–	1258	

18	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	32858		44621		44621	–	48191
					–		–		–	3570	
19	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	12	145,58	2,33	1747	28	983	511	2439
					61,33	0,33	736	4	–	181	
20	1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	12	116,75	2,33	1401	28	637	511	2065
					61,33	0,33	736	4	–	153	
21	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	874	19,75	10488	237	6916	3131	14709
					277,92	2,67	3335	32	–	1090	
22	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	0,0174	278683		4849		4849	–	5237
					–		–		–	388	
23	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,6	1656,96	–	9279	–	–	6681	17237

				1656,96	–	9279	–	–	1277	
24	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,6	864,11	–	4839	–	–	3484	8989
					864,11	–	4839	–	–	666	
1.4 Ограждение											
25	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	21	3487,57	1089	73239	22869	9349	58414	142185
					1953,38	403,9	41021	8482	–	10532	
26	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт.	1	863	30	863	30	42	939	1946
					791	5	791	5	–	144	
27	2106-0801-0301	Стойка С1	т	0,19106	553070		105670		105670	–	114124
					–		–		–	8454	
28	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	0,267	264340		70579		70579	–	76225
					–		–		–	5646	
29	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	0,00369	278683		1028		1028	–	1110

				–		–		–	82	
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02292	233333		5348		5348	–	5776
					–		–		–	428	
31	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	559		19258		19258	–	20799
					–		–		–	1541	
32	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	
33	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200 ГОСТ 5087-80	пара	1	4151		4151		4151	–	4483
					–		–		–	332	
34	2109-0404-0301	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678		1678		1678	–	1812
					–		–		–	134	
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,1	90,84	2,44	1190	32	574	406	1724
					44,58	0,31	584	4	–	128	
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	13,1	154,89	3,44	2029	45	1301	475	2704

				52,14	0,46	683	6	–	200	
	Итого по разделу 1					**5 355 524**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					587 122				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					218 914				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 132				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					351 204				
	- оборудование, тенге					3 561 668				
	- накладные расходы, тенге					503 737				
	в т.ч. зарплата, тенге					45 336				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					132 879				
	Раздел 2 ВЛ-10 кВ									
	2.1 Кабельно-проводниковая продукция									
37	1133-0204-0103	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,112	119938,85	24114,21	133372	26815	59434	46506	194268
					42376,8	9900,18	47123	11009	–	14390	
38	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	1,13424	282454		320371		320371	–	346001
					–		–		–	25630	
	2.2 Оборудование										
39	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	43380	19473,33	130140	58420	23804	51239	195889
					15972	7749,67	47916	23249	–	14510	

40	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156		111468		111468	–	120385
					–		–		–	8917	
41	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3610	639	3610	639	309	2089	6155
					2662	239	2662	239	–	456	
42	1308-0103-0601	Привод к разъединителям. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6717	196	6717	196	1197	3880	11445
					5324	65	5324	65	–	848	
43	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	
	2.3 Железобетонные элементы										
44	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7365,83	3105,17	44195	18631	4303	24427	74112
					3543,5	1545,5	21261	9273	–	5490	
45	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	3	14820	7178	44460	21534	2151	25198	75231
					6925	3574	20775	10722	–	5573	
46	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	22694	11555	22694	11555	717	12942	38487

				10422	5755	10422	5755	–	2851	
47	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	49477		742155		742155	–	801527
					–		–		–	59372	
48	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,45	11824,44	7104,44	5321	3197	–	2376	8313
					4720	1880	2124	846	–	616	
49	2104-9999-9917	Плиты опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,45	54636		24586		24586	–	26553
					–		–		–	1967	
2.4 Стальные конструкции											
50	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	45200		316400		316400	–	341712
					–		–		–	25312	
51	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571		62571		62571	–	67577
					–		–		–	5006	
52	2404-0207-1923	Траверсы одноцепные промежуточные угловые SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	71192		71192		71192	–	76887

				–	–	–	5695	
53	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,05265	121637	6404	6404	–	6916
				–	–	–	512	
54	2105-0304-0401	Заземляющий проводник ЗП1, ЗП21	т	0,01555	234460	3646	3646	–	3938
				–	–	–	292	
55	2106-0801-0101	Накладка ОГ52	т	0,00152	497899	757	757	–	818
				–	–	–	61	
56	2106-0510-0101	Кронштейн КМ1, РА1, РА2, РА5а, У1	т	0,05876	699866	41124	41124	–	44414
				–	–	–	3290	
57	2106-0801-0301 (об)	Вал привода РА3	т	0,036	553070	19911	–	–	19911
				–	–	19911	–	
58	2106-0805-0101	Траверса ТМ73, TMs60a	т	0,0245	595011	14578	14578	–	15744
				–	–	–	1166	
59	2404-0207-0711	Хомут Х1, Х7, Х8	т	0,0053	106825	566	566	–	611
				–	–	–	45	
2.5 Линейная арматура								
60	2404-0207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	52	503	26156	26156	–	28248
				–	–	–	2092	
61	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2450	22050	22050	–	23814

				–	–	–	1764	
62	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3480	20880	20880	–	22550
				–	–	–	1670	
63	2900-0104-0001 (пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	9	7501	67509	67509	–	72910
				–	–	–	5401	
64	2900-0104-0002 (пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	21	15827	332367	332367	–	358956
				–	–	–	26589	
65	2404-0109-1201 (об)	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	26	10777	280202	–	–	280202
				–	–	280202	–	
66	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14577	218655	218655	–	236147
				–	–	–	17492	
67	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	866	19918	19918	–	21511
				–	–	–	1593	
68	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850	11550	11550	–	12474
				–	–	–	924	
69	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	12979	194685	194685	–	210260
				–	–	–	15575	
70	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	5546	11092	11092	–	11979

				–		–		–	887	
71	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	394		7092		7092	–	7659
					–		–		–	567	
72	2404-0206-0703	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573		3438		3438	–	3713
					–		–		–	275	
73	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651		3906		3906	–	4218
					–		–		–	312	
2.6 Стандартные изделия											
74	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00172	499540		859		859	–	928
					–		–		–	69	
2.7 Заземление опор											
75	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1410	158,4	14100	1584	3493	6822	22596
					902,3	45,2	9023	452	–	1674	
76	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,24	240675		57762		57762	–	62383
					–		–		–	4621	
2.8 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов											

77	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	49,26	145,66	2,4	7175	118	4034	2096	10013
					61,37	0,28	3023	14	–	742	
78	1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	49,26	116,87	2,4	5757	118	2616	2096	8481
					61,37	0,28	3023	14	–	628	
79	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	49,26	874,08	19,81	43057	976	28390	12854	60384
					277,93	2,66	13691	131	–	4473	

Итого по разделу 2	**4 026 150**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	186 367
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	143 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 769
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 844 185
- оборудование, тенге	389 943
- накладные расходы, тенге	192 525
в т.ч. зарплата, тенге	17 327
- сметная прибыль (8 %), тенге	269 347
Итого по смете	**9 381 674**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	773 489

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	362 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	136 901
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 195 389
- оборудование, тенге	3 951 611
- накладные расходы, тенге	696 262
в т.ч. зарплата, тенге	62 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	402 226

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Наружные сети электроснабжения (внеплощадочные)

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	599		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**773489**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,48	3804,00	43669
				1901,00	21824
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,689244	150,00	254
				0,00	0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,7040672	4992,00	23483
				1901,00	8943
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,26336	5359,00	135386
				1901,00	48026

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,63	4449,00	2803
					1591,00	1002
6	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,4185	6423,00	2688
					1591,00	666
7	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,56156	6,00	3
					0,00	0
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,64736	11,00	40
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,016182	28,00	0
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,37	3835,00	78119
					1114,00	22692
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016182	4544,00	72
					1331,00	23
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2	5257,00	1051
					1591,00	318
13	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	8,06756	3242,00	26155
					1331,00	10738
14	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1538,00	7059
					1114,00	5113
15	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2830,00	3255
					1331,00	1531

16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,50424	178,00	4006
				0,00	0
17 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,5855	438,00	694
				0,00	0
18 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,19457	736,00	879
				0,00	0
19 3205-0103-0601	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м3/ч	маш.-ч	0,62	40,00	25
				0,00	0
20 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,1092	259,00	28
				0,00	0
21 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,9034492	2729,00	32483
				1331,00	15845
22 3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,135	3770,00	509
				1331,00	180
23 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,3	16,00	37
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**362698**
					136901
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,875	7818,00	22477
2 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0142	24649,00	350
3 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2898	28536,00	8270

4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08529	12971,00	1107
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.	0,00441	54690,00	241
6	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	49477,00	742155
7	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	32858,00	44621
8	2104-9999-9917	Плиты опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,45	54636,00	24586
9	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	0,04827	278683,00	13452
10	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	0,048	275572,00	13228
11	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	0,267	264340,00	70579
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02492	233333,00	5815
13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00368	230237,00	847
14	2105-0304-0401	Заземляющий проводник ЗП1, ЗП21	т	0,01555	234460,00	3646
15	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3048	240675,00	73358
16	2105-0307-1006	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	171,00	342
17	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00042	96,00	–

18	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	559,00	19258
19	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	0,00042	686920,00	289
20	2106-0510-0101	Кронштейн КМ1, РА1, РА2, РА5а, У1	т	0,05876	699866,00	41124
21	2106-0801-0101	Накладка ОГ52	т	0,00152	497899,00	757
22	2106-0801-0301	Стойка С1	т	0,19106	553070,00	105670
23	2106-0805-0101	Траверса ТМ73, TMs60a	т	0,0245	595011,00	14578
24	2109-0404-0301	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678,00	1678
25	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200 ГОСТ 5087-80	пара	1	4151,00	4151
26	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	147,024	223,00	32786
27	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00866829	176526,00	1530
28	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0098016	176526,00	1730
29	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03752	499540,00	18743
30	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	2482,00	198
31	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295,00	590
32	2113-0403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0016	1435164,00	2296
33	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446517,00	2447
34	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6	283,00	1698
35	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0003	336755,00	101
36	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1	1550,00	1550
37	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00008	618339,00	49
38	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0147024	53700,00	790
39	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0016	312268,00	500
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,375	98,00	37
41	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001965	287565,00	57

42	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445,00	134
43	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867,00	731
44	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,2	90,00	18
45	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.	1,4456	483,00	698
46	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0155952	234282,00	3654
47	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	207969,00	566
48	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,05265	121637,00	6404
49	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,336	3666,00	12230
50	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	18,904	1597,00	30190
51	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	446,00	223
52	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001179	438655,00	517
53	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	448,00	1792
54	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1010,00	1010
55	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4496	1655,00	7364
56	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01577369	437485,00	6900
57	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1531767,00	276
58	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,004098	484042,00	1984
59	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	115509,00	1651
60	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	1,13424	282454,00	320371
61	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	5546,00	11092
62	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14577,00	218655
63	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651,00	3906
64	2404-0206-0703	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3438
65	2404-0207-0711	Хомут Х1, Х7, Х8	т	0,0053	106825,00	566
66	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,24	48,00	1068
67	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2450,00	22050

68	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3480,00	20880
69	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571,00	62571
70	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	45200,00	316400
71	2404-0207-1923	Траверсы одноцепные промежуточные угловые SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	71192,00	71192
72	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,24	130,00	2891
73	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	45,00	2700
74	2404-0207-2806	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,24	191,00	4248
75	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,448	1823,00	8109
76	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	866,00	19918
77	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	12979,00	194685
78	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	4	121,00	484
79	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156,00	111468
80	2404-0207-4708	Вязка спиральная CO70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	52	503,00	26156
81	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850,00	11550
82	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	394,00	7092
83	2900-0104-0001 (пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	9	7501,00	67509
84	2900-0104-0002 (пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	21	15827,00	332367
		Итого по материалам				**3195389**
		Инженерное оборудование				
1	2106-0801-0301	Вал привода РА3	т	0,036	553070,00	19911
2	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	26	10777,00	280202
3	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

4	5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174,00	1283174
5	5108-0301-1008	Выключатель вакуумный стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86	шт.	1	1593345,00	1593345
6	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	89830
		Итого по инженерному оборудованию				**3951611**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения (внеплощадочные) РП №58 2019-08-15- ЭС
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
Раздел 1 Оборудование 10 кВ
1 Оборудование

1 1308-0101-2501 1
2 5108-0102-0407 1
3 5108-0101-0104 1
4 1308-0103-0901 Выключатель вакуумный. Монтаж оборудования 1
5 5108-0301-1008 1
6 1308-0101-0901 Выключатель масляный напряжением 10 кВ. Демонтаж оборудования 1 к1мат=0;
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Ресурс исключен 3402-0204-0501
2 Заземление
7 1308-0208-0104 8
8 1308-0208-0202 20,8
9 1308-0208-0201 4
10 2404-0207-3803 4
11 2105-0106-2402 0,00014
12 1101-0205-0302 5,6
13 1101-0205-0502 5,6
3 Фундамент
14 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную. Снятие плодородного слоя грунта 3,264
15 1101-0107-1801 16,32
16 1108-0101-0202 2,5
17 1107-0501-0104 2
18 2104-1201-9911 1,358
19 1113-0301-0101 12
20 1113-0301-0102 12
21 1108-0101-0307 12
22 2105-0106-2402 0,0174
23 1101-0205-0302 5,6
24 1101-0205-0502 5,6
4 Ограждение
25
1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 21
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0604
Ресурс исключен 2104-1203-9901
Ресурс удален 2102-0101-0301
26 1107-0111-0209 1

27 2106-0801-0301 0,19106
28 2105-0201-0502 0,267
29 2105-0106-2402 0,00369
30 2105-0301-3001 0,02292
31 2105-0308-0214 34,45
32 2113-0211-0501 2
33 2109-0404-1003 1
34 2109-0404-0301 1
35 1113-0301-0406 13,1
36
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 13,1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
Ресурс удален 2204-0705-0402
Раздел 2 ВЛ-10 кВ
1 Кабельно-проводниковая продукция
37
1133-0204-0103 Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 1,112
38 2306-1201-0703 1,112 (Коб=1,02)
2 Оборудование
39 1308-0101-1510 Ограничитель перенапряжений нелинейный. Монтаж оборудования 3
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
40 2404-0207-4315 3
41 1308-0103-0501 1
42 1308-0103-0601 Привод к разъединителям. Монтаж оборудования 1
43 5108-0301-1103 1
3 Железобетонные элементы
44 1133-0202-0101 6
45 1133-0202-0102 3
46 1133-0202-0103 1
47 2104-0405-0101 15
48 1133-0101-0110 0,45
49 2104-9999-9917 0,45
4 Стальные конструкции
50 2404-0207-1917 7
51 2404-0207-1913 1

52	2404-0207-1923	Траверсы одноцепные промежуточные угловые SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017			1
53	2113-0814-2803	0,05265			
54	2105-0304-0401	0,01555			
55	2106-0801-0101	0,00152			
56	2106-0510-0101	0,05876			
57	2106-0801-0301	0,036			
58	2106-0805-0101	0,0245			
59	2404-0207-0711	0,0053			
	5 Линейная арматура				
60	2404-0207-4708	52			
61	2404-0207-1817	9			
62	2404-0207-1819	6			
63	2900-0104-0001 (Кпл)	Искровой разрядник SDI10.2	1 шт	9	8236
64	2900-0104-0002 (Кпл)	Искровой промежуток SDI20.3	1 шт	21	17379
65	2404-0109-1201	26			
66	2404-0109-1308	15			
67	2404-0207-3127	23			
68	2404-0207-5019	3			
69	2404-0207-3247	15			
70	2404-0109-1203	2			
71	2404-0207-5202	18			
72	2404-0206-0703	6			
73	2404-0201-0602	6			
	6 Стандартные изделия				
74	2113-0201-0901	0,00172			
	7 Заземление опор				
75	1308-0208-0104	10			
	Ресурс исключен	2105-0304-0402			
76	2105-0304-0402	0,24			
	8 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов				
77	1113-0301-0101	49,26			
78	1113-0301-0102	49,26			
79	1108-0101-0307	49,26			

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружные сети электроснабжения (внутриплощадочные)

Основание: РП №58 2019-08-15 - ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1492,491**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**385,356**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,299**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	60,9	1657,04	–	100914	–	–	72658	187458
					1657,04	–	100914	–	–	13886	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40,6	864,11	–	35083	–	–	25260	65170
					864,11	–	35083	–	–	4827	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	226	483,45	403,59	109260	91212	–	39237	160377
					79,86	161,27	18048	36448	–	11880	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,3	1538		31221		31221	–	33719

				–		–		–	2498	
5 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	406	348,59	155,51	141528	63138	18948	56969	214377
				146,41	48,48	59442	19682	–	15880	
6 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	108	325,41	147,04	35144	15880	4889	13929	52999
				133,1	46,03	14375	4971	–	3926	
7 2306-0137-0503	Кабели силовые АВБбШв 2х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06426	297930		19145		19145	–	20677
				–		–		–	1532	
8 2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,29988	345933		103738		103738	–	112037
				–		–		–	8299	
9 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,11526	456541		52621		52621	–	56831
				–		–		–	4210	
10 2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04488	1048245		47045		47045	–	50809
				–		–		–	3764	
11 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	108	291,6	171,07	31493	18476	284	12805	47842
				117,9	46,78	12733	5052	–	3544	

12	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	109,08	2424		264410		264410	–	285563
					–		–		–	21153	
13	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	км кабеля	0,226	28300,88	19429,2	6396	4391	–	1825	8879
					8871,68	4362,83	2005	986	–	658	
14	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	69	50		3450		3450	–	3726
					–		–		–	276	
15	2113-0809-9901	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-300	м	89	51		4539		4539	–	4902
					–		–		–	363	
16	2113-0809-1307	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-450	м	68	71		4828		4828	–	5214
					–		–		–	386	
17	1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	22739,25	14273,5	90957	57094	1919	37579	138819
					7986	5062,25	31944	20249	–	10283	
18	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975		39900		39900	–	43092

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	3192

Итого по смете	**1 492 491**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	274 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	250 191
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 388
- материалы, изделия и конструкции, тенге	596 937
- накладные расходы, тенге	260 262
в т.ч. зарплата, тенге	23 424
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 557

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Наружные сети электроснабжения (внутриплощадочные)

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	238		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**274544**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0108	4992,00	54
				1901,00	21
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,522	5359,00	72464
				1901,00	25705
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	16,3132	15,00	245
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,3132	3835,00	62561
				1114,00	18173
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	12,24	4506,00	55153

				1591,00	19474
6 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,5036	4084,00	18393
				1114,00	5017
7 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,29832	10814,00	3226
				1901,00	567
8 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,314592	3030,00	953
				1331,00	419
9 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,314592	675,00	212
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,5328	2729,00	36930
				1331,00	18012
	Итого по машинам и механизмам				**250191**
					87388
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,3	1538,00	31221
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	0,00406	275572,00	1119
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	0,0406	264340,00	10732

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2056	335,00	68
4	2105-0307-0210					
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004112	1812342,00	7452
6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	146,00	1752
7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186726,00	47
8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0108	90,00	1
9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,058944	1755,00	103
10	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	69	50,00	3450
11	2113-0809-1307	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-450	м	68	71,00	4828
12	2113-0809-9901	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-300	м	89	51,00	4539
13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,210888	1092,00	231
14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00054	5882338,00	3176
15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3084	1655,00	510
16	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000648	437485,00	283
17	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001015	484042,00	491
18	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	109,08	2424,00	264410
19	2306-0137-0503	Кабели силовые АВБбШв 2х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06426	297930,00	19145
20	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29988	345933,00	103738
21	2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11526	456541,00	52621
22	2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04488	1048245,00	47045
23	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975,00	39900
24	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0509248	380,00	19
25	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70268,00	56
		Итого по материалам				**596937**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-2 Наружные сети электроснабжения (внутриплощадочные) РП №58 2019-08-15 - ЭС
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

1	1101-0205-0302	60,9
2	1101-0205-0502	40,6

3 1308-0201-0301 226
4 2101-0401-0101 20,3
5 1308-0201-0201 406
6 1308-0201-0901 108
7 2306-0137-0503 0,063 (Коб=1,02)
8 2306-0137-0703 0,294 (Коб=1,02)
9 2306-0137-0704 0,113 (Коб=1,02)
10 2306-0137-0707 0,044 (Коб=1,02)
11 1308-0201-3410 108
12 2301-0501-1513 108 (Коб=1,01)
13 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,226 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
14 2113-0809-1303 Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150 69
15 2113-0809-9901 89
16 2113-0809-1307 68
17 1308-0201-2401 Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования 4
18 2306-1703-1601 4
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Наружное электрическое освещение

Основание: РП №58 2019-08-15 - ЭН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3490,249**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**337,686**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,239**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Светотехническое оборудование										
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	120	449,81	181,15	53977	21738	8281	21971	82024
					199,65	54,64	23958	6557	–	6076	
2	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1224	177358		21709		21709	–	23446
					–		–		–	1737	

3 1133-0207-0101	Светильники с лампами светодиодными. Установка НР = 80 %	светильник	20	1899,65	163,75	37993	3275	378	28750	72082
				1717	79,85	34340	1597	–	5339	
4 2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	20	30603		612060		612060	–	661025
				–		–		–	48965	
5 2106-0510-0101	Кронштейн под светильник КС-1	т	0,038	699866		26595		26595	–	28723
				–		–		–	2128	
6 2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	т	0,01	106825		1068		1068	–	1153
				–		–		–	85	
7 2404-0207-5026	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	704		14080		14080	–	15206
				–		–		–	1126	
8 2404-0207-5031	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	892		17840		17840	–	19267
				–		–		–	1427	
	Итого по разделу 1					**902 926**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 298				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 013				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 154				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					702 011				
	- накладные расходы, тенге					50 721				

	в т.ч. зарплата, тенге					4 565				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					66 883				
	Раздел 2 ВЛИ-0,4кВ									
9	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								
		км линии	0,01	35700	14400	357	144	13	208	610
				20000	6000	200	60	–	45	
10	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;								
		км	0,0102	605014		6171		6171	–	6665
				–		–		–	494	
11	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	0,497	119939,64	24116,7	59610	11986	26563	20785	86827
				42376,26	9899,4	21061	4920	–	6432	
12	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;								
		км	0,50694	374490		189844		189844	–	205032
				–		–		–	15188	
13	1308-0303-0128	Рубильник мачтовый на ток до 250 А. Установка НР = 72 %								
		шт.	1	5075	96	5075	96	446	3287	9031
				4533	32	4533	32	–	669	

14	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	98578		98578		98578	–	106464
					–		–		–	7886	
15	1308-0103-1001	Предохранитель. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2156,33	200,33	6469	601	1875	3038	10268
					1331	75,67	3993	227	–	761	
16	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	3	1237		3711		3711	–	4008
					–		–		–	297	
17	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	14	7365,79	3105,21	103121	43473	10039	56998	172929
					3543,5	1545,57	49609	21638	–	12810	
18	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	14820	7178	88920	43068	4303	50394	150459
					6924,83	3574	41549	21444	–	11145	
19	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.	26	36259		942734		942734	–	1018153
					–		–		–	75419	
20	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,6	11825	7105	7095	4263	–	3168	11084

				4720	1880	2832	1128	–	821	
21	2104-9999-9917	Плиты опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)								
			м3	0,6	54636		32782		32782	–	35405
					–		–		–	2623	
22	2113-0814-2803	Стяжки Г1									
			т	0,0702	121637		8539		8539	–	9222
					–		–		–	683	
23	2404-0207-3986	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	6	977		5862		5862	–	6331
					–		–		–	469	
24	2106-0510-0101	Кронштейн У3									
			т	0,0318	699866		22256		22256	–	24036
					–		–		–	1780	
25	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	154		1540		1540	–	1663
					–		–		–	123	
26	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	13,4	501		6713		6713	–	7250
					–		–		–	537	
27	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3327		13308		13308	–	14373
					–		–		–	1065	
28	2404-0201-0416	Рейка монтажная РЕК49 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9467		9467		9467	–	10224
					–		–		–	757	

29	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372	2976	2976	–	3214
					–	–	–	238	
30	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	866	6062	6062	–	6547
					–	–	–	485	
31	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1889	30224	30224	–	32642
					–	–	–	2418	
32	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1889	37780	37780	–	40802
					–	–	–	3022	
33	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2295	45900	45900	–	49572
					–	–	–	3672	
34	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	3645	65610	65610	–	70859
					–	–	–	5249	
35	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	6913	69130	69130	–	74660
					–	–	–	5530	
36	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2493	24930	24930	–	26924
					–	–	–	1994	
37	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3605	21630	21630	–	23360
					–	–	–	1730	

38	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2923		40922		40922	–	44196
					–		–		–	3274	
39	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1798		7192		7192	–	7767
					–		–		–	575	
40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00089	233333		208		208	–	225
					–		–		–	17	
		Итого по разделу 2					**2 270 802**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					123 777				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					103 631				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					49 449				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 737 308				
		- накладные расходы, тенге					137 878				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 409				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					168 208				
	Раздел 3 КЛ-0,4кВ										
41	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,5	1657,33	–	2486	–	–	1790	4618
					1657,33	–	2486	–	–	342	
42	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	864	–	864	–	–	622	1605
					864	–	864	–	–	119	

43	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	8,5	483,53	403,65	4110	3431	–	1476	6033
					79,88	161,29	679	1371	–	447	
44	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,5	1538		769		769	–	831
					–		–		–	62	
45	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	8,5	348,35	155,53	2961	1322	395	1192	4485
					146,35	48,47	1244	412	–	332	
46	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	13,5	737,93	419,7	9962	5666	1780	3174	14187
					186,37	140,15	2516	1892	–	1051	
47	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02244	837019		18783		18783	–	20286
					–		–		–	1503	
48	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,008	28375	19500	227	156	–	65	315
					8875	4375	71	35	–	23	
49	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	8	50		400		400	–	432
					–		–		–	32	
50	1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	22739,5	14273,5	45479	28547	960	18790	69411

				7986	5062,5	15972	10125	–	5142	
51	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546
					–		–		–	1596
		Итого по разделу 3					**143 749**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 832			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 122			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 835			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					43 037			
		- накладные расходы, тенге					27 109			
		в т.ч. зарплата, тенге					2 440			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 649			
	Раздел 4 Переход СИП в кабель									
52	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром 127 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	2	1258	164,5	2516	329	176	1536	4376
					1005,5	61	2011	122	–	324	
53	2301-0201-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2716		5432		5432	–	5867
					–		–		–	435	

54	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	1,5	501		752		752	–	812
					–		–		–	60	
55	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	227		272		272	–	294
					–		–		–	22	
		Итого по разделу 4					**11 349**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 011				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					329				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					122				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 632				
		- накладные расходы, тенге					1 536				
		в т.ч. зарплата, тенге					138				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					841				
	Раздел 5 Заземление										
56	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1410	158,5	5640	634	1397	2729	9039
					902,25	45,25	3609	181	–	670	
57	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,096	240675		23105		23105	–	24953
					–		–		–	1848	
		Итого по разделу 5					**33 992**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 609				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					634				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					181				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 502				
	- накладные расходы, тенге					2 729				
	в т.ч. зарплата, тенге					246				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 518				
	Раздел 6 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов									
58	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	79,58	145,68	2,41	11593	192	6517	3385	16176
					61,37	0,28	4884	22	–	1198	
59	1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	79,58	116,9	2,41	9303	192	4227	3385	13703
					61,37	0,28	4884	22	–	1015	
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	79,58	874,08	19,8	69559	1576	45865	20767	97552
					277,93	2,66	22118	212	–	7226	
	Итого по разделу 6						**127 431**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						31 886				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						1 960				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						256				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						56 609				
	- накладные расходы, тенге						27 537				

в т.ч. зарплата, тенге	2 478
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 439
Итого по смете	**3 490 249**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	243 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	170 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 997
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 570 099
- накладные расходы, тенге	247 510
в т.ч. зарплата, тенге	22 276
- сметная прибыль (8 %), тенге	258 538

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Наружное электрическое освещение

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	194		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**243413**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	19,12	3804,00	72732
				1901,00	36348
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,782592	150,00	268
				0,00	0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0251482	4992,00	126
				1901,00	48
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0978	5359,00	5885
				1901,00	2086

5	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,558	6423,00	3584
					1591,00	888
6	3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,250985	6,00	2
					0,00	0
7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,81755	15,00	87
					0,00	0
8	3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,63016	11,00	18
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015916	28,00	0
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,84755	3835,00	22425
					1114,00	6514
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015916	4544,00	72
					1331,00	22
12	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,617535	3242,00	11728
					1331,00	4815
13	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,8247	4506,00	30752
					1591,00	10858
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1444	178,00	204
					0,00	0
15	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,55181	736,00	1142
					0,00	0

16 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,01056	10814,00	114
				1901,00	20
17 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,011136	3030,00	34
				1331,00	15
18 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,011136	675,00	8
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,5967442	2729,00	20732
				1331,00	10111
20 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0237	3467,00	82
				1331,00	32
21 3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,18	3770,00	679
				1331,00	240
22 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,38	26,00	10
				0,00	0
23 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,38	13,00	5
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**170689**
					71997
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,5	1538,00	769

2	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.	26	36259,00	942734
3	2104-9999-9917	Плиты опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,6	54636,00	32782
4	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	0,000085	275572,00	23
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	0,00715	264340,00	1890
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00089	233333,00	208
7	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,096	240675,00	23105
8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1789	335,00	60
9	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000004	544418,00	2
10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001244	1812342,00	2254
11	2106-0510-0101	Кронштейн под светильник КС-1	т	0,0698	699866,00	48851
12	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	190,992	223,00	42591
13	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01126057	176526,00	1988
14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0127328	176526,00	2248
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000995	499540,00	497
16	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0042	1664,00	7
17	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0124	450,00	6
18	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000744	312746,00	233
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	146,00	876

20	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0006	336755,00	202
21	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,201	1550,00	3412
22	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186726,00	24
23	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,048	713,00	34
24	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0190992	53700,00	1026
25	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,4002	90,00	36
26	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	304,00	2
27	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1075,00	5
28	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.	0,6461	483,00	312
29	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	652,00	47
30	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0383235	1755,00	67
31	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	8	50,00	400
32	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000352	234282,00	82
33	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0702	121637,00	8539
34	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05562	1092,00	61
35	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,491	3666,00	5466
36	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	8,449	1597,00	13493
37	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00076	5164,00	4
38	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003675	5882338,00	2162
39	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	448,00	3584
40	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1010,00	2020
41	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,0579	1655,00	3405
42	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,029	186,00	5
43	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012002	56923,00	68
44	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02001437	437485,00	8756
45	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00012485	484042,00	61
46	2301-0201-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2716,00	5432
47	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	837019,00	18783

48	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	177358,00	21709
49	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	605014,00	6171
50	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,50694	374490,00	189844
51	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975,00	19950
52	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	20	30603,00	612060
53	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	3	1237,00	3711
54	2404-0201-0416	Рейка монтажная РЕК49 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9467,00	9467
55	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,617	245,00	3336
56	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,262	227,00	286
57	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	3645,00	65610
58	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	т	0,01	106825,00	1068
59	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,94	48,00	477
60	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0016	8169,00	13
61	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,94	130,00	1292
62	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	154,00	1540
63	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	45,00	5400
64	2404-0207-2806	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,94	191,00	1899
65	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372,00	2976
66	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,988	1823,00	3624
67	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2295,00	45900
68	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	866,00	6062
69	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	6913,00	69130
70	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0325552	380,00	12

71	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,16	636,00	102
72	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,021	423,00	9
73	2404-0207-3986	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	977,00	5862
74	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	14,9	501,00	7465
75	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3605,00	21630
76	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2923,00	40922
77	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1798,00	7192
78	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3327,00	13308
79	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1889,00	30224
80	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1889,00	37780
81	2404-0207-5026	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	704,00	14080
82	2404-0207-5031	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	892,00	17840
83	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	2493,00	24930
84	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	98578,00	98578
85	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70268,00	28
		Итого по материалам				**2570099**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Директор Главный инженер проекта
Смета № 4-1-3 Наружное электрическое освещение РП №58 2019-08-15 - ЭН
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
Раздел 1 Светотехническое оборудование
1 1308-0201-0810 120

2	2306-0144-0601	0,12 (Коб=1,02)
3	1133-0207-0101	Светильники с лампами светодиодными. Установка 20
4	2307-0106-0305	20
5	2106-0510-0101	0,038
6	2404-0207-0711	0,01
7	2404-0207-5026	20
8	2404-0207-5031	20
	Раздел 2 ВЛИ-0,4кВ	
9	1133-0204-0101	0,01
10	2306-1002-0108	0,01 (Коб=1,02)
11	1133-0204-0103	0,497
12	2306-1201-0303	0,497 (Коб=1,02)
13	1308-0303-0128	Рубильник мачтовый на ток до 250 А. Установка 1
14	2404-0207-5405	1
15	1308-0103-1001	3
16	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3 3
17	1133-0202-0101	14
18	1133-0202-0102	6
19	2104-0405-0203	26
20	1133-0101-0110	0,6
21	2104-9999-9917	0,6
22	2113-0814-2803	Стяжки Г1 0,0702
23	2404-0207-3986	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017 6
24	2106-0510-0101	Кронштейн У3 0,0318
25	2404-0207-2606	10
26	2404-0207-4402	13,4
27	2404-0207-4938	4
28	2404-0201-0416	1
29	2404-0207-2810	8
30	2404-0207-3127	7
31	2404-0207-5013	16
32	2404-0207-5015	20
33	2404-0207-3123	20
34	2404-0202-0811	18
35	2404-0207-3228	10
36	2404-0207-5317	10

37 2404-0207-4910 6
38 2404-0207-4918 14
39 2404-0207-4920 Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 4
40 2105-0301-3001 0,00089

Раздел 3 КЛ-0,4кВ

41 1101-0205-0302 1,5
42 1101-0205-0502 1
43 1308-0201-0301 8,5
44 2101-0401-0101 0,5
45 1308-0201-0201 8,5
46 1308-0201-0702 13,5
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
47 2306-0137-0706 0,022 (Коб=1,02)
48
1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,008 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0,3;
49 2113-0809-1303 8
50 1308-0201-2401 Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования 2
51 2306-1703-1601 Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 2

Раздел 4 Переход СИП в кабель

52
1308-0206-1705 Труба стальная диаметром 127 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами 2
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
53 2301-0201-0202 2
54 2404-0207-4402 1,5
55 2404-0201-0646 12

Раздел 5 Заземление

56 1308-0208-0104 4
Ресурс исключен 2105-0304-0402
57 2105-0304-0402 0,096

Раздел 6 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов

58 1113-0301-0101 79,58
59 1113-0301-0102 79,58

60 1108-0101-0307 79,58

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**14364,414**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,226**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1696,095**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 (внеплощадочные)	5430,063	3951,611		9381,674	0,688	973,053	
2	4-1-2	Наружные сети электроснабжения (внутриплощадочные)	1492,491			1492,491	0,299	385,356	
3	4-1-3	Наружное электрическое освещение	3490,249			3490,249	0,239	337,686	
Итого:			**10412,803**	**3951,611**		**14364,414**	**1,226**	**1696,095**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственостью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети внутрипоселкового водопровода

Основание: РП №58 2019-08-15 - НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**172719,559**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**43253,809**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**35,96**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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									
		1.1 Траншея под трубопровод									
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	77974,65	200,09	200,09	15602030	15602030	–	3452277	20578652
					–	61,49	–	4794829	–	1524345	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	2411,59	1988,45	–	4795321	–	–	3452631	8907788
					1988,45	–	4795321	–	–	659836	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2411,59	864,11	–	2083874	–	–	1500389	3871004
					864,11	–	2083874	–	–	286741	
4	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	77974,65	35,1	35,1	2737012	2737012	–	719932	3733500
					–	12,82	–	999905	–	276556	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	77974,65	160,21	75,97	12492124	5923539	–	6690904	20717670
					84,24	34,94	6568585	2724337	–	1534642	
1.2 Котлован под колодцы											
6	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	1529,4	204,72	194	313096	296704	–	64135	407409
					10,72	47,53	16392	72685	–	30178	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	119,31	1988,45	–	237242	–	–	170814	440700
					1988,45	–	237242	–	–	32644	
8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	737,52	274,79	264,37	202666	194975	213	43340	265686

				10,14	71,48	7478	52716	–	19680	
9	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1327,536	237		314626		–	–	339796
					–		–		–	25170	
10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	737,52	21,14	17,76	15590	13095	213	5344	22609
					3,09	6,97	2282	5140	–	1675	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	82,44	864,11	–	71237	–	–	51291	132330
					864,11	–	71237	–	–	9802	
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	1566,27	35,1	35,1	54978	54978	–	14461	74994
					–	12,82	–	20085	–	5555	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1566,27	160,21	75,97	250928	118985	–	134400	416154
					84,24	34,94	131943	54724	–	30826	

Итого по разделу 1	**59 908 292**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 914 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 941 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 724 421
- материалы, изделия и конструкции, тенге	426
- перевозка грузов, тенге	314 626
- накладные расходы, тенге	16 299 918

	в т.ч. зарплата, тенге					1 466 993				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 437 650				
Раздел 2 Трубопровод										
14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	919,7	2893,28	159,04	2660949	146269	1555948	991560	3944710
					1042,44	46,58	958732	42844	–	292201	
15	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,215	3353776,95	150806,58	4074839	183230	3517978	422326	4856938
					307515,23	43589,3	373631	52961	–	359773	
16	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,6298	3353778,98	150806,61	2112210	94978	1823559	218915	2517615
					307515,08	43590,03	193673	27453	–	186490	
17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,8364	1729844,81	106551,4	3176687	195671	2529633	502239	3973240
					245797,76	30455,78	451383	55929	–	294314	
18	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	6,8838	1729845,29	106551,76	11907909	733481	9482404	1882658	14893812
					245797,96	30455,71	1692024	209651	–	1103245	
19	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,3247	943384,66	84163,84	306317	27328	205349	80540	417806
					226793,96	23757,31	73640	7714	–	30949	
20	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,319	770670,96	84162,24	1016515	111010	606365	327174	1451184

				226793,03	23759,67	299140	31339	–	107495	
21	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	7,7711	435379,03	74426,92	3383374	578379	1101640	1848300	5650208
					219190,98	21054,29	1703355	163615	–	418534	
22	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	382	574,44	27,29	219436	10425	7128	202828	456045
					528,49	13,31	201883	5084	–	33781	
23	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	382	3194		1220108		1220108	–	1317717
					–		–		–	97609	
24	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	382	1131,17	149,99	432107	57297	5511	380064	877145
					966,75	48,48	369299	18521	–	64974	
25	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	382	747		285354		285354	–	308182
					–		–		–	22828	
26	1116-0601-0101	Клапаны обратные, на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	382	2185,29	89,59	834779	34224	113792	678010	1633812
					1797,81	13,31	686763	5084	–	121023	
27	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	382	1279		488578		488578	–	527664
					–		–		–	39086	

28	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	382	2185,29	89,59	834779	34224	113792	678010	1633812
					1797,81	13,31	686763	5084	–	121023	
29	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	382	957		365574		365574	–	394820
					–		–		–	29246	
30	2302-0101-1302	Сгоны стальные DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	764	104		79456		79456	–	85812
					–		–		–	6356	
31	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	771	1428,32	921,99	1101231	710857	–	579169	1814832
					506,32	252,46	390374	194645	–	134432	
32	2302-0401-0805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х3/4	шт.	764	234		178776		178776	–	193078
					–		–		–	14302	
33	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10	шт.	3	1133		3399		3399	–	3671
					–		–		–	272	
34	2302-0303-5433	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140х110, PN 10	шт.	4	3041		12164		12164	–	13137
					–		–		–	973	

35	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	445	2104,88	1357,63	936672	604144	–	493032	1544080
					747,25	371,87	332528	165484	–	114376	
36	2302-0303-3520	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x63x140, PN 10	шт.	2	8074		16148		16148	–	17440
					–		–		–	1292	
37	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	28	1286		36008		36008	–	38889
					–		–		–	2881	
38	2302-0303-3512	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10	шт.	16	6395		102320		102320	–	110506
					–		–		–	8186	
39	2302-0303-3511	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	6	6289		37734		37734	–	40753
					–		–		–	3019	
40	2302-0303-3521	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x75x140, PN 10	шт.	2	8074		16148		16148	–	17440
					–		–		–	1292	
41	2302-0303-2408	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	9	2063		18567		18567	–	20052
					–		–		–	1485	
42	2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16	шт.	281	857		240817		240817	–	260082

				–		–		–	19265	
43	2302-0301-1714	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16	шт.	64	550		35200		35200	–	38016
				–		–		–	2816	
44	2302-0301-1544	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 140x1, PN 10	шт.	37	4023		148851		148851	–	160759
				–		–		–	11908	
45	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	1	2852	1839	2852	1839	–	1502	4702
				1013	504	1013	504	–	348	
46	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1837		1837		1837	–	1984
				–		–		–	147	
47	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	38	2061,21	81,87	78326	3111	12439	63650	153334
				1652	39,92	62776	1517	–	11358	
48	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	38	30546		1160748		1160748	–	1253608
				–		–		–	92860	
49	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	76	1428,3	921,99	108551	70071	–	57090	178892
				506,32	252,46	38480	19187	–	13251	
50	2302-0303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	76	1680		127680		127680	–	137894

				–		–		–	10214	
51	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	76	2854		216904		216904	–	234256
					–		–		–	17352	
52	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	18	2014	81,89	36252	1474	5892	29309	70806
					1604,78	39,94	28886	719	–	5245	
53	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	18	23228		418104		418104	–	451552
					–		–		–	33448	
54	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	36	1428,31	921,97	51419	33191	–	27043	84739
					506,33	252,44	18228	9088	–	6277	
55	2302-0303-7504	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	36	967		34812		34812	–	37597
					–		–		–	2785	
56	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	36	2298		82728		82728	–	89346
					–		–		–	6618	
57	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	1238,86	27,29	8672	191	1212	7288	17237

				1038,43	13,29	7269	93	–	1277	
58	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	15913		111391		111391	–	120302
					–		–		–	8911	
59	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	14	1428,29	921,93	19996	12907	–	10518	32955
					506,36	252,5	7089	3535	–	2441	
60	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1561		21854		21854	–	23602
					–		–		–	1748	
61	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	3020,78	191	27187	1719	4224	21862	52973
					2360,44	93,22	21244	839	–	3924	
62	2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	51538		463842		463842	–	500949
					–		–		–	37107	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	18	1428,33	922	25710	16596	–	13522	42371
					506,33	252,5	9114	4545	–	3139	
64	2302-0303-7509	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	18	3525		63450		63450	–	68526

				–		–		–	5076	
65	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	4779		86022		86022	–	92904
					–		–		–	6882	
66	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	20	66379,9	54,6	1327598	1092	1286881	39755	1476741
					1981,25	26,6	39625	532	–	109388	
67	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	45	48896,71	181,71	2200352	8177	2100938	93798	2477682
					2027,49	77,96	91237	3508	–	183532	
68	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	38	115374		4384212		4384212	–	4734949
					–		–		–	350737	
69	2302-0803-0204	Пожарная подставка тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	245113		735339		735339	–	794166
					–		–		–	58827	
70	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	4	142210		568840		568840	–	614347
					–		–		–	45507	
71	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя НР = 76 %	шт.	45	656,36	–	29536	–	–	22447	56142
					656,36	–	29536	–	–	4159	
72	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,45	116289		52330		52330	–	56516

				–		–		–	4186	
73	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0764	1487617,8	69358,64	113654	5299	80134	29835	154968
					369384,82	25065,45	28221	1915	–	11479	
74	1122-0301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,008	3123750	129875	24990	1039	20120	4182	31506
					478875	49125	3831	393	–	2334	
75	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0472	4792224,58	237627,12	226193	11216	190169	28358	274915
					525593,22	81271,19	24808	3836	–	20364	
76	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,006	8718833,33	523333,33	52313	3140	45879	4264	61103
					549000	168833,33	3294	1013	–	4526	
77	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0764	941780,1	37081,15	71952	2833	49128	19801	99093
					261662,3	130,89	19991	10	–	7340	
78	1122-0601-0304	Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1829125	41875	14633	335	11947	2329	18319

				293875	250	2351	2	–	1357	
79	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0472	2311610,17	212245,76	109108	10018	83515	17194	136406
					329978,81	37987,29	15575	1793	–	10104	
80	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	3122666,67	326666,67	18736	1960	14626	2375	22800
					358333,33	41500	2150	249	–	1689	
81	1116-1201-0101	Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	382	2955,33	–	1128936	–	288001	824116	2109296
					2201,4	–	840935	–	–	156244	
82	1116-1201-0102	Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	306	5436,89	–	1663689	–	780487	865538	2731565
					2886,28	–	883202	–	–	202338	
83	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8448	99631,94	–	183801	–	56795	125736	334300
					68845,4	–	127006	–	–	24763	
84	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	8,7202	70768,79	–	617118	–	116831	495284	1201394
					57371,05	–	500287	–	–	88992	

85	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 63-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,6437	64927,3	–	106721	–	12420	93358	216085
					57371,17	–	94301	–	–	16006	
86	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25-32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	7,711	60734,66	–	468325	–	25937	437964	978792
					57371,03	–	442388	–	–	72503	
		Итого по разделу 2					**71 444 871**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 756 025				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 707 725				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 038 686				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					38 065 969				
		- накладные расходы, тенге					12 622 943				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 136 065				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 292 209				

Раздел 3 Колодцы

87	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 113 шт. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	210,48	22931,97	9256,76	4826722	1948362	718860	2919345	8365752
					10259,88	3750,16	2159500	789333	–	619685	
88	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	113	28074		3172362		3172362	–	3426151

				–		–		–	253789	
89	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.	113	22550		2548150		2548150	–	2752002
					–		–		–	203852	
90	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	452	15497		7004644		7004644	–	7565016
					–		–		–	560372	
91	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	113	3882		438666		438666	–	473759
					–		–		–	35093	
92	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	15	3847		57705		57705	–	62321
					–		–		–	4616	
93	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2,0 м - 18 шт. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %								
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	60,66	22931,98	9256,76	1391054	561515	207175	841351	2410997
					10259,87	3750,16	622364	227485	–	178592	

94	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	41760		751680		751680	–	811814
					–		–		–	60134	
95	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	51100		919800		919800	–	993384
					–		–		–	73584	
96	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	72	22871		1646712		1646712	–	1778449
					–		–		–	131737	
97	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	3882		69876		69876	–	75466
					–		–		–	5590	
98	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	17,9	40939,27	3144,92	732813	56294	526313	154656	958467
					8391,4	1103,13	150206	19746	–	70998	
99	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	4289,83	978,67	25739	5872	6640	17135	46304

				2204,5	215,67	13227	1294	–	3430	
100	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	2,92	57393		167588		167588	–	180995
					–		–		–	13407	
101	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,51	13749,02	7435,29	7012	3792	196	5158	13144
					5929,41	2641,18	3024	1347	–	974	
102	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	3	3882		11646		11646	–	12578
					–		–		–	932	
103	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	3	6803		20409		20409	–	22042
					–		–		–	1633	
104	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	3847		11541		11541	–	12464

				–		–		–	923	
105 1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м - 18 шт. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	36,97	50277,66	7538,19	1858765	278687	1075486	610863	2667198
				13648,69	3041,41	504592	112441	–	197570	
106 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	28074		505332		505332	–	545759
				–		–		–	40427	
107 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.	18	22550		405900		405900	–	438372
				–		–		–	32472	
108 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	36	15497		557892		557892	–	602523
				–		–		–	44631	
109 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	36	23325		839700		839700	–	906876
				–		–		–	67176	

110	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
111	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	37	3847		142339		142339	–	153726
					–		–		–	11387	
112	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	151	7029		1061379		1061379	–	1146289
					–		–		–	84910	
113	2106-0304-0501	Стремянки С-2								
			т	2,4311	699818		1701328		1701328	–	1837434
					–		–		–	136106	
114	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	40,77	11611,16	1737,06	473387	70820	367150	60978	577114
					868,7	739,54	35417	30151	–	42749	
115	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	81,54	27317,19	1097,58	2227444	89497	2035353	111266	2525807
					1258,2	241,3	102594	19676	–	187097	

Итого по разделу 3 **41 366 396**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 590 924
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 014 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 201 473

- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 975 704
- накладные расходы, тенге	4 720 752
в т.ч. зарплата, тенге	424 868
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 064 177

Итого по смете	**172 719 559**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 261 303
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 663 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 964 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	65 042 099
- перевозка грузов, тенге	314 626
- накладные расходы, тенге	33 643 613
в т.ч. зарплата, тенге	3 027 926
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 794 036

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Наружные сети внутрипоселкового водопровода

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	28522		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**29261303**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	641,0998152	4355,00 / 1591,00	2791990 / 1019990
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,5951352	4844,00 / 1901,00	46479 / 18240
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,16038	6284,00 / 1901,00	1007 / 305
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	8,67648	226,00 / 0,00	1961 / 0
5 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	3013,720223	5177,00	15602030

				1591,00	4794829
6 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	59,033064	7760,00	458097
				1901,00	112222
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,53529	40,00	261
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,1392	15,00	587
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	15,6012	6038,00	94200
				1331,00	20765
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	423,57491	4992,00	2114487
				1901,00	805216
11 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1377	7069,00	973
				1901,00	262
12 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	18,276866	4449,00	81312
				1591,00	29079
13 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,376476	11,00	70
				0,00	0
14 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	39,03957	4544,00	177397
				1331,00	51961
15 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	3,2616	5257,00	17146
				1591,00	5189
16 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	30,99929	1668,00	51706

					1331,00	41262
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2106,70335	2830,00	5961970
					1331,00	2804023
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	382,9013	178,00	68157
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,31968	183,00	59
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,322216	5506,00	12786
					1591,00	3695
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	798,59107	4084,00	3261446
					1114,00	889630
22	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,25517	736,00	1660
					0,00	0
23	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	5,672716	1202,00	6818
					0,00	0
24	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,51692	7169,00	10874
					1901,00	2884
25	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,1296	11203,00	1452
					1901,00	246
26	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	216,8568	77,00	16699
					0,00	0

27 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0590016	3362,00	198
				1331,00	79
28 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	274,008607	2729,00	747770
				1331,00	364703
29 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,162304	28,00	62
				0,00	0
30 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8389,305	16,00	134228
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**31663882**
					10964580
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	46,8855	7818,00	366551
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0590016	7216,00	426
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1011,67	1538,00	1555948
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,73397	18032,00	67331
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	119,23242	22773,00	2715281
6 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	37,3929	27687,00	1035297
7 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	6,00892	12971,00	77941
8 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,70243	22918,00	16098
9 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	135	3882,00	524070
10 2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	6803,00	20409

11	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	488	15497,00	7562536
12	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	36	23325,00	839700
13	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	72	22871,00	1646712
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	55	3847,00	211585
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	131	28074,00	3677694
16	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	41760,00	751680
17	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.	131	22550,00	2954050
18	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	51100,00	919800
19	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	2,92	57393,00	167588
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000357	216144,00	77
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,348	556,00	1306
22	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	17,9	70,00	1253
23	2106-0304-0501	Стремянки С-2	т	2,4311	699818,00	1701328

	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	0,00396	686920,00	2720
24 2106-0405-1406					
25 2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,070243	901885,00	63351
26 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	0,0881	44511,00	3921
27 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	1,110392	25046,00	27810
28 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	0,02864	45762,00	1311
29 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	0,16468	50384,00	8297
30 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,25359	226,00	1415
31 2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	425,86	125,00	53233
32 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	432,408	263,00	113723
33 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	10,7732	3635,00	39161
34 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,025879	25113,00	650
35 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,7096	182309,00	129367
36 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0482624	21529,00	1039
37 2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,037190001	361173,00	13432
38 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,29576	176526,00	52209
39 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,8404	186919,00	157086
40 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2376	188483,00	44785
41 2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0198	193094,00	3823

42	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	30,2832	326,00	9872
43	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,055455	52357,00	2903
44	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1041,15475	267,00	277989
45	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,4179444	98,00	628
46	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,092956	16978,00	1578
47	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,16512	262,00	44
48	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2772,22	320,00	887110
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	20,427656	6931,00	141583
50	2113-0804-0401	Каболка	т	0,22182	1358560,00	301356
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006484	211192,00	1369
52	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1337	206090,00	27555
53	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003759	216024,00	812
54	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010213	207969,00	2124
55	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,85	446,00	4393
56	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007288	395780,00	2884
57	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,64	445,00	3400
58	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,48	448,00	215
59	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,82	656,00	2506
60	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	76,7056	1036,00	79467
61	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2479,00	19911
62	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	47,3888	3969,00	188086
63	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	7556,00	45517
64	2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1332,19	453,00	603482
65	2301-0501-1110	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	327,947	624,00	204639
66	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8807,402	1359,00	11969259
67	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1863,248	2854,00	5317710

68	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7848,811	139,00	1090985
69	2302-0101-1302	Сгоны стальные DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	764	104,00	79456
70	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1561,00	21854
71	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	36	2298,00	82728
72	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	76	2854,00	216904
73	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	4779,00	86022
74	2302-0301-1544	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 140x1, PN 10	шт.	37	4023,00	148851
75	2302-0301-1714	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16	шт.	64	550,00	35200
76	2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16	шт.	281	857,00	240817
77	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	28	1286,00	36008
78	2302-0303-2408	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	9	2063,00	18567
79	2302-0303-3511	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	6	6289,00	37734
80	2302-0303-3512	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10	шт.	16	6395,00	102320
81	2302-0303-3520	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x63x140, PN 10	шт.	2	8074,00	16148
82	2302-0303-3521	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x75x140, PN 10	шт.	2	8074,00	16148
83	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	3	1133,00	3399
84	2302-0303-5433	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10	шт.	4	3041,00	12164
85	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1837,00	1837
86	2302-0303-7504	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	36	967,00	34812
87	2302-0303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	76	1680,00	127680

88	2302-0303-7509	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	18	3525,00	63450
89	2302-0401-0805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х3/4	шт.	764	234,00	178776
90	2302-0803-0204	Пожарная подставка тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	245113,00	735339
91	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	38	115374,00	4384212
92	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	4	142210,00	568840
93	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,528	31711,00	48454
94	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	151	7029,00	1061379
95	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	46133,00	2075985
96	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	382	3194,00	1220108
97	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	15913,00	111391
98	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	18	23228,00	418104
99	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	38	30546,00	1160748
100	2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	51538,00	463842
101	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	382	957,00	365574
102	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	382	1279,00	488578
103	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	382	747,00	285354
104	2305-1206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	20	64130,00	1282600
105	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,45	116289,00	52330
106	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,6206	759,00	4266
107	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	32,5368	1068,00	34749
		Итого по материалам				**65042099**

	Перевозка грузов					
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1327,536	237,00	314626
	Итого по перевозке грузов					**314626**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-1 Наружные сети внутрипоселкового водопровода РП №58 2019-08-15 - НВ
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
Раздел 1 Земляные работы
1 Траншея под трубопровод

1	1101-0101-0428	77974,65	
2	1101-0205-0302	2411,59	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	2411,59	
4	1101-0104-0402	77974,65	
5	1101-0201-0501	77974,65	
	2 Котлован под колодцы		
6	1101-0101-0314	1529,4	
7	1101-0205-0302	119,31	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8	1101-0102-0314	737,52	
9	4102-0102-1010	1327,536	
10	1101-0102-0602	737,52	
11	1101-0205-0502	82,44	
12	1101-0104-0402	1566,27	
13	1101-0201-0501	1566,27	
	Раздел 2 Трубопровод		
14	1123-0101-0101	919,7	
15	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка		1,215
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1115		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
16	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка		0,6298
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1115		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
17	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка		1,8364
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1112		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
18	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка		6,8838
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1112		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
19	1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка		0,3247
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1110		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
20	1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка		1,319
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1109		
	Ресурс удален 2301-1399-9903		
21	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка		7,7711
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1302		

	Ресурс удален 2301-1399-9903		
22	1116-0901-0501	382	
23	2303-0301-0209	382	
24	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 15 мм. Установка	382
	Ресурс удален 2305-1208-0101		
25	2304-1013-0703	382	
26	1116-0601-0101	Клапаны обратные, на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	382
27	2304-1001-1301	382	
28	1116-0601-0101	382	
29	2304-0501-0102	382	
30	2302-0101-1302	764	
31	1122-0801-0201	771	
32	2302-0401-0805	764	
33	2302-0303-5424	3	
34	2302-0303-5433	4	
35	1122-0801-0202	445	
36	2302-0303-3520	2	
37	2302-0303-2406	28	
38	2302-0303-3512	16	
39	2302-0303-3511	6	
40	2302-0303-3521	2	
41	2302-0303-2408	9	
42	2302-0301-1731	281	
43	2302-0301-1714	64	
44	2302-0301-1544	37	
45	1122-0801-0203	1	
46	2302-0303-6606	1	
47	1122-0901-0103	38	
48	2304-0102-2304	38	
49	1122-0801-0201	76	
50	2302-0303-7506	76	
51	2302-0103-0310	76	
52	1122-0901-0102	18	
53	2304-0102-2303	18	
54	1122-0801-0201	36	
55	2302-0303-7504	36	

56 2302-0103-0309 36
57 1122-0901-0101 7
58 2304-0102-2301 7
59 1122-0801-0201 14
60 2302-0103-0307 14
61 1122-0901-0105 9
62 2304-0102-2306 9
63 1122-0801-0201 18
64 2302-0303-7509 18
65 2302-0103-0312 18
66 1122-1001-0101 20
67 1122-1001-0103 45
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0907
Ресурс удален 2303-0103-9901
68 2302-0803-1301 38
69 2302-0803-0204 Пожарная подставка тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 3
70 2302-0803-1303 Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88 4
71 1134-0201-0804 Колодцы. Установка указателя 45
72 2401-0107-0502 45
73 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляра 0,0764
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0143
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
74 1122-0301-0104 Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка футляра 0,008
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0207
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
75 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра 0,0472
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0218
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
76 1122-0301-0106 Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка футляра 0,006
Ресурс исключен 2113-0703-1404

Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0231
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901

77 1122-0601-0301 0,0764

78 1122-0601-0304 Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,008

79 1122-0601-0305 0,0472

80 1122-0601-0306 Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,006

81 1116-1201-0101 Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм 382

82 1116-1201-0102 Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм 306

83 1122-0701-0105 Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией 1,8448

84 1122-0701-0103 8,7202

85 1122-0701-0102 Трубопроводы диаметром 63-80 мм. Промывка с дезинфекцией 1,6437

86 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 25-32 мм. Промывка с дезинфекцией 7,711

Раздел 3 Колодцы

87 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 113 шт. Устройство в грунтах сухих 210,48

88 2104-0302-0102 113

89 2104-0302-0109 113

90 2104-0301-0110 452

91 2104-0301-0101 113

92 2104-0301-0201 15

93 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2,0 м - 18 шт. Устройство в грунтах сухих 60,66

94 2104-0302-0103 18

95 2104-0302-0113 18

96 2104-0301-0115 72

97 2104-0301-0101 18

98 1106-1301-0104 17,9

99 1107-0504-0105 6

100 2104-0302-9904 2,92

101 1107-0201-0201 0,51

102 2104-0301-0101 3

103 2104-0301-0102 3

104 2104-0301-0201 3

105

1123-0601-0106 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м - 18 шт. Устройство. Грунты мокрые 36,97

106 2104-0302-0102 18
107 2104-0302-0109 18
108 2104-0301-0110 36
109 2104-0301-0112 36
110 2104-0301-0101 1
111 2104-0301-0201 37
112 2303-0101-0505 151
113 2106-0304-0501 2,4311
114 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 40,77
115 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 81,54
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема

Основание: РП №58 2019-08-15 - НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9275,072**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1401,727**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,07**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
		1.1 Траншея под трубопровод									
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1425,9	200,09	200,09	285310	285310	–	63131	376316
					–	61,49	–	87682	–	27875	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	44,1	1988,46	–	87691	–	–	63138	162895
					1988,46	–	87691	–	–	12066	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,1	864,1	–	38107	–	–	27437	70788
					864,1	–	38107	–	–	5244	
4	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	1425,9	35,1	35,1	50051	50051	–	13165	68273
					–	12,82	–	18285	–	5057	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1425,9	160,21	75,97	228441	108323	–	122355	378860
					84,24	34,94	120118	49819	–	28064	
1.2 Котлован под колодцы											
6	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	147,406	204,72	194	30177	28597	–	6181	39267
					10,72	47,52	1580	7005	–	2909	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,83	1988,46	–	21535	–	–	15505	40003
					1988,46	–	21535	–	–	2963	
8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	58,276	274,81	264,38	16015	15407	17	3424	20994

				10,14	71,47	591	4165	–	1555	
9	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	104,9	237		24861		–	–	26850
					–		–		–	1989	
10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	58,276	21,14	17,76	1232	1035	17	422	1786
					3,09	6,97	180	406	–	132	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,91	864,1	–	6835	–	–	4921	12696
					864,1	–	6835	–	–	940	
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	150,326	35,1	35,1	5277	5277	–	1388	7198
					–	12,83	–	1928	–	533	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	150,326	160,21	75,97	24083	11420	–	12899	39941
					84,24	34,94	12663	5252	–	2959	

Итого по разделу 1	**1 245 867**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	289 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	505 420
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	174 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34
- перевозка грузов, тенге	24 861
- накладные расходы, тенге	333 966

	в т.ч. зарплата, тенге					30 057				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					92 286				
	Раздел 2 Наружные сети водопровода									
14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	16,8	2893,27	159,05	48607	2672	28422	18113	72058
					1042,44	46,61	17513	783	–	5338	
15	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,015	1489266,67	69933,33	22339	1049	15749	5858	30453
					369400	25066,67	5541	376	–	2256	
16	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,118	1874923,73	86025,42	221241	10151	167331	47024	289726
					370838,98	31694,92	43759	3740	–	21461	
17	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0708	3190324,86	111355,93	225875	7884	190082	30531	276918
					394194,92	41384,18	27909	2930	–	20512	
18	1122-0301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0968	3134390,5	130805,79	303409	12662	244391	50595	382324
					478884,3	49070,25	46356	4750	–	28320	
19	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0354	11958870,1	553022,6	423344	19577	380974	28916	488441

				643870,06	181214,69	22793	6415	–	36181	
20	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2014	82	4028	164	654	3257	7868
					1605	40	3210	80	–	583	
21	5101-0101-1002 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	200543		401086		–	–	401086
					–		–		401086	–	
22	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	2061,17	81,83	12367	491	1964	10050	24210
					1652	40	9912	240	–	1793	
23	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	57296		343776		343776	–	371278
					–		–		–	27502	
24	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	3020,8	191	15104	955	2347	12145	29429
					2360,4	93,2	11802	466	–	2180	
25	5101-0101-1004 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	281681		281681		–	–	281681

				–		–		281681	–	
26	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	91319		365276		365276	–	394498
					–		–		–	29222	
27	1122-0901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	10543,33	5030,33	31630	15091	2122	18858	54527
					4805,67	1543,67	14417	4631	–	4039	
28	2304-0102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	243508		730524		730524	–	788966
					–		–		–	58442	
29	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	826,25	48	3305	192	186	2898	6699
					731,75	–	2927	–	–	496	
30	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2298		9192		9192	–	9927
					–		–		–	735	
31	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	1079,92	64,08	12959	769	735	11340	26243
					954,58	–	11455	–	–	1944	

32	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2854		34248		34248	–	36988
					–		–		–	2740	
33	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	1642,75	118	13142	944	743	11445	26554
					1431,88	13,25	11455	106	–	1967	
34	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4779		38232		38232	–	41291
					–		–		–	3059	
35	1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	3223,67	230,33	19342	1382	1445	16429	38633
					2752,5	13,33	16515	80	–	2862	
36	2302-0103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	11259		67554		67554	–	72958
					–		–		–	5404	
37	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0653	1029341,5	513124,04	67216	33507	1222	41825	117764
					497503,83	149464,01	32487	9760	–	8723	

38	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	1	2210	2210	2210	–	2387
					–	–	–	177	
39	2302-0101-0625	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	3	3452	10356	10356	–	11184
					–	–	–	828	
40	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	2	5789	11578	11578	–	12504
					–	–	–	926	
41	2302-0101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)						
			шт.	2	26047	52094	52094	–	56262
					–	–	–	4168	

42	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	3539		3539		3539	–	3822
					–		–		–	283	
43	1122-0301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	3123750	130000	2499	104	2012	417	3149
					478750	47500	383	38	–	233	
44	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	8468437,5	550625	27099	1762	23277	2615	32091
					643750	181562,5	2060	581	–	2377	
45	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0012	17470833,3	697500	20965	837	19245	1144	23878
					735833,33	227500	883	273	–	1769	
46	1122-0601-0304	Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	1830000	42500	1464	34	1195	233	1833
					293750	–	235	–	–	136	

47	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	3738125	277500	11962	888	9742	1471	14508
					416250	48125	1332	154	–	1075	
48	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0012	4390000	307500	5268	369	4347	610	6348
					460000	53333,33	552	64	–	470	
49	1116-1201-0101	Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4	2955,5	–	11822	–	3016	8630	22088
					2201,5	–	8806	–	–	1636	
50	1116-1201-0102	Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	16	5436,88	–	86990	–	40810	45256	142826
					2886,25	–	46180	–	–	10580	
51	1116-1201-0103	Футляры. Заделка диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	6	7415,67	–	44494	–	22407	21645	71430
					3681,17	–	22087	–	–	5291	
52	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	93,5	90,77	2,41	8487	225	4094	2892	12289
					44,58	0,26	4168	24	–	910	

53	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	93,5	154,88	3,41	14481	319	9291	3395	19306
					52,1	0,53	4871	50	–	1430	
54	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,015	60733,33	–	911	–	50	852	1904
					57400	–	861	–	–	141	
55	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,118	64932,2	–	7662	–	892	6702	15513
					57372,88	–	6770	–	–	1149	
56	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0708	70762,71	–	5010	–	948	4021	9753
					57372,88	–	4062	–	–	722	
57	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0968	99628,1	–	9644	–	2980	6597	17540
					68842,98	–	6664	–	–	1299	
58	1122-0701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0354	164830,51	–	5835	–	2992	2815	9342
					80310,73	–	2843	–	–	692	

Итого по разделу 2 **4 760 477**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 390 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 028
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 541

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 854 244				
	- оборудование, тенге					682 767				
	- накладные расходы, тенге					418 579				
	в т.ч. зарплата, тенге					37 672				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					302 051				
Раздел 3 Колодцы										
59 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 4 шт. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,52	22931,91	9256,78	172448	69611	25683	104301	298889
				10259,84	3750,13	77154	28201	–	22140	
60 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 3 шт. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,64	46754,43	9366,31	263695	52826	111541	119370	413710
				17611,35	3767,38	99328	21248	–	30645	
61 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	28074		196518		196518	–	212239
				–		–		–	15721	
62 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.	7	22550		157850		157850	–	170478

				–		–		–	12628	
63	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	28	15497		433916		433916	–	468629
					–		–		–	34713	
64	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	3882		27174		27174	–	29348
					–		–		–	2174	
65	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3847		26929		26929	–	29083
					–		–		–	2154	
66	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2,0 м - 2 шт. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,42	22932,1	9256,83	124292	50172	18511	75175	215424
					10259,96	3750	55609	20325	–	15957	
67	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	41760		83520		83520	–	90202
					–		–		–	6682	

68	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	51100		102200		102200	–	110376
					–		–		–	8176	
69	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	8	22871		182968		182968	–	197605
					–		–		–	14637	
70	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	2	3882		7764		7764	–	8385
					–		–		–	621	
71	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	3847		7694		7694	–	8310
					–		–		–	616	
72	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	8,95	40939,33	3144,92	366407	28147	263157	77329	479235
					8391,4	1103,24	75103	9874	–	35499	
73	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	3	4290	978,67	12870	2936	3320	8568	23153

				2204,67	215,67	6614	647	–	1715	
74	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	1,46	57393		83794		83794	–	90498
					–		–		–	6704	
75	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций								
				0,17	13747,06	7429,41	2337	1263	66	1719	4380
					5929,41	2641,18	1008	449	–	324	
76	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	3882		3882		3882	–	4193
					–		–		–	311	
77	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
			шт.	1	6803		6803		6803	–	7347
					–		–		–	544	

78	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3847		3847		3847	–	4155
					–		–		–	308	
79	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	10	7029		70290		70290	–	75913
					–		–		–	5623	
80	2106-0304-0501	Стремянки С-2									
			т	0,161	699818		112671		112671	–	121685
					–		–		–	9014	
81	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,7	11611,48	1737,41	31351	4691	24315	4038	38220
					868,52	739,63	2345	1997	–	2831	
82	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,4	27317,22	1097,59	147513	5927	134792	7368	167271
					1258,15	241,3	6794	1303	–	12390	

Итого по разделу 3	**3 268 728**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	215 573
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 089 205
- накладные расходы, тенге	397 868
в т.ч. зарплата, тенге	35 808
- сметная прибыль (8 %), тенге	242 127
Итого по смете	**9 275 072**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 004 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	833 021
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	294 127
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 943 483
- оборудование, тенге	682 767
- перевозка грузов, тенге	24 861
- накладные расходы, тенге	1 150 413
в т.ч. зарплата, тенге	103 537
- сметная прибыль (8 %), тенге	636 464

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	881		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1004063**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,70438156	4355,00	55328
				1591,00	20213
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,75817076	4844,00	3673
				1901,00	1441
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,389422	6284,00	2447
				1901,00	740
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,41408	226,00	93
				0,00	0
5 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	55,111035	5177,00	285310

				1591,00	87682
6 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	5,3285332	7760,00	41350
				1901,00	10129
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,267645	40,00	131
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,592	15,00	39
				0,00	0
9 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2627	150,00	339
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,434	6038,00	8659
				1331,00	1909
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	26,39119	4992,00	131745
				1901,00	50170
12 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0459	7069,00	324
				1901,00	87
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,94881	4449,00	26466
				1591,00	9465
14 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,307396	11,00	4
				0,00	0
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02805	28,00	1
				0,00	0
16 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,965879	4544,00	4389

					1331,00	1285
17	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,216	5257,00	1136
					1591,00	344
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,578334	1668,00	7638
					1331,00	6094
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,6179325	2830,00	120609
					1331,00	56724
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,97265	178,00	3733
					0,00	0
21	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,122152	183,00	204
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,177959	5506,00	72558
					1591,00	20966
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,84036	736,00	619
					0,00	0
24	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,385928	1202,00	464
					0,00	0
25	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,277084	7169,00	16323
					1901,00	4328
26	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	4,3142	77,00	331

					0,00	0
27	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00466208	3362,00	16
					1331,00	6
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,937957	2729,00	46223
					1331,00	22544
29	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,415718	28,00	180
					0,00	0
30	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	167,98773	16,00	2689
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**833021**
						294127

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,105	7818,00	24275
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00466208	7216,00	34
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,48	1538,00	28422
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7631	22773,00	199563
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,56964	24649,00	14041
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,08425	27687,00	251516
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,31726	12971,00	4115
8	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,5076	22918,00	11633
9	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	3882,00	38820

10	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6803,00	6803
11	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	28	15497,00	433916
12	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	22871,00	182968
13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	3847,00	38470
14	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	28074,00	196518
15	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	41760,00	83520
16	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.	7	22550,00	157850
17	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	51100,00	102200
18	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	1,46	57393,00	83794
19	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000119	216144,00	26
20	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,34	556,00	2413
21	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	8,95	70,00	627
22	2106-0304-0501	Стремянки С-2	т	0,161	699818,00	112671

23	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	0,00198	686920,00	1360
24	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	0,02815	44511,00	1253
25	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	0,136954	25046,00	3430
26	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	0,01432	45762,00	655
27	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	0,08234	50384,00	4149
28	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	20,2	125,00	2525
29	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	119,004	136,00	16185
30	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	41,632	263,00	10949
31	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,0536	3635,00	3831
32	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04368	182309,00	7964
33	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0112623	21529,00	242
34	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,001379872	361173,00	499
35	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,012	188483,00	2261
36	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011	193094,00	2124
37	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0096	193094,00	1854
38	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,7824	326,00	1884
39	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01128	169961,00	1917
40	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36,89238	267,00	9849
41	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,4492153	98,00	44

42	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014025	287565,00	403
43	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,008992	16978,00	153
44	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00624	262,00	1
45	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	174,2	320,00	55744
46	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,351612	6931,00	9369
47	2113-0804-0401	Каболка	т	0,02256	1358560,00	30649
48	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,031446	211192,00	6641
49	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0018795	216024,00	406
50	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109835	207969,00	2284
51	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,9	446,00	848
52	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008415	438655,00	3691
53	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007092	395780,00	280
54	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,24	448,00	108
55	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002618	437485,00	1145
56	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01683	484042,00	8146
57	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	1036,00	15602
58	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	118,472	1399,00	165742
59	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,0832	2657,00	188868
60	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	97,9904	2479,00	242918
61	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2128	7179,00	23065
62	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35,5416	10627,00	377701
63	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048	15907,00	19165
64	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3539,00	3539

65	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2210,00	2210
66	2302-0101-0625	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3452,00	10356
67	2302-0101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	26047,00	52094
68	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789,00	11578
69	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2298,00	9192
70	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2854,00	34248
71	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4779,00	38232
72	2302-0103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	11259,00	67554
73	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	10	7029,00	70290
74	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	57296,00	343776
75	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	91319,00	365276
76	2304-0102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	243508,00	730524
77	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,8103	759,00	2133
78	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,2296	1068,00	2382
		Итого по материалам				**4943483**

	Перевозка грузов				
1 4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	104,9	237,00	24861
	Итого по перевозке грузов				**24861**
	Инженерное оборудование				
1 5101-0101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	200543,00	401086
2 5101-0101-1004	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	281681,00	281681
	Итого по инженерному оборудованию				**682767**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации Директор Главный инженер проекта
Смета № 6-1-2 Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема РП №58 2019-08-15 - НВК
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
Раздел 1 Земляные работы
1 Траншея под трубопровод

1	1101-0101-0428	1425,9	
2	1101-0205-0302	44,1	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	44,1	
4	1101-0104-0402	1425,9	
5	1101-0201-0501	1425,9	
	2 Котлован под колодцы		
6	1101-0101-0314	147,406	
7	1101-0205-0302	10,83	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8	1101-0102-0314	58,276	
9	4102-0102-1010	104,9	
10	1101-0102-0602	58,276	
11	1101-0205-0502	7,91	
12	1101-0104-0402	150,326	
13	1101-0201-0501	150,326	
	Раздел 2 Наружные сети водопровода		
14	1123-0101-0101	16,8	
15	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,015
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0143		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
16	1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,118
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0158		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
17	1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0708
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0186		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
18	1122-0301-0104 Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0968
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0207		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
19	1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0354
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0236		
	Ресурс удален 2301-1399-9901		
20	1122-0901-0102	2	
21	5101-0101-1002	2	
22	1122-0901-0103	6	
23	2304-0102-0105	6	
24	1122-0901-0105	5	

25 5101-0101-1004 1
26 2304-0102-0107 4
27 1122-0901-0107 3
28 2304-0102-0109 3
29 1122-1201-0102 4
30 2302-0103-0309 4
31 1122-1201-0103 12
32 2302-0103-0310 12
33 1122-1201-0105 8
34 2302-0103-0312 8
35 1122-1201-0107 6
36 2302-0103-0315 6
37 1122-0801-0105 0,0653
Ресурс исключен 2302-1199-9910
38 2302-0101-0620 1
39 2302-0101-0625 3
40 2302-0101-0747 2
41 2302-0101-0641 2
42 2302-0101-0222 1
43 1122-0301-0104 Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка футляра 0,0008
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0207
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
44 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра 0,0032
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0235
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
45 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра 0,0012
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0244
Ресурс исключен 3204-0105-0501
Ресурс удален 2301-1399-9901
46 1122-0601-0304 Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0008

47 1122-0601-0307 Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0032

48 1122-0601-0308 Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,0012

49 1116-1201-0101 Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм 4

50 1116-1201-0102 Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм 16

51 1116-1201-0103 Футляры. Заделка диаметром труб до 300 мм 6

52 1113-0301-0406 93,5

53

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 93,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404

Ресурс удален 2204-0705-0402

54 1122-0701-0101 0,015

55 1122-0701-0102 0,118

56 1122-0701-0103 0,0708

57 1122-0701-0105 0,0968

58 1122-0701-0107 0,0354

Раздел 3 Колодцы

59 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 4 шт. Устройство в грунтах сухих 7,52

60 1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м - 3 шт. Устройство в грунтах мокрых 5,64

61 2104-0302-0102 7

62 2104-0302-0109 7

63 2104-0301-0110 28

64 2104-0301-0101 7

65 2104-0301-0201 7

66 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2,0 м - 2 шт. Устройство в грунтах сухих 5,42

67 2104-0302-0103 2

68 2104-0302-0113 2

69 2104-0301-0115 8

70 2104-0301-0101 2

71 2104-0301-0201 2

72 1106-1301-0104 8,95

73 1107-0504-0105 3

74 2104-0302-9904 1,46

75 1107-0201-0201 0,17

76 2104-0301-0101 1

77 2104-0301-0102 1
78 2104-0301-0201 1
79 2303-0101-0505 10
80 2106-0304-0501 0,161
81 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 2,7
82 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 5,4
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Внутриплощадочные сети канализации насосной станции II подъема. Выгреб V=3 м3

Основание: РП №59 2019-08-15 - НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**462,197**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**67,532**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,053**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 Наружная хоз.бытовая канализация										
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	50,92	200,1	200,1	10189	10189	–	2254	13438
					–	61,49	–	3131	–	995	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,57	1988,54	–	3122	–	–	2248	5800
					1988,54	–	3122	–	–	430	

3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,57	864,33	–	1357	–	–	977	2521
					864,33	–	1357	–	–	187	
4	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	50,92	35,09	35,09	1787	1787	–	470	2438
					–	12,82	–	653	–	181	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	50,92	160,23	75,98	8159	3869	–	4370	13531
					84,25	34,94	4290	1779	–	1002	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,6	2891,67	158,33	1735	95	1015	646	2571
					1041,67	46,67	625	28	–	190	
7	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,012	431000	124166,67	5172	1490	94	3973	9877
					299000	35416,67	3588	425	–	732	
8	2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	12,12	1749		21198		21198	–	22894
					–		–		–	1696	
		Итого по разделу 1					**73 070**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 982				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 430				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 016				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 307				
	- накладные расходы, тенге					14 938				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 344				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 413				

Раздел 2 Выгреб V=3 м3

9	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	5,2	275	264,42	1430	1375	2	306	1875
					10,19	71,54	53	372	–	139	
10	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
			т	9,36	349		3267		–	–	3528
					–		–		–	261	
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	5,2	21,15	17,69	110	92	2	38	160
					3,08	7,12	16	37	–	12	
12	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	15,23	204,73	194,02	3118	2955	–	639	4058
					10,7	47,54	163	724	–	301	
13	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,27	1988,55	–	4514	–	–	3250	8385

				1988,55	–	4514	–	–	621	
14	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,75	864	–	1512	–	–	1089	2809
					864	–	1512	–	–	208	
15	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	15,75	35,11	35,11	553	553	–	145	754
					–	12,83	–	202	–	56	
16	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15,75	160,19	75,94	2523	1196	–	1351	4184
					84,25	34,92	1327	550	–	310	
17	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,03	35841,38	7109,85	72758	14433	38310	25622	106250
					9859,61	2889,66	20015	5866	–	7870	
18	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9981		9981		9981	–	10779
					–		–		–	798	
19	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3847		3847		3847	–	4155

				–	–	–	308	
20	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22871	22871	22871	–	24701
					–	–	–	1830	
21	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22871	22871	22871	–	24701
					–	–	–	1830	
22	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	51100	51100	51100	–	55188
					–	–	–	4088	
23	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	41760	41760	41760	–	45101
					–	–	–	3341	
24	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	23654	1561	1561	–	1686
					–	–	–	125	
25	2106-0304-0501	Стремянка С2	т	0,01708	699818	11953	11953	–	12909
					–	–	–	956	

26	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20171		20171		20171	–	21785
					–		–		–	1614	
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00384	898177,08	1302,08	3449	5	2514	848	4641
					242187,5	520,83	930	2	–	344	
28	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,001	1883000	91000	1883	91	1422	394	2459
					370000	28000	370	28	–	182	
29	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3902	45	3902	45	3247	611	4874
					610	13	610	13	–	361	
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,5	874,12	19,82	14423	327	9510	4306	20227
					277,94	2,67	4586	44	–	1498	
31	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	11611,32	1737,74	6154	921	4773	791	7501
					867,92	737,74	460	391	–	556	
32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,53	27316,98	1098,11	14478	582	13229	723	16417
					1258,49	241,51	667	128	–	1216	

Итого по разделу 2	**389 127**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 223
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	259 124
- перевозка грузов, тенге	3 267
- накладные расходы, тенге	40 113
в т.ч. зарплата, тенге	3 610
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 825

Итого по смете	**462 197**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 005
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 373
- материалы, изделия и конструкции, тенге	281 431
- перевозка грузов, тенге	3 267
- накладные расходы, тенге	55 051
в т.ч. зарплата, тенге	4 954
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 238

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Внутриплощадочные сети канализации насосной станции II подъема. Выгреб V=3 м3

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	44		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**48205**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5373602	4355,00	2340
				1591,00	855
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,067652	4844,00	328
				1901,00	129
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04669	226,00	11
				0,00	0
4 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	1,968058	5177,00	10189
				1591,00	3131
5 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,52739	7760,00	4093

				———	———
				1901,00	1003
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2544	15,00	4
				———	———
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0954	6038,00	576
				———	———
				1331,00	127
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,163086	4992,00	10798
				———	———
				1901,00	4112
9 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00504	4449,00	22
				———	———
				1591,00	8
10 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	56,00	7
				———	———
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05145	4544,00	233
				———	———
				1331,00	69
12 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0424	5257,00	223
				———	———
				1591,00	67
13 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04452	1668,00	75
				———	———
				1331,00	59
14 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9938875	2830,00	5643
				———	———
				1331,00	2653
15 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	178,00	11
				———	———
				0,00	0
16 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3444	4084,00	1407

				1114,00	384
17 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,32175	736,00	237
				0,00	0
18 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,01122	7169,00	80
				1901,00	21
19 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	0,144	77,00	11
				0,00	0
20 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000416	3362,00	1
				1331,00	1
21 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3179354	2729,00	3596
				1331,00	1754
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,48795	16,00	120
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**40005**
					14373
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6095	7818,00	4765
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000416	7216,00	4
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,92796	1538,00	1427
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5406	22773,00	12311
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,16319	27687,00	32205

6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14108	12971,00	1830
7	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9981,00	9981
8	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22871,00	45742
9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3847,00	3847
10	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	41760,00	41760
11	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	51100,00	51100
12	2106-0304-0501	Стремянка С2	т	0,01708	699818,00	11953
13	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	0,00384	654758,00	2514
14	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,004263	901885,00	3845
15	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	0,00012	25046,00	3
16	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00528	226,00	1
17	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,6	223,00	8831
18	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001218	25113,00	31
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00264	176526,00	466
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	499540,00	135
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00396	53700,00	213
22	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,348	267,00	93
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,08056	98,00	8

24	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1325	6931,00	918
25	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206090,00	10
26	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	23654,00	1561
27	2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	12,12	1749,00	21198
28	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1,008	1395,00	1406
29	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20171,00	20171
30	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3102,00	3102
		Итого по материалам				**281431**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	9,36	349,00	3267
		Итого по перевозке грузов				**3267**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации Директор Главный инженер проекта

Смета № 6-1-3 Внутриплощадочные сети канализации насосной станции II подъема. Выгреб V=3 м3 РП №59 2019-08-15 - НВК
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
Раздел 1 Наружная хоз.бытовая канализация

1	1101-0101-0428	50,92	
2	1101-0205-0302	1,57	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	1,57	
4	1101-0104-0402	50,92	
5	1101-0201-0501	50,92	
6	1123-0101-0101	0,6	
7	1122-0501-0104	0,012	
8	2301-0603-0202	12 (Коб=1,01)	
	Раздел 2 Выгреб V=3 м3		
9	1101-0102-0314	5,2	
10	4102-0101-1010	9,36	
11	1101-0102-0602	5,2	
12	1101-0101-0314	15,23	
13	1101-0205-0302	2,27	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
14	1101-0205-0502	1,75	
15	1101-0104-0402	15,75	
16	1101-0201-0501	15,75	
17	1123-0601-0107	2,03	
18	2104-0301-0103	1	
19	2104-0301-0201	1	
20	2104-0301-0115	1	
21	2104-0301-0115	1	
22	2104-0302-0113	1	
23	2104-0302-0103	1	
24	2113-0816-2203	6,6	
25	2106-0304-0501	0,01708	
26	2303-0101-0308	1	
27	1106-0301-0407	0,00384	
28	1122-0101-0103	0,001	
	Ресурс исключен 2113-0703-1404		
	Ресурс заменен 23-011399-9913->23-011201-0103		
	Ресурс исключен 3204-0105-0501		
	Ресурс удален 2301-1399-9913		
29	1120-0701-0103	1	
30	1108-0101-0307	16,5	
31	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,53

32 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки 0,53

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**182456,828**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**37,083**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**44723,068**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	Наружные сети внутрипоселкового водопровода	172719,559			172719,559	35,96	43253,809	
2	6-1-2	Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема	8592,305	682,767		9275,072	1,07	1401,727	
3	6-1-3	Внутриплощадочные сети канализации насосной станции II подъема. Выгреб V=3 м3	462,197			462,197	0,053	67,532	
Итого:			**181774,061**	**682,767**		**182456,828**	**37,083**	**44723,068**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО Заказ 423
Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство и озеленение територии

Основание: РП №58 2019-08-15 - ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20564,57**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4336,111**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,045**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растирельного слоя НР = 72 %	м3 грунта	2250	26,64	26,64	59945	59945	–	16938	83034
					–	10,46	–	23525	–	6151	
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	2250	92,23	92,23	207517	207517	–	58636	287445
					–	36,2	–	81439	–	21292	

3	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	201	18,41	18,41	3700	3700	–	1045	5125
					–	7,22	–	1452	–	380	
4	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=9; ктрм1=9; кэкс1=9; кмат1=9;	м3 грунта	201	73,24	73,24	14721	14721	–	4159	20390
					–	28,74	–	5777	–	1510	
5	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	201	68,36	68,36	13741	13741	–	3793	18937
					–	26,21	–	5268	–	1403	
6	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 уплотненного грунта	201	26,61	26,61	5349	5349	–	1151	7020
					–	7,96	–	1599	–	520	

7	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;								
			м3 грунта	2250	22,65	22,65	50953	50953	–	14397	70578
					–	8,89	–	19996	–	5228	
8	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	2250	92,23	92,23	207517	207517	–	58636	287445
					–	36,2	–	81439	–	21292	
		Итого по разделу 1					**779 974**				
		в том числе									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					563 443				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					220 495				
		- накладные расходы, тенге					158 755				
		в т.ч. зарплата, тенге					14 288				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					57 776				
	Раздел 2 Покрытие проездов тип-1										
9	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	416,622	35,1	35,1	14624	14624	–	3847	19949
					–	12,82	–	5343	–	1478	

10	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	416,622	17,33	17,33	7221	7221	–	1899	9850
					–	6,33	–	2638	–	730	
11	1101-0201-0202	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	416,622	120,3	120,3	50120	50120	–	13841	69078
					–	46,14	–	19223	–	5117	
12	1101-0201-0205	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	416,622	88,04	88,04	36678	36678	–	8757	49070
					–	29,19	–	12163	–	3635	
13	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	333,3	3537,28	1076,53	1178974	358809	772842	137328	1421606
					141,98	239,52	47323	79833	–	105304	

Итого по разделу 2 **1 569 553**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 467 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 119 200
- материалы, изделия и конструкции, тенге 772 842

	- накладные расходы, тенге					165 672				
	в т.ч. зарплата, тенге					14 910				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					116 264				
	Раздел 3 Покрытие тротуаров тип-2									
14	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	83,544	35,11	35,11	2933	2933	–	771	4000
				–	12,82	–	1071	–	296	
15	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
		м3 грунта	83,544	17,33	17,33	1448	1448	–	381	1975
				–	6,33	–	529	–	146	
16	1101-0201-0201	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР = 72 %								
		м3 уплотненного грунта	83,544	140,67	140,67	11752	11752	–	3246	16198
				–	53,96	–	4508	–	1200	
17	1101-0201-0204	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;								
		м3 уплотненного грунта	83,544	102,68	102,68	8578	8578	–	2048	11476
				–	34,04	–	2844	–	850	

18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	66,84	3537,28	1076,54	236432	71956	154986	27540	285090
					141,98	239,53	9490	16010	–	21118	
		Итого по разделу 3					**318 739**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 490				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					96 667				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 962				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					154 986				
		- накладные расходы, тенге					33 986				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 059				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					23 610				
	Раздел 4 Ограждение										
19	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	489	3093,79	1089,05	1512862	532544	25110	1360198	3102905
					1953,39	403,89	955208	197502	–	229845	
20	1107-0111-0202	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических и бетонных НР = 118 %	шт.	1	25246	8579	25246	8579	148	23401	52539
					16519	3312	16519	3312	–	3892	
21	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,8	22773		610316		610316	–	659141
					–		–		–	48825	

22	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406		1624		1624	–	1754
					–		–		–	130	
23	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	5,47426	283290		1550803		1550803	–	1674867
					–		–		–	124064	
24	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,10354	261631		27089		27089	–	29256
					–		–		–	2167	
25	2106-0405-1406	МС1 ГОСТ 23118-2012	т	0,1859	686920		127698		127698	–	137914
					–		–		–	10216	
26	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	225	641		144225		144225	–	155763
					–		–		–	11538	
27	1109-0701-0130	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	8,78467	115549,82	9080,48	1015067	79769	32645	639322	1786740
					102753,21	2720,76	902653	23901	–	132351	

28	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,62521	289678		2498534		2498534	–	2698417
					–		–		–	199883	
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0174	233333		4060		4060	–	4385
					–		–		–	325	
30	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	0,1232	264340		32567		32567	–	35172
					–		–		–	2605	
31	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	0,01886	278683		5256		5256	–	5676
					–		–		–	420	
32	1109-0501-0101	Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	980,13	2981,92	11,72	2922673	11489	2565375	241862	3417698
					352,82	4,81	345809	4715	–	253163	
33	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	387,8	172,99	2,68	67084	1041	52829	9225	82414
					34,07	0,4	13214	155	–	6105	

34	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	387,8	480,79	3,95	186450	1533	171922	9180	211280
					33,51	0,8	12995	309	–	15650	
		Итого по разделу 4					**14 055 921**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 246 398				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					634 955				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					229 894				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 850 201				
		- накладные расходы, тенге					2 283 188				
		в т.ч. зарплата, тенге					205 487				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 041 179				
	Раздел 5 Озеленение										
35	1147-0101-0101	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88 %									
			м2	5439,42	10,89	10,89	59222	59222	–	19039	84522
					–	3,98	–	21635	–	6261	
36	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %									
			м2	5439,42	250,97	156,07	1365105	848932	203760	449491	1959764
					57,43	36,47	312413	198372	–	145168	
37	1147-0102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %									
			яма	86	1519,27	356,13	130657	30627	–	98381	247361

				1163,14	136,83	100030	11767	–	18323	
38 1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт.	86	5259,06	1175,87	452279	101125	12678	326102	840651
				3935,77	373,19	338476	32094	–	62270	
39 2501-0203-0602	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	86	3533		303838		303838	–	328145
				–		–		–	24307	
	Итого по разделу 5					**3 460 443**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					750 919				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 039 906				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					263 868				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					520 276				
	- накладные расходы, тенге					893 013				
	в т.ч. зарплата, тенге					80 371				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					256 329				
Раздел 6 Арык										
40 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	50,5	1657,05	–	83681	–	–	60250	155445
				1657,05	–	83681	–	–	11514	
41 1122-0101-0105	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,005	6084800	129600	30424	648	27298	2642	35711
				495600	38200	2478	191	–	2645	

42	2302-1001-1105	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	422		422		422	–	456
					–		–		–	34	
		Итого по разделу 6					**191 612**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					86 159				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					648				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					191				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 720				
		- накладные расходы, тенге					62 892				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 660				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 193				
	Раздел 7 Противопожарный щит										
43	1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	2	666	544	1332	1088	–	567	2051
					122	272	244	544	–	152	
44	1110-0111-0301	Противопожарный щит. Установка НР = 90 %	изделие	1	1192	105	1192	105	419	648	1987
					668	52	668	52	–	147	
45	1110-0204-0101	Стены щитовой конструкции наружные с обшивкой досками строгаными. Сборка НР = 90 %	м2 стен (без вычета проемов)	0,96	1682,29	156,25	1615	150	257	1143	2979
					1258,33	64,58	1208	62	–	221	

46	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	0,022	25046		551		551	–	595
					–		–		–	44	
47	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	0,027	45762		1236		1236	–	1335
					–		–		–	99	
48	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	473,6	1,6	1184	4	442	592	1918
					295,2	0,8	738	2	–	142	
		Итого по разделу 7					**10 865**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 858				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 347				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					660				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 905				
		- накладные расходы, тенге					2 950				
		в т.ч. зарплата, тенге					266				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					805				

Раздел 8 Ящик для песка

49	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,056	15375	1732,14	861	97	579	212	1159

				3303,57	732,14	185	41	–	86	
50	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,06	92066,67	1033,33	5524	62	4009	1334	7407
					24216,67	483,33	1453	29	–	549	
51	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	0,018	25046		451		451	–	487
					–		–		–	36	
52	2107-0203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	25046		1052		1052	–	1136
					–		–		–	84	
53	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	
54	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827		827		827	–	893
					–		–		–	66	
55	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,336	1538		517		517	–	558
					–		–		–	41	

56	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	473,6	1,6	1184	4	442	592	1918
					295,2	0,8	738	2	–	142	
		Итого по разделу 8					**14 195**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 376				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					163				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 467				
		- накладные расходы, тенге					2 138				
		в т.ч. зарплата, тенге					192				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 051				

Раздел 9 Указатель санитарной зоны

57	1134-0201-0804	Установка указателя НР = 76 %	шт.	10	656,4	–	6564	–	–	4989	12477
					656,4	–	6564	–	–	924	
58	2401-0201-0401	Указатель санитарной зоны К=10,000;	м2	6,7	20839		139621		139621	–	150791
					–		–		–	11170	
		Итого по разделу 9					**163 268**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 564				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					139 621				
		- накладные расходы, тенге					4 989				
		в т.ч. зарплата, тенге					449				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 094				

Итого по смете	**20 564 570**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 152 087
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 804 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	859 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 477 018
- накладные расходы, тенге	3 607 583
в т.ч. зарплата, тенге	324 682
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 523 301

Составил _____ Жекеев Н.А.

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

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

Благоустройство и озеленение територии

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	2527		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**3152087**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	19,62054864	4355,00	85448
				1591,00	31216
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	125,8416876	4844,00	609577
				1901,00	239225
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	6,20217	10365,00	64285
				1901,00	11790
4 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	7,479	4141,00	30971
				1591,00	11899
5 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,286	3804,00	1088

				———	———
				1901,00	544
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1413	40,00	6
				———	———
				0,00	0
7 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,38476	150,00	1408
				———	———
				0,00	0
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	115,43984	4992,00	576275
				———	———
				1901,00	219451
9 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,392335	5359,00	23539
				———	———
				1901,00	8350
10 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11634	28,00	3
				———	———
				0,00	0
11 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,0349979	91,00	1095
				———	———
				0,00	0
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,171344	4544,00	87114
				———	———
				1331,00	25517
13 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0178	2185,00	40
				———	———
				1114,00	19
14 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0174	1668,00	29
				———	———
				1331,00	23
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02576	2830,00	73
				———	———
				1331,00	34

16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	145,5260484	178,00	25904
					0,00	0
17	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	36,9195	438,00	16171
					0,00	0
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,906203	27,00	213
					0,00	0
19	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	28,329912	9149,00	259191
					1901,00	53855
20	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	22,70388528	115,00	2612
					0,00	0
21	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,25625	755,00	949
					0,00	0
22	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	160,335382	5696,00	913270
					1331,00	213406
23	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0788	7169,00	565
					1901,00	150
24	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	0,15	77,00	12
					0,00	0
25	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	2,5428	259,00	659
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,237715	2729,00	17021
					1331,00	8304

27	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,392335	3686,00	16190
					1331,00	5846
28	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,57567636	4567,00	57433
					1591,00	20008
29	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	28,989411	56,00	1623
					0,00	0
30	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	7,2912761	1463,00	10667
					1331,00	9705
31	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0198	165,00	3
					0,00	0
32	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,78467	28,00	246
					0,00	0
33	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,756934	207,00	364
					0,00	0
34	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	41,277273	13,00	536
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,05208	16,00	1
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2804581**
						859342

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01624	8145,00	132
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00504	8370,00	42
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,056	7216,00	404
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,336	1538,00	517
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00002	6772,00	–
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	488,1708	1895,00	925083
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,8	22773,00	610316
8	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00061	10539,00	6
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05201	12971,00	675
10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,10415	54690,00	5696
11	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,10354	261631,00	27089
12	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	0,01886	278683,00	5256
13	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	0,1232	264340,00	32567
14	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,62521	289678,00	2498534
15	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	5,47426	283290,00	1550803
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0174	233333,00	4060
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000536	216144,00	116

18	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00978	96,00	1
19	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	225	641,00	144225
20	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	0,19568	686920,00	134416
21	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0558	56082,00	3129
22	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	0,0195	25046,00	489
23	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	0,022	25046,00	551
24	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	54846,00	395
25	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	0,027	45762,00	1236
26	2107-0203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	25046,00	1052
27	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	19309,00	12
28	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	76,00	304
29	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	406,00	1624
30	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1127,1495	2264,00	2551866
31	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,087	226,00	20

		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	517580,00	233
32	2113-0201-0904					
33	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4728	326,00	154
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,002496	348,00	1
34	2113-0209-0203					
35	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00294039	1588643,00	4671
		Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00294039	3005665,00	8838
36	2113-0211-0402					
37	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295,00	590
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	30,746345	283,00	8701
39	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,270802	146,00	770
40	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,72	267,00	192
41	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	603,7802	98,00	59170
42	2113-0802-0202	Бумага мешочная битумированная Б-78 ГОСТ 2228-81	т	0,00021552	187257,00	40
43	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0165	90,00	2
44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,29	6931,00	8941
45	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00258	240081,00	619
46	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2784	575,00	160
47	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,04	170,00	6
48	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,112443776	206090,00	23174
49	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05898	207969,00	12266
50	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827,00	827
51	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0001548	80163,00	12
52	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0001806	605477,00	109
53	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0550676	709230,00	39056
		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,35	445,00	600
54	2204-0201-0616					
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0919086	623096,00	57268
55	2204-0601-0602					
56	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	656,00	276
57	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,170632	752657,00	128427
		Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,04	5350,00	26964
58	2301-1201-1105					

59	2302-1001-1105	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	422,00	422
60	2401-0201-0401	Указатель санитарной зоны	м2	6,7	20839,00	139621
61	2501-0203-0602	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	86	3533,00	303838
62	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	108,7884	1383,00	150454
		Итого по материалам				**9477018**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 423 Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 2,3*0,9= 2,07 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение территории Директор Главный инженер проекта
Смета № 7-1-1 Благоустройство и озеленение територии РП №58 2019-08-15 - ГП
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
Раздел 1 Вертикальная планировка

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растирельного слоя 2250

2 1101-0104-0113 2250 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

3 1101-0104-0405 201

4 1101-0104-0411 201 к1трр=9; к1трм=9; к1экс=9; к1мат=9;

5 1101-0201-0102 201

6 1101-0201-0108 201 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

7 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя 2250 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

8 1101-0104-0113 2250 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;

Раздел 2 Покрытие проездов тип-1

9 1101-0104-0402 416,622

10 1101-0104-0408 416,622

11 1101-0201-0202 416,622

12 1101-0201-0205 416,622 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

13 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство 333,3

2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 3 Покрытие тротуаров тип-2

14 1101-0104-0402 83,544

15 1101-0104-0408 83,544

16 1101-0201-0201 83,544

17 1101-0201-0204 83,544 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

18 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство 66,84

2101-0601-0101 Об= 1,22

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

Раздел 4 Ограждение

19 1107-0111-0112 489

2102-0101-0301 Об= 0,055

Ресурс исключен 2102-0101-0301

20 1107-0111-0202 1

Ресурс исключен 2102-0101-0301

21 2102-0101-0301 26,8

22 2109-0404-0201 4

23 2105-0206-0803 5,47426
24 2105-0101-0403 0,10354
25 2106-0405-1406 0,1859
26 2105-0307-1020 225
27
1109-0701-0130 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 8,78467
28 2105-0204-0801 8,62521
29 2105-0301-3001 0,0174
30 2105-0201-0502 0,1232
31 2105-0106-2402 0,01886
32 1109-0501-0101 Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом 980,13
Ресурс заменен 21-100103-9901->2110-0103-0708
Ресурс удален 2110-0103-9901
33 1113-0301-0401 387,8
34 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза 387,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 5 Озеленение
35 1147-0101-0101 5439,42
36 1147-0112-0106 5439,42
37 1147-0102-0206 86
38 1147-0103-0106 86
39 2501-0203-0602 86
Раздел 6 Арык
40 1101-0205-0302 50,5
41 1122-0101-0105 0,005
Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-1105
Ресурс удален 2301-1399-9913
42 2302-1001-1105 1
Раздел 7 Противопожарный щит
43 1101-0203-0504 2
44 1110-0111-0301 Противопожарный щит. Установка 1
45 1110-0204-0101 0,96
Ресурс исключен 2107-0507-1401
46 2107-0201-0304 0,022
47 2107-0203-0303 0,027
48 1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву 2,5

Раздел 8 Ящик для песка

49	1111-0101-0204	0,056	
50	1110-0102-0401	0,06	
51	2107-0201-0301	0,018	
52	2107-0203-0402	0,042	
53	2113-0211-0501	2	
54	2113-0814-2211	1	
55	2101-0401-0101	0,336	
56	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву	2,5

Раздел 9 Указатель санитарной зоны

57	1134-0201-0804	Установка указателя	10
58	2401-0201-0401	0,67 (Коб=10)	

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 423

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**20564,57**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,045**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4336,111**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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	Благоустройство и озеленение територии	20564,57			20564,57	3,045	4336,111	
	Итого:		**20564,57**			**20564,57**	**3,045**	**4336,111**	

Директор Диярова Б.А.

Главный инженер проекта Ерниязов Д.А.

Казакстан Республикасы Актобе каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БерекетПроект Товарищество с ограниченной ответственностью город Актобе Республика Казахстан

Утверждаю
Руководитель отдела архитектуры, градостроительства
и строительства района
Бәйтерек А.Джумабеков

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования
Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Глина	м3	17,532	28384	28384	100	Казахстан
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,6321208	13294	13294	100	Казахстан
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4022968	3367	3367	100	Казахстан
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	80,77408	631492	631492	100	Казахстан
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,31909228	23953	23953	100	Казахстан
6	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9656	5154	5154	100	Казахстан
7	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	22,4435	251211	251211	100	Казахстан
8	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1078,608316	1658898	1658898	100	Казахстан
9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,002511	17	17	100	Казахстан
10	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	488,1708	925083	925083	100	Казахстан

11	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	32,3370764	583102	583102	100	Казахстан
12	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	176,625738	4022298	4022298	100	Казахстан
13	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2652	6075	6075	100	Казахстан
14	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,116	96853	96853	100	Казахстан
15	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,18874	29300	29300	100	Казахстан
16	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7242	17963	17963	100	Казахстан
17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	62,6942	1735813	1735813	100	Казахстан
18	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	54528	54528	100	Казахстан
19	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2686	64737	64737	100	Казахстан
20	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	10,0485	299877	299877	100	Казахстан
21	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	8,8305	313994	313994	100	Казахстан
22	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,278	710587	710587	100	Казахстан
23	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,3558	77586	77586	100	Казахстан
24	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,4692	11746	11746	100	Казахстан
25	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	12888	12888	100	Казахстан
26	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,2135	596821	596821	100	Казахстан
27	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,744	296305	296305	100	Казахстан
28	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	63,8246	2308025	2308025	100	Казахстан
29	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	101,906	3738014	3738014	100	Казахстан
30	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5912	46958	46958	100	Казахстан
31	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,99686	10505	10505	100	Казахстан
32	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	167	167	100	Казахстан
33	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	18,703434	229620	229620	100	Казахстан
34	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	9,847115	127726	127726	100	Казахстан

35	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,05082	42631	42631	100	Казахстан
36	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,108	1520	1520	100	Казахстан
37	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	16,156986	233340	233340	100	Казахстан
38	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,301	5040	5040	100	Казахстан
39	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006137845	110	110	100	Казахстан
40	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	6,299481	104622	104622	100	Казахстан
41	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	523	523	100	Казахстан
42	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,21003	27731	27731	100	Казахстан
43	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,251	28683	28683	100	Казахстан
44	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,76856	151412	151412	100	Казахстан
45	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,25024	717776	717776	100	Казахстан
46	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,60074784	32798	32798	100	Казахстан
47	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	5,8337664	358292	358292	100	Казахстан
48	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	26,0436	531446	531446	100	Казахстан
49	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	1,456	144270	144270	100	Казахстан

50	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	16,271	112579	112579	100	Казахстан
51	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,49	321564	321564	100	Казахстан
52	Плиты карнизные железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	2,086	222703	222703	100	Казахстан
53	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	150	582300	582300	100	Казахстан
54	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	27212	27212	100	Казахстан
55	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9981	9981	100	Казахстан
56	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10364	10364	100	Казахстан
57	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	55888	55888	100	Казахстан
58	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	524	8120428	8120428	100	Казахстан
59	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	886350	886350	100	Казахстан
60	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	84	1921164	1921164	100	Казахстан
61	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	140824	140824	100	Казахстан
62	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	276984	276984	100	Казахстан

63	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	139	3902286	3902286	100	Казахстан
64	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	21	876960	876960	100	Казахстан
65	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19334	19334	100	Казахстан
66	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	143	3224650	3224650	100	Казахстан
67	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	21	1073100	1073100	100	Казахстан
68	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,2	1156006	1156006	100	Казахстан
69	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	4,38	251382	251382	100	Казахстан
70	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	742155	742155	100	Казахстан
71	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.	26	942734	942734	100	Казахстан
72	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,712	405622	405622	100	Казахстан
73	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	45030	45030	100	Казахстан

74	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	35,827	1177203	1177203	100	Казахстан
75	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	6,9454	379469	379469	100	Казахстан
76	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21064	55110	55110	100	Казахстан
77	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0157	4435	4435	100	Казахстан
78	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0196	27651	27651	100	Казахстан
79	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,5527355	527739	527739	100	Казахстан
80	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1538625	50971	50971	100	Казахстан
81	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1413	46234	46234	100	Казахстан
82	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00972	2756	2756	100	Казахстан
83	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3069501	85542	85542	100	Казахстан
84	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,101095	27859	27859	100	Казахстан
85	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0790684	10436	10436	100	Казахстан

86	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0301	8288	8288	100	Казахстан
87	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02392	6258	6258	100	Казахстан
88	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	2379	2379	100	Казахстан
89	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	0,67545	178547	178547	100	Казахстан
90	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,152	55149	55149	100	Казахстан
91	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1129	29842	29842	100	Казахстан
92	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0354	10272	10272	100	Казахстан
93	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0792	25546	25546	100	Казахстан
94	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,014514692	6057	6057	100	Казахстан
95	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,62521	2498534	2498534	100	Казахстан
96	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	5,47426	1550803	1550803	100	Казахстан
97	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,004074	234285	234285	100	Казахстан

98	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00368	847	847	100	Казахстан
99	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,80866	2694332	2694332	100	Казахстан
100	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,12698	27981	27981	100	Казахстан
101	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,002	496	496	100	Казахстан
102	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	5,072	549258	549258	100	Казахстан
103	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06479639	14006	14006	100	Казахстан
104	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00115	356	356	100	Казахстан
105	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	669	669	100	Казахстан
106	Заземляющий проводник ЗП1, ЗП21	т	0,01555	3646	3646	100	Казахстан
107	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,5142	123756	123756	100	Казахстан
108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,69	1786	1786	100	Казахстан
109	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,48063	3352	3352	100	Казахстан
110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,9737	3675	3675	100	Казахстан
111	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,04720262	22	22	100	Казахстан

112	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,8927	3832	3832	100	Казахстан
113	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,4	2591	2591	100	Казахстан
114	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,736	287	287	100	Казахстан
115	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,6	2239	2239	100	Казахстан
116	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	342	342	100	Казахстан
117	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,620662	69	69	100	Казахстан
118	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,46056	45	45	100	Казахстан
119	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	201,751394	14123	14123	100	Казахстан
120	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	225	144225	144225	100	Казахстан
121	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000004	2	2	100	Казахстан
122	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	354	354	100	Казахстан
123	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,0-1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	55,65	29049	29049	100	Казахстан

124	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	19258	19258	100	Казахстан
125	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	3206	3206	100	Казахстан
126	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	150	92100	92100	100	Казахстан
127	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	6,338037	5457	5457	100	Казахстан
128	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	115	115	100	Казахстан
129	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26368	75902	75902	100	Казахстан
130	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13272	35526	35526	100	Казахстан
131	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,61324	918008	918008	100	Казахстан
132	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	0,13990966	672	672	100	Казахстан
133	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,010972	19884	19884	100	Казахстан
134	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1879	109348	109348	100	Казахстан
135	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0024954	1606	1606	100	Казахстан

136	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	3551221	3551221	100	Казахстан
137	Стремянки С-2	т	2,60918	1825952	1825952	100	Казахстан
138	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,075	44945	44945	100	Казахстан
139	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	0,70516	461709	461709	100	Казахстан
140	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	0,35058	240820	240820	100	Казахстан
141	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	237654	237654	100	Казахстан
142	Кронштейн КМ1, РА1, РА2, РА5а, У1	т	0,12856	89975	89975	100	Казахстан
143	Патрубок устьевой	т	0,0934	48971	48971	100	Казахстан
144	Опалубка стальная	т	0,074506	67196	67196	100	Казахстан
145	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079416	39541	39541	100	Казахстан
146	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003986	189	189	100	Казахстан
147	Стойка С1	т	0,19106	105670	105670	100	Казахстан
148	Траверса ТМ73, TMs60a	т	0,0245	14578	14578	100	Казахстан
149	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	4	756	756	100	Казахстан
150	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	8,4	2184	2184	100	Казахстан
151	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	0,839298	37360		–	Иностр. производства

152	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	0,007846632	499		–	Иностр. производства
153	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0621	3292		–	Иностр. производства
154	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1846	10352		–	Иностр. производства
155	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	0,16454	8125		–	Иностр. производства
156	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	1,853222164	46414		–	Иностр. производства
157	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	0,022924	574		–	Иностр. производства
158	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	0,0450038	1607		–	Иностр. производства
159	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	29		–	Иностр. производства
160	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05904	3246		–	Иностр. производства
161	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2327	12763		–	Иностр. производства
162	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01632	785		–	Иностр. производства

163	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	0,4260694	19498		–	Иностр. производства
164	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	2,4003636	120941		–	Иностр. производства
165	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	1052		–	Иностр. производства
166	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07728	1935		–	Иностр. производства
167	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00525	161		–	Иностр. производства
168	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	12		–	Иностр. производства
169	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004901	80		–	Иностр. производства
170	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,19448	29753		–	Иностр. производства
171	Наличники ГОСТ 8242-88	м	30,352	10198	10198	100	Казахстан
172	Опилки древесные	м3	0,95472	3001	3001	100	Казахстан
173	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,19872	4114	4114	100	Казахстан
174	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	304	304	100	Казахстан
175	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,200026056	23082		–	Иностр. производства
176	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	36,848	5675	5675	100	Казахстан
177	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,47	8295	8295	100	Казахстан
178	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	8428	8428	100	Казахстан

179	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	12971	12971	100	Казахстан
180	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	м2	6,75	92516	92516	100	Казахстан
181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,7	63785	63785	100	Казахстан
182	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3,24	63698	63698	100	Казахстан
183	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,64	138688	138688	100	Казахстан
184	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	9,79	11318	11318	100	Казахстан
185	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,1	112642	112642	100	Казахстан
186	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9494	9494	100	Казахстан
187	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	10843	10843	100	Казахстан
188	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	8120	8120	100	Казахстан
189	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678	1678	100	Казахстан
190	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	17900	17900	100	Казахстан

191	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5658	5658	100	Казахстан
192	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3248	3248	100	Казахстан
193	Ручки-скобы РС200 ГОСТ 5087-80	пара	1	4151	4151	100	Казахстан
194	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,871	8191	8191	100	Казахстан
195	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1127,1495	2551866	2551866	100	Казахстан
196	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	10,8	6404	6404	100	Казахстан
197	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	448,4032	108065	108065	100	Казахстан
198	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,352	1396	1396	100	Казахстан
199	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	4,0545	1374	1374	100	Казахстан
200	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	36,255	15916	15916	100	Казахстан
201	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	65,1558	19547	19547	100	Казахстан
202	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	66,51304	10707	10707	100	Казахстан
203	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	416,66034	94169	94169	100	Казахстан
204	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	14,28	1557	1557	100	Казахстан
205	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	74,8	28648	28648	100	Казахстан
206	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	79,9365	52039	52039	100	Казахстан

207	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	78,5463	68807	68807	100	Казахстан
208	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1,1448	511	511	100	Казахстан
209	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0,012144	6	6	100	Казахстан
210	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	450,52	56316	56316	100	Казахстан
211	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	9,802	7508	7508	100	Казахстан
212	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	711,214	96725	96725	100	Казахстан
213	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	169,9808	78021	78021	100	Казахстан
214	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	10,018701	137146	137146	100	Казахстан
215	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07014	24	24	100	Казахстан
216	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	4,65	2674	2674	100	Казахстан
217	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1643,5268	366506	366506	100	Казахстан
218	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	63,9	7412	7412	100	Казахстан
219	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,31959	718	718	100	Казахстан
220	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	474,04	124672	124672	100	Казахстан
221	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,344	327	327	100	Казахстан
222	Замазка защитная	кг	0,6	214	214	100	Казахстан
223	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	94	94	100	Казахстан
224	Клей марки БМК-5к	кг	1,634	383	383	100	Казахстан
225	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	228	228	100	Казахстан

226	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	18,706	30491	30491	100	Казахстан
227	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	10,168	245049	245049	100	Казахстан
228	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	6,8	212201	212201	100	Казахстан
229	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225	м3	2,5705	102198	102198	100	Казахстан
230	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11,8268	42992	42992	100	Казахстан
231	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	8,1207	179469	179469	100	Казахстан
232	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	4	45512	45512	100	Казахстан
233	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	818	818	100	Казахстан
234	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,027097	681	681	100	Казахстан
235	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00602	148	148	100	Казахстан
236	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	6	160098	160098	100	Казахстан
237	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,7792	142056	142056	100	Казахстан
238	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,26257808	5653	5653	100	Казахстан
239	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,038725873	13987	13987	100	Казахстан
240	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,015530803	359	359	100	Казахстан
241	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,21940586	38730	38730	100	Казахстан

242	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,37249412	65754	65754	100	Казахстан
243	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	3,2692032	308975	308975	100	Казахстан
244	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,0854696	129691	129691	100	Казахстан
245	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,318	29330	29330	100	Казахстан
246	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	229	229	100	Казахстан
247	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,8536	159554	159554	100	Казахстан
248	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2733068	51515	51515	100	Казахстан
249	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0772	14905	14905	100	Казахстан
250	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02944	5684	5684	100	Казахстан
251	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,100194175	50055	50055	100	Казахстан
252	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	1348	1348	100	Казахстан
253	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	233	233	100	Казахстан
254	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00223	691	691	100	Казахстан
255	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,11921	1921	1921	100	Казахстан
256	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	77	77	100	Казахстан
257	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4592	764	764	100	Казахстан
258	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	1	1	100	Казахстан
259	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	198	198	100	Казахстан
260	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006596	599	599	100	Казахстан

261	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	515	515	100	Казахстан
262	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	1888	1888	100	Казахстан
263	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0062	8	8	100	Казахстан
264	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	80	800	800	100	Казахстан
265	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	7,9182	143	143	100	Казахстан
266	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	15,9075	684	684	100	Казахстан
267	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,1102	5451	5451	100	Казахстан
268	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	155,1659675	50584	50584	100	Казахстан
269	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,64	250	250	100	Казахстан
270	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,59079255	554	554	100	Казахстан
271	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	4	4	100	Казахстан
272	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00618439	9824	9824	100	Казахстан
273	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00294039	8838	8838	100	Казахстан
274	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	21,92	44	44	100	Казахстан
275	Петля накладная	шт.	4	1180	1180	100	Казахстан
276	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	10,96	22	22	100	Казахстан
277	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0040365	1263	1263	100	Казахстан
278	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000857656	163	163	100	Казахстан

279	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,044914	10269	10269	100	Казахстан
280	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	1,012421	196707	196707	100	Казахстан
281	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0016	2296	2296	100	Казахстан
282	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00125246	3065	3065	100	Казахстан
283	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2,41152	919	919	100	Казахстан
284	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000241	14	14	100	Казахстан
285	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2373	1356	1356	100	Казахстан
286	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	86,557647	24492	24492	100	Казахстан
287	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	1,7479214	2358	2358	100	Казахстан
288	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	54,0932076	7897	7897	100	Казахстан
289	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00028022	114	114	100	Казахстан
290	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00108	364	364	100	Казахстан
291	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,201	4962	4962	100	Казахстан
292	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00008	49	49	100	Казахстан
293	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	71	71	100	Казахстан
294	Вазелин технический	кг	0,048	34	34	100	Казахстан
295	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-	т	0,36316298	19503	19503	100	Казахстан
296	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00079	56	56	100	Казахстан
297	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01128	1917	1917	100	Казахстан
298	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,055455	2903	2903	100	Казахстан
299	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0016	500	500	100	Казахстан
300	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,036552789	27883	27883	100	Казахстан
301	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1108,232974	295897	295897	100	Казахстан
302	Вода техническая	м3	1141,540957	111863	111863	100	Казахстан
303	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,1258216	8152	8152	100	Казахстан
304	Карборунд	кг	0,624	75	75	100	Казахстан

305	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,001315	99	99	100	Казахстан
306	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00516	5927	5927	100	Казахстан
307	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00202815	584	584	100	Казахстан
308	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,101948	1731	1731	100	Казахстан
309	Бумага мешочная битумированная Б-78 ГОСТ 2228-81	т	0,00021552	40	40	100	Казахстан
310	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,34630982	52	52	100	Казахстан
311	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,4975	452	452	100	Казахстан
312	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	134	134	100	Казахстан
313	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	731	731	100	Казахстан
314	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,17136	45	45	100	Казахстан
315	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2983,174	954614	954614	100	Казахстан
316	Ветошь	кг	3,94999	353	353	100	Казахстан
317	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35,202684	243989	243989	100	Казахстан
318	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	76,5616	72963	72963	100	Казахстан
319	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00074818	1394	1394	100	Казахстан
320	Каболка	т	0,24448	332141	332141	100	Казахстан
321	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	2	2	100	Казахстан
322	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00258	619	619	100	Казахстан
323	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,322455	760	760	100	Казахстан
324	Нитки суровые	кг	0,04	44	44	100	Казахстан
325	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	5	5	100	Казахстан
326	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,08	7883	7883	100	Казахстан
327	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2067	92	92	100	Казахстан
328	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,0917	1010	1010	100	Казахстан
329	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,854	557	557	100	Казахстан
330	Лента К226	100 м	0,3190555	560	560	100	Казахстан
331	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	77	3850	3850	100	Казахстан

332	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-450	м	68	4828	4828	100	Казахстан
333	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-300	м	89	4539	4539	100	Казахстан
334	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00072	3	3	100	Казахстан
335	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,94087	159	159	100	Казахстан
336	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	382	382	100	Казахстан
337	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,0012477	–		100	Казахстан
338	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	4,3390624	2088	2088	100	Казахстан
339	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0883443	18657	18657	100	Казахстан
340	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0338381	7927	7927	100	Казахстан
341	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0209	5177	5177	100	Казахстан
342	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,285163396	58768	58768	100	Казахстан
343	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0398685	8613	8613	100	Казахстан
344	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508	5364	5364	100	Казахстан
345	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008803	1932	1932	100	Казахстан
346	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1948555	40524	40524	100	Казахстан
347	Ерши металлические	кг	1,512675	303	303	100	Казахстан
348	Скобы ходовые	шт.	9	5355	5355	100	Казахстан
349	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827	827	100	Казахстан
350	Стяжки Г1	т	0,12285	14943	14943	100	Казахстан
351	Шпильки	комплект	22,44	14564	14564	100	Казахстан
352	Бирки маркировочные	100 шт.	2,500486	2732	2732	100	Казахстан
353	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,827	17696	17696	100	Казахстан
354	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	27,353	43683	43683	100	Казахстан
355	Лента ФУМ	кг	0,02176	112	112	100	Казахстан
356	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0025402	40	40	100	Казахстан
357	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,40260537	29827	29827	100	Казахстан
358	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6,08	7612	7612	100	Казахстан
359	Порошок кварцевый	т	6,2770102	110733	110733	100	Казахстан
360	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	248	248	100	Казахстан

361	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0042575	25044	25044	100	Казахстан
362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	92	92	100	Казахстан
363	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,97	7123	7123	100	Казахстан
364	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	1561	1561	100	Казахстан
365	Смола каменноугольная	т	0,001535363	123	123	100	Казахстан
366	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,60921315	1311328	1311328	100	Казахстан
367	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	24	24	100	Казахстан
368	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,308	115	115	100	Казахстан
369	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	8,4	5510	5510	100	Казахстан
370	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,0156918	196	196	100	Казахстан
371	Клинья пластиковые монтажные	шт.	35,6	356	356	100	Казахстан
372	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,7556	223	223	100	Казахстан
373	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	20	20	100	Казахстан
374	Бобышки скошенные	шт.	64	14208	14208	100	Казахстан
375	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,060921315	58741	58741	100	Казахстан
376	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	112	112	100	Казахстан
377	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0029018	222	222	100	Казахстан
378	Шланг напорный	м	10	5210	5210	100	Казахстан
379	Паста антисептическая	т	0,0015806	957	957	100	Казахстан
380	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	10,6	18126	18126	100	Казахстан
381	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00021353	306	306	100	Казахстан
382	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,014677258	6440	6440	100	Казахстан
383	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0755156	53558	53558	100	Казахстан
384	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00795	9219	9219	100	Казахстан
385	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	380	380	100	Казахстан

386	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,49731	12631	12631	100	Казахстан
387	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0079972	3164	3164	100	Казахстан
388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	897	897	100	Казахстан
389	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	180	180	100	Казахстан
390	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,3052	4141	4141	100	Казахстан
391	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12	5376	5376	100	Казахстан
392	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,146	66	66	100	Казахстан
393	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,52	212	212	100	Казахстан
394	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	34,22	15331	15331	100	Казахстан
395	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01993364	12	12	100	Казахстан
396	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	6,36	5947	5947	100	Казахстан
397	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,0145	1321	1321	100	Казахстан
398	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,58	3616	3616	100	Казахстан
399	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,9283	31327	31327	100	Казахстан
400	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,3862595	6227	6227	100	Казахстан
401	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,069	13	13	100	Казахстан
402	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,080810902	64404	64404	100	Казахстан
403	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,4042968	23013	23013	100	Казахстан
404	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0454798	19896	19896	100	Казахстан
405	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,133065709	82913	82913	100	Казахстан
406	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000059688	34	34	100	Казахстан
407	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000021353	18	18	100	Казахстан
408	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	7	7	100	Казахстан
409	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,5091	3616	3616	100	Казахстан
410	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000875	742	742	100	Казахстан
411	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,233992	176115	176115	100	Казахстан

412	Эмаль термостойкая КО-811 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000283518	386	386	100	Казахстан
413	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	171	171	100	Казахстан
414	Эмаль ХС-759 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00000114	2	2	100	Казахстан
415	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00018	276	276	100	Казахстан
416	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,02953205	14296	14296	100	Казахстан
417	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,156031	38479	38479	100	Казахстан
418	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	879,2221	75613	75613	100	Казахстан
419	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	129,488	5568	5568	100	Казахстан
420	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	13,75	1279	1279	100	Казахстан
421	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	117,26016	26384	26384	100	Казахстан
422	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	16,516	1288	1288	100	Казахстан
423	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	9,486	22700	22700	100	Казахстан
424	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,068635	7735	7735	100	Казахстан
425	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	19,788	33204	33204	100	Казахстан
426	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	15,15	1954	1954	100	Казахстан
427	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	13	4746	4746	100	Казахстан
428	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,08	36	36	100	Казахстан
429	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	52	23972	23972	100	Казахстан

430	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9	43308	43308	100	Казахстан
431	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	91,7656	95069	95069	100	Казахстан
432	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,472	168540	168540	100	Казахстан
433	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	77,4832	205873	205873	100	Казахстан
434	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	5432	5432	100	Казахстан
435	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	114,0224	282661	282661	100	Казахстан
436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	47,3888	188086	188086	100	Казахстан
437	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	62920	62920	100	Казахстан
438	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,509	147410	147410	100	Казахстан
439	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2128	23065	23065	100	Казахстан
440	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,1216	437000	437000	100	Казахстан
441	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	7989	7989	100	Казахстан
442	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,0648	48752	48752	100	Казахстан
443	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	47690	47690	100	Казахстан

444	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	91096	91096	100	Казахстан
445	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	125440	125440	100	Казахстан
446	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9	83214	83214	100	Казахстан
447	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	50	730750	730750	100	Казахстан
448	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,992	2165	2165	100	Казахстан
449	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1332,19	603482	603482	100	Казахстан
450	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	327,947	204639	204639	100	Казахстан
451	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8807,402	11969259	11969259	100	Казахстан
452	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1863,248	5317710	5317710	100	Казахстан
453	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7848,811	1090985	1090985	100	Казахстан
454	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	109,08	264410	264410	100	Казахстан
455	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	2	508	508	100	Казахстан
456	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	8616	8616	100	Казахстан

457	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	31,12	54429	54429	100	Казахстан
458	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	27	6480	6480	100	Казахстан
459	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,8304	5343	5343	100	Казахстан
460	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12,096	12810	12810	100	Казахстан
461	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,032	12080	12080	100	Казахстан
462	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,04	26964	26964	100	Казахстан
463	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	2,04385	55217	55217	100	Казахстан
464	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	395	106255	106255	100	Казахстан
465	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,12722	85472	85472	100	Казахстан
466	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм	т	0,12232	71268	71268	100	Казахстан
467	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,51168	274838	274838	100	Казахстан
468	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	24660	24660	100	Казахстан

469	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	1884	1884	100	Казахстан
470	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1463	1463	100	Казахстан
471	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3539	3539	100	Казахстан
472	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	18192	18192	100	Казахстан
473	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	23030	23030	100	Казахстан
474	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	18148	18148	100	Казахстан
475	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	41876	41876	100	Казахстан
476	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,43	16868	16868	100	Казахстан

477	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	57892	57892	100	Казахстан
478	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,15	9188	9188	100	Казахстан
479	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2908	2908	100	Казахстан
480	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2210	2210	100	Казахстан
481	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	10356	10356	100	Казахстан
482	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	104188	104188	100	Казахстан
483	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837	1837	100	Казахстан
484	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	11578	11578	100	Казахстан

485	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789	5789	100	Казахстан
486	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	92099	92099	100	Казахстан
487	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	50967	50967	100	Казахстан
488	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	50366	50366	100	Казахстан
489	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1456	1456	100	Казахстан
490	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	698	698	100	Казахстан
491	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	5226	5226	100	Казахстан
492	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3158	3158	100	Казахстан

493	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	7350	7350	100	Казахстан
494	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	6938	6938	100	Казахстан
495	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	5418	5418	100	Казахстан
496	Сгоны стальные DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	764	79456	79456	100	Казахстан
497	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2268	2268	100	Казахстан
498	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	5445	5445	100	Казахстан
499	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	15059	15059	100	Казахстан
500	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	41376	41376	100	Казахстан
501	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3926	3926	100	Казахстан
502	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	31	77190	77190	100	Казахстан
503	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	15	63495	63495	100	Казахстан
504	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	72384	72384	100	Казахстан

505	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	132352	132352	100	Казахстан
506	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	21854	21854	100	Казахстан
507	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	91920	91920	100	Казахстан
508	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	88	251152	251152	100	Казахстан
509	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	124254	124254	100	Казахстан
510	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	60584	60584	100	Казахстан
511	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	67554	67554	100	Казахстан
512	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 140x1, PN 10	шт.	37	148851	148851	100	Казахстан
513	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16	шт.	64	35200	35200	100	Казахстан
514	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16	шт.	281	240817	240817	100	Казахстан
515	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	28	36008	36008	100	Казахстан
516	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	9	18567	18567	100	Казахстан
517	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	6	37734	37734	100	Казахстан
518	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10	шт.	16	102320	102320	100	Казахстан
519	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x63x140, PN 10	шт.	2	16148	16148	100	Казахстан
520	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x75x140, PN 10	шт.	2	16148	16148	100	Казахстан
521	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	3	3399	3399	100	Казахстан

522	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10	шт.	4	12164	12164	100	Казахстан
523	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1837	1837	100	Казахстан
524	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	36	34812	34812	100	Казахстан
525	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	76	127680	127680	100	Казахстан
526	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	18	63450	63450	100	Казахстан
527	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4	шт.	764	178776	178776	100	Казахстан
528	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	1106	1106	100	Казахстан
529	Пожарная подставка тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	735339	735339	100	Казахстан
530	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	38	4384212	4384212	100	Казахстан
531	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	4	568840	568840	100	Казахстан
532	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	422	422	100	Казахстан
533	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,558	49404	49404	100	Казахстан
534	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,022	1336	1336	100	Казахстан
535	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	1221	1221	100	Казахстан
536	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	461	461	100	Казахстан
537	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	1290	1290	100	Казахстан
538	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,42	674	674	100	Казахстан
539	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	269	269	100	Казахстан
540	Хомуты диаметром 200мм	шт.	4	1664	1664	100	Казахстан
541	Патрубки	10 шт.	7,796	11905	11905	100	Казахстан
542	Колпачки-заглушки 1"	шт.	32	4800	4800	100	Казахстан
543	Пробки П-М27x2	шт.	32	8832	8832	100	Казахстан
544	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1643	55893	55893	100	Казахстан

545	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720	21720	100	Казахстан
546	Люк чугунный, тип ТВ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	40854	40854	100	Казахстан
547	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	60513	60513	100	Казахстан
548	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	161	1131669	1131669	100	Казахстан
549	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	18181	18181	100	Казахстан
550	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100	1100	100	Казахстан
551	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	8850	8850	100	Казахстан
552	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774	2774	100	Казахстан
553	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	1722	1722	100	Казахстан
554	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	45800	45800	100	Казахстан
555	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,08	96	96	100	Казахстан
556	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	1722	1722	100	Казахстан
557	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	2075985	2075985	100	Казахстан
558	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	382	1220108	1220108	100	Казахстан
559	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	282864	282864	100	Казахстан
560	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	26234	26234	100	Казахстан

561	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69832		–	Иностр. производства
562	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	343776		–	Иностр. производства
563	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	547914		–	Иностр. производства
564	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	140563		–	Иностр. производства
565	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	1217540		–	Иностр. производства
566	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	111391	111391	100	Казахстан
567	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	18	418104	418104	100	Казахстан
568	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	38	1160748	1160748	100	Казахстан
569	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	463842	463842	100	Казахстан
570	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	52252		–	Иностр. производства
571	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	382	365574	365574	100	Казахстан
572	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1670	1670	100	Казахстан
573	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	32784	32784	100	Казахстан

574	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18302	18302	100	Казахстан
575	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712	9712	100	Казахстан
576	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	818	818	100	Казахстан
577	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	382	488578	488578	100	Казахстан
578	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.	2	39144		–	Иностр. производства
579	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	2	292234		–	Иностр. производства
580	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 65, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	45321		–	Иностр. производства
581	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	382	285354	285354	100	Казахстан
582	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,72342	8943	8943	100	Казахстан
583	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3102	3102	100	Казахстан
584	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.	1	2900	2900	100	Казахстан
585	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	22706	22706	100	Казахстан
586	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	212	212	100	Казахстан
587	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7437	7437	100	Казахстан
588	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	3	35892	35892	100	Казахстан

589	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 200 мм	шт.	2	4256	4256	100	Казахстан
590	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	2	12510	12510	100	Казахстан
591	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-13 диаметром 315 мм	шт.	1	66069	66069	100	Казахстан
592	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	20	1282600	1282600	100	Казахстан
593	Датчик-реле уровня (с тремя датчиками) РОС 301 УХЛ4	шт.	1	27897	27897	100	Казахстан
594	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	4358	4358	100	Казахстан
595	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	2	26552	26552	100	Казахстан
596	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	шт.	2	129408	129408	100	Казахстан
597	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	6798	6798	100	Казахстан
598	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	4040	4040	100	Казахстан
599	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	11101	11101	100	Казахстан
600	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	3642	3642	100	Казахстан
601	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06324	3905	3905	100	Казахстан
602	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	6560	6560	100	Казахстан
603	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03468	3516	3516	100	Казахстан
604	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05814	8262	8262	100	Казахстан
605	Кабели силовые АВБбШв 2х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06426	19145	19145	100	Казахстан
606	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29988	103738	103738	100	Казахстан
607	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11526	52621	52621	100	Казахстан
608	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	18783	18783	100	Казахстан

609	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04488	47045	47045	100	Казахстан
610	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	29018	29018	100	Казахстан
611	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	2819	2819	100	Казахстан
612	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	21709	21709	100	Казахстан
613	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01224	3047	3047	100	Казахстан
614	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,012	17739	17739	100	Казахстан
615	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01428	6192	6192	100	Казахстан
616	Кабели контрольные КВВГ 17х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1173	117705	117705	100	Казахстан
617	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-	км	0,1632	47385	47385	100	Казахстан
618	Кабель гидрометрический	км	0,012	3170	3170	100	Казахстан
619	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0353	1183	1183	100	Казахстан
620	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	5792	5792	100	Казахстан
621	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,5	69109	69109	100	Казахстан
622	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	1651	1651	100	Казахстан
623	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	6171	6171	100	Казахстан
624	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,04	1026	1026	100	Казахстан
625	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,50694	189844	189844	100	Казахстан
626	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	1,13424	320371	320371	100	Казахстан

627	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	9	9	100	Казахстан
628	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9	414	414	100	Казахстан
629	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,7	50	50	100	Казахстан
630	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,75	932	932	100	Казахстан
631	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,12	354	354	100	Казахстан
632	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	59850	59850	100	Казахстан
633	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	1600	1600	100	Казахстан
634	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	50	10450	10450	100	Казахстан
635	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	3000	3000	100	Казахстан
636	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	40,4	4202	4202	100	Казахстан
637	Стойки кабельные К400	шт.	13	31499	31499	100	Казахстан
638	Полки кабельные П300	шт.	13	8775	8775	100	Казахстан
639	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	12	55080	55080	100	Казахстан
640	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	1	5650	5650	100	Казахстан
641	Планка крепления лотка Пл	шт.	13	6838	6838	100	Казахстан
642	Разделитель РЗГ-3000	м	4	4252	4252	100	Казахстан
643	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	12	29232	29232	100	Казахстан
644	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	1	3455	3455	100	Казахстан
645	Распорка РП	шт.	26	17004	17004	100	Казахстан
646	Скоба крепления стойки СК	шт.	26	21554	21554	100	Казахстан
647	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	8	2568	2568	100	Казахстан
648	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	10665	10665	100	Казахстан

649	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1362	1362	100	Казахстан
650	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	8952	8952	100	Казахстан
651	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	2	14998	14998	100	Казахстан
652	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	11	85657	85657	100	Казахстан
653	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	22	8206	8206	100	Казахстан
654	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	80	80	100	Казахстан
655	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	6	3186	3186	100	Казахстан
656	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	20	612060	612060	100	Казахстан
657	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	31230	31230	100	Казахстан
658	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6181	6181	100	Казахстан
659	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11446	11446	100	Казахстан
660	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	318	318	100	Казахстан
661	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	327	327	100	Казахстан
662	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 КЭНС08-16У2	шт.	4	24120	24120	100	Казахстан
663	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237	11237	100	Казахстан

664	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	11568	11568	100	Казахстан
665	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2748	2748	100	Казахстан
666	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2061	2061	100	Казахстан
667	Выключатель автоматический ВА99-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7431	7431	100	Казахстан
668	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1544	1544	100	Казахстан
669	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1191	1191	100	Казахстан
670	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	431	431	100	Казахстан
671	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2856	2856	100	Казахстан
672	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	7812	7812	100	Казахстан
673	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1368	1368	100	Казахстан
674	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302	1302	100	Казахстан
675	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1332	1332	100	Казахстан
676	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	3	3711	3711	100	Казахстан
677	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	1410	1410	100	Казахстан
678	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	248	248	100	Казахстан

679	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	3400	3400	100	Казахстан
680	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-540Ф В, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	226909	226909	100	Казахстан
681	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	10866	10866	100	Казахстан
682	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	28356	28356	100	Казахстан
683	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	15	1815	1815	100	Казахстан
684	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	14918	14918	100	Казахстан
685	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	1,1913	2051	2051	100	Казахстан
686	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,45	52330	52330	100	Казахстан
687	Указатель санитарной зоны	м2	6,7	139621	139621	100	Казахстан
688	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	0,295	46827	46827	100	Казахстан
689	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	0,295	58634	58634	100	Казахстан
690	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	2	79624	79624	100	Казахстан
691	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	11092	11092	100	Казахстан
692	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	218655	218655	100	Казахстан
693	Рейка монтажная РЕК49 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	9467	9467	100	Казахстан
694	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3906	3906	100	Казахстан
695	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,881	4136	4136	100	Казахстан
696	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	112,178	25464	25464	100	Казахстан
697	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	65610	65610	100	Казахстан
698	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	5968	5968	100	Казахстан
699	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3438	3438	100	Казахстан

700	Хомут X1, X7, X8	т	0,0153	1634	1634	100	Казахстан
701	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	1545	1545	100	Казахстан
702	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	24	24	100	Казахстан
703	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	224,97	2699	2699	100	Казахстан
704	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0336	274	274	100	Казахстан
705	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,6935	6686	6686	100	Казахстан
706	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	151,3	52955	52955	100	Казахстан
707	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	3769	3769	100	Казахстан
708	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	188	188	100	Казахстан
709	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	22050	22050	100	Казахстан
710	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	20880	20880	100	Казахстан
711	Траверсы одноцепные анкерные SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571	62571	100	Казахстан
712	Траверсы одноцепные промежуточные SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	316400	316400	100	Казахстан
713	Траверсы одноцепные промежуточные угловые SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	71192	71192	100	Казахстан
714	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,9765	4164	4164	100	Казахстан
715	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0714	68	68	100	Казахстан
716	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	4183	4183	100	Казахстан
717	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1540	1540	100	Казахстан
718	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,52	305	305	100	Казахстан
719	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	8100	8100	100	Казахстан
720	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	6147	6147	100	Казахстан
721	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2976	2976	100	Казахстан
722	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,436	11733	11733	100	Казахстан
723	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	45900	45900	100	Казахстан
724	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	25980	25980	100	Казахстан

725	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	69130	69130	100	Казахстан
726	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	194685	194685	100	Казахстан
727	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	4	484	484	100	Казахстан
728	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,628	736	736	100	Казахстан
729	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1686956	64	64	100	Казахстан
730	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,448	1192	1192	100	Казахстан
731	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,76	9387	9387	100	Казахстан
732	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,021	9	9	100	Казахстан
733	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	5862	5862	100	Казахстан
734	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	111468	111468	100	Казахстан
735	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	14,9	7465	7465	100	Казахстан
736	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	52	26156	26156	100	Казахстан
737	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	21630	21630	100	Казахстан
738	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	40922	40922	100	Казахстан
739	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7192	7192	100	Казахстан
740	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	13308	13308	100	Казахстан
741	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	30224	30224	100	Казахстан
742	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	37780	37780	100	Казахстан
743	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	11550	11550	100	Казахстан
744	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	14080	14080	100	Казахстан
745	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	17840	17840	100	Казахстан
746	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	7092	7092	100	Казахстан
747	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	24930	24930	100	Казахстан
748	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	98578	98578	100	Казахстан

749	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	86	303838	303838	100	Казахстан
750	Семена многолетних трав	кг	108,7884	150454	150454	100	Казахстан
751	Бензин АИ-92	кг	0,0152	3	3	100	Казахстан
752	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0012	84	84	100	Казахстан
753	Электроэнергия	кВт/ч	19,24	328	328	100	Казахстан
754	Щиты настила	м2	0,175	578		–	Иностр. производства
755	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	87,029736	66054		–	Иностр. производства
756	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	42,16602	45034		–	Иностр. производства
757	Искровой разрядник SDI10.2	шт	9	67509	67509	100	Казахстан
758	Искровой промежуток SDI20.3	шт	21	332367	332367	100	Казахстан
759	Кабель водонепроницаемый 4х1.5mm2	м	120	181080	181080	100	Казахстан
760	Муфта заливная соединительная для кабеля М0 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	64404	64404	100	Казахстан
761	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	10	59200	59200	100	Казахстан
762	Вал привода РА3	т	0,036	19911	19911	100	Казахстан
763	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	26	280202	280202	100	Казахстан
764	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	401086		–	Иностр. производства
765	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	563362		–	Иностр. производства
766	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1591600		–	Иностр. производства
767	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	66328	66328	100	Казахстан
768	Шкаф управления насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	373854	373854	100	Казахстан

769	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	100	Казахстан
770	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174	1283174	100	Казахстан
771	Выключатель вакуумный стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86	шт.	1	1593345	1593345	100	Казахстан
772	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830	89830	100	Казахстан
773	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	99436	99436	100	Казахстан
774	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2574У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124462	124462	100	Казахстан
775	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	128973	128973	100	Казахстан
776	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	237746	237746	100	Казахстан
777	Станция локальной очистки воды серии "Шипур" производительностью 9,1м3/ч	шт	1	57086127	57086127	100	Казахстан
778	Шкаф защиты AKVA MP204 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	1672328	1672328	100	Казахстан
779	Насос скважинный SP11-11 Rp2 4"3X380-415/50 2.2kW (2 насоса хранятся на складе)	шт	4	2208508	2208508	100	Казахстан
780	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-3-0,24У1	шт	1	259325	259325	100	Казахстан

781	Насосная станция повышения давления марки AKVA E 3 CM 15-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	2275101	2275101	100	Казахстан
782	Насосная станция пожаротушения марки AKVA 2 CR 95-2-2 (1-рабочий насос, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	6448487	6448487	100	Казахстан
783	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	2	112974	112974	100	Казахстан
784	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	2	14828	14828	100	Казахстан
785	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	6	108318	108318	100	Казахстан
786	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	4	27720	27720	100	Казахстан
787	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	6	20874	20874	100	Казахстан
788	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	2	42360	42360	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов			**136442549**	**133260747**	**97,7**	
	Итого стоимость оборудования			**68764746**	**66208698**	**96,3**	

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство водопровода в с. Январцево, района Байтерек ЗКО
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
1	2101-0102-0101	Глина	м3	17,532	Казахстан
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,6321208	Казахстан
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4022968	Казахстан
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	80,77408	Казахстан
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,31909228	Казахстан
6	2101-0301-0303	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9656	Казахстан
7	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	22,4435	Казахстан
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1078,608316	Казахстан
9	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,002511	Казахстан
10	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	488,1708	Казахстан
11	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	32,3370764	Казахстан
12	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	176,625738	Казахстан
13	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2652	Казахстан
14	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,116	Казахстан
15	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,18874	Казахстан
16	2102-0101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7242	Казахстан
17	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	62,6942	Казахстан
18	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,938	Казахстан
19	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2686	Казахстан
20	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	10,0485	Казахстан
21	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	8,8305	Казахстан

22	2102-0101-1007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	19,278	Казахстан
23	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,3558	Казахстан
24	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,4692	Казахстан
25	2102-0101-2602	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	Казахстан
26	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,2135	Казахстан
27	2102-0101-2802	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,744	Казахстан
28	2102-0101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	63,8246	Казахстан
29	2102-0101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	101,906	Казахстан
30	2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5912	Казахстан
31	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,99686	Казахстан
32	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	Казахстан
33	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	18,703434	Казахстан
34	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	9,847115	Казахстан
35	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,05082	Казахстан
36	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,108	Казахстан
37	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	16,156986	Казахстан
38	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,301	Казахстан
39	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006137845	Казахстан
40	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	6,299481	Казахстан
41	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	Казахстан
42	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,21003	Казахстан
43	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,251	Казахстан
44	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,76856	Казахстан
45	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,25024	Казахстан

46	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,60074784	Казахстан
47	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	5,8337664	Казахстан
48	2103-0301-0401	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	26,0436	Казахстан
49	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	1,456	Казахстан
50	2104-0108-9906	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	16,271	Казахстан
51	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,49	Казахстан
52	2104-0111-9912	Плиты карнизные железобетонные плоские сплошные СТ РК 961-93	м3	2,086	Казахстан
53	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	150	Казахстан
54	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	Казахстан
55	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	Казахстан
56	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
57	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	Казахстан
58	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	524	Казахстан
59	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	Казахстан
60	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	84	Казахстан
61	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	Казахстан
62	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	72	Казахстан
63	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	139	Казахстан
64	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	21	Казахстан
65	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан

66	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.	143	Казахстан
67	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	21	Казахстан
68	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,2	Казахстан
69	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	4,38	Казахстан
70	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	Казахстан
71	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.	26	Казахстан
72	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,712	Казахстан
73	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	Казахстан
74	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	35,827	Казахстан
75	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	6,9454	Казахстан
76	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21064	Казахстан
77	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0157	Казахстан
78	2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0196	Казахстан
79	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,5527355	Казахстан
80	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1538625	Казахстан
81	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1413	Казахстан

82	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00972	Казахстан
83	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	0,3069501	Казахстан
84	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	0,101095	Казахстан
85	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0790684	Казахстан
86	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0301	Казахстан
87	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02392	Казахстан
88	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	Казахстан
89	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	0,67545	Казахстан
90	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,152	Казахстан
91	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1129	Казахстан
92	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0354	Казахстан
93	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0792	Казахстан
94	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,014514692	Казахстан
95	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,62521	Казахстан
96	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	5,47426	Казахстан
97	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,004074	Казахстан
98	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00368	Казахстан

99	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,80866	Казахстан
100	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,12698	Казахстан
101	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,002	Казахстан
102	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	5,072	Казахстан
103	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06479639	Казахстан
104	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00115	Казахстан
105	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	Казахстан
106	2105-0304-0401	Заземляющий проводник ЗП1, ЗП21	т	0,01555	Казахстан
107	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,5142	Казахстан
108	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,69	Казахстан
109	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,48063	Казахстан
110	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,9737	Казахстан
111	2105-0307-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,04720262	Казахстан
112	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,8927	Казахстан
113	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,4	Казахстан
114	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,736	Казахстан
115	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,6	Казахстан
116	2105-0307-1006	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	Казахстан

117	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,620662	Казахстан
118	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,46056	Казахстан
119	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	201,751394	Казахстан
120	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	225	Казахстан
121	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000004	Казахстан
122	2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	Казахстан
123	2105-0308-0105	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,0-1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	55,65	Казахстан
124	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	Казахстан
125	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	Казахстан
126	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	150	Казахстан
127	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	6,338037	Казахстан
128	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	Казахстан
129	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26368	Казахстан
130	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13272	Казахстан
131	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,61324	Казахстан
132	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	0,13990966	Казахстан
133	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,010972	Казахстан
134	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1879	Казахстан

135	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0024954	Казахстан
136	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	Казахстан
137	2106-0304-0501	Стремянки С-2	т	2,60918	Казахстан
138	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,075	Казахстан
139	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	0,70516	Казахстан
140	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	0,35058	Казахстан
141	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,45	Казахстан
142	2106-0510-0101	Кронштейн КМ1, РА1, РА2, РА5а, У1	т	0,12856	Казахстан
143	2106-0510-1601	Патрубок устьевой	т	0,0934	Казахстан
144	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,074506	Казахстан
145	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079416	Казахстан
146	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	0,0003986	Казахстан
147	2106-0801-0301	Стойка С1	т	0,19106	Казахстан
148	2106-0805-0101	Траверса ТМ73, TMs60a	т	0,0245	Казахстан
149	2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	4	Казахстан
150	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	8,4	Казахстан
151	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	0,839298	Иностр. производства
152	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	0,007846632	Иностр. производства
153	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0621	Иностр. производства
154	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1846	Иностр. производства
155	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	0,16454	Иностр. производства

156	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	1,853222164	Иностр. производства
157	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	0,022924	Иностр. производства
158	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	0,0450038	Иностр. производства
159	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00152	Иностр. производства
160	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05904	Иностр. производства
161	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2327	Иностр. производства
162	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01632	Иностр. производства
163	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	0,4260694	Иностр. производства
164	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	2,4003636	Иностр. производства
165	2107-0203-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	Иностр. производства
166	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07728	Иностр. производства
167	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00525	Иностр. производства
168	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	Иностр. производства
169	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	0,004901	Иностр. производства
170	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,19448	Иностр. производства
171	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	30,352	Казахстан
172	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,95472	Казахстан
173	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,19872	Казахстан
174	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	Казахстан
175	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,200026056	Иностр. производства

176	2108-0102-1101	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	36,848	Казахстан
177	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,47	Казахстан
178	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	Казахстан
179	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	Казахстан
180	2109-0102-0210	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15АП, ДН 24-15АП СТ РК 943-92	м2	6,75	Казахстан
181	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,7	Казахстан
182	2109-0201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3,24	Казахстан
183	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,64	Казахстан
184	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	9,79	Казахстан
185	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,1	Казахстан
186	2109-0404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	Казахстан
187	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	Казахстан
188	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	Казахстан
189	2109-0404-0301	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	1	Казахстан
190	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	Казахстан
191	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	Казахстан
192	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	2	Казахстан
193	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200 ГОСТ 5087-80	пара	1	Казахстан
194	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,871	Казахстан

195	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1127,1495	Казахстан
196	2110-0202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	10,8	Казахстан
197	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	448,4032	Казахстан
198	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,352	Казахстан
199	2110-0401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	4,0545	Казахстан
200	2110-0401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	36,255	Казахстан
201	2110-0401-0303	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	65,1558	Казахстан
202	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	66,51304	Казахстан
203	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	416,66034	Казахстан
204	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	14,28	Казахстан
205	2110-0403-0502	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-2,4 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	74,8	Казахстан
206	2110-0403-0803	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,5 ГОСТ 30547-97	м2	79,9365	Казахстан
207	2110-0403-1303	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	78,5463	Казахстан
208	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1,1448	Казахстан
209	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0,012144	Казахстан
210	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	450,52	Казахстан
211	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	9,802	Казахстан
212	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	711,214	Казахстан
213	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	169,9808	Казахстан
214	2110-0501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	10,018701	Казахстан
215	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07014	Казахстан
216	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	4,65	Казахстан

217	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1643,5268	Казахстан
218	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	63,9	Казахстан
219	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,31959	Казахстан
220	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	474,04	Казахстан
221	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,344	Казахстан
222	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,6	Казахстан
223	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	Казахстан
224	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,634	Казахстан
225	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	Казахстан
226	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	18,706	Казахстан
227	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	10,168	Казахстан
228	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	6,8	Казахстан
229	2111-0102-0109	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225	м3	2,5705	Казахстан
230	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11,8268	Казахстан
231	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	8,1207	Казахстан
232	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	4	Казахстан
233	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	Казахстан
234	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,027097	Казахстан
235	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00602	Казахстан
236	2113-0101-1505	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	6	Казахстан
237	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,7792	Казахстан
238	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,26257808	Казахстан
239	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,038725873	Казахстан
240	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,015530803	Казахстан
241	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,21940586	Казахстан

242	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,37249412	Казахстан
243	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	3,2692032	Казахстан
244	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,0854696	Казахстан
245	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,318	Казахстан
246	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	Казахстан
247	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,8536	Казахстан
248	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2733068	Казахстан
249	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0772	Казахстан
250	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02944	Казахстан
251	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,100194175	Казахстан
252	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	Казахстан
253	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	Казахстан
254	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00223	Казахстан
255	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,11921	Казахстан
256	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	Казахстан
257	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4592	Казахстан
258	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	Казахстан
259	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	Казахстан
260	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006596	Казахстан
261	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	0,0022	Казахстан
262	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	Казахстан
263	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0062	Казахстан
264	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	80	Казахстан
265	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	7,9182	Казахстан
266	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	15,9075	Казахстан
267	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,1102	Казахстан
268	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	155,1659675	Казахстан

269	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,64	Казахстан
270	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,59079255	Казахстан
271	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	Казахстан
272	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00618439	Казахстан
273	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00294039	Казахстан
274	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	21,92	Казахстан
275	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	4	Казахстан
276	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	10,96	Казахстан
277	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0040365	Казахстан
278	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000857656	Казахстан
279	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,044914	Казахстан
280	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	1,012421	Казахстан
281	2113-0403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0016	Казахстан
282	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00125246	Казахстан
283	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2,41152	Казахстан
284	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000241	Казахстан
285	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2373	Казахстан
286	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	86,557647	Казахстан
287	2113-0701-0801	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	1,7479214	Казахстан
288	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	54,0932076	Казахстан
289	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00028022	Казахстан
290	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00108	Казахстан
291	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,201	Казахстан
292	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00008	Казахстан
293	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	Казахстан
294	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,048	Казахстан
295	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,36316298	Казахстан
296	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00079	Казахстан
297	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01128	Казахстан
298	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,055455	Казахстан
299	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0016	Казахстан
300	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,036552789	Казахстан
301	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1108,232974	Казахстан
302	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1141,540957	Казахстан

303	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,1258216	Казахстан
304	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,624	Казахстан
305	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,001315	Казахстан
306	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00516	Казахстан
307	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00202815	Казахстан
308	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,101948	Казахстан
309	2113-0802-0202	Бумага мешочная битумированная Б-78 ГОСТ 2228-81	т	0,00021552	Казахстан
310	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,34630982	Казахстан
311	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,4975	Казахстан
312	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	Казахстан
313	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	Казахстан
314	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,17136	Казахстан
315	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2983,174	Казахстан
316	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,94999	Казахстан
317	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35,202684	Казахстан
318	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	76,5616	Казахстан
319	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00074818	Казахстан
320	2113-0804-0401	Каболка	т	0,24448	Казахстан
321	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	Казахстан
322	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00258	Казахстан
323	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,322455	Казахстан
324	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	Казахстан
325	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	Казахстан
326	2113-0805-0202	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,08	Казахстан
327	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2067	Казахстан
328	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.	2,0917	Казахстан
329	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,854	Казахстан
330	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,3190555	Казахстан
331	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150	м	77	Казахстан
332	2113-0809-1307	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-450	м	68	Казахстан
333	2113-0809-9901	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-300	м	89	Казахстан
334	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00072	Казахстан
335	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,94087	Казахстан
336	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	Казахстан

337	2113-0812-1013	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	кг	0,0012477	Казахстан
338	2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	4,3390624	Казахстан
339	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0883443	Казахстан
340	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0338381	Казахстан
341	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0209	Казахстан
342	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,285163396	Казахстан
343	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0398685	Казахстан
344	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02508	Казахстан
345	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008803	Казахстан
346	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1948555	Казахстан
347	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	1,512675	Казахстан
348	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	Казахстан
349	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	Казахстан
350	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,12285	Казахстан
351	2113-0814-3303	Шпильки	комплект	22,44	Казахстан
352	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	2,500486	Казахстан
353	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,827	Казахстан
354	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	27,353	Казахстан
355	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,02176	Казахстан
356	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0025402	Казахстан
357	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,40260537	Казахстан
358	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6,08	Казахстан
359	2113-0816-2002	Порошок кварцевый	т	6,2770102	Казахстан
360	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	Казахстан
361	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0042575	Казахстан
362	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	Казахстан
363	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,97	Казахстан
364	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	Казахстан
365	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,001535363	Казахстан
366	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,60921315	Казахстан
367	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	Казахстан
368	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,308	Казахстан
369	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	8,4	Казахстан
370	2113-0816-3408	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,0156918	Казахстан
371	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	35,6	Казахстан
372	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,7556	Казахстан
373	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	Казахстан

374	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	64	Казахстан
375	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,060921315	Казахстан
376	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	Казахстан
377	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0029018	Казахстан
378	2113-0816-3547	Шланг напорный	м	10	Казахстан
379	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015806	Казахстан
380	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	10,6	Казахстан
381	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00021353	Казахстан
382	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,014677258	Казахстан
383	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0755156	Казахстан
384	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00795	Казахстан
385	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	Казахстан
386	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81,49731	Казахстан
387	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0079972	Казахстан
388	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	Казахстан
389	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	Казахстан
390	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,3052	Казахстан
391	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12	Казахстан
392	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,146	Казахстан
393	2204-0201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,52	Казахстан
394	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	34,22	Казахстан
395	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01993364	Казахстан
396	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	6,36	Казахстан
397	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	15,0145	Казахстан
398	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,58	Казахстан
399	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,9283	Казахстан
400	2204-0501-0902	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,3862595	Казахстан
401	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,069	Казахстан
402	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,080810902	Казахстан
403	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,4042968	Казахстан
404	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0454798	Казахстан
405	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,133065709	Казахстан
406	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000059688	Казахстан
407	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000021353	Казахстан
408	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	Казахстан

409	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,5091	Казахстан
410	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000875	Казахстан
411	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,233992	Казахстан
412	2204-0702-0107	Эмаль термостойкая КО-811 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,000283518	Казахстан
413	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	Казахстан
414	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00000114	Казахстан
415	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00018	Казахстан
416	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,02953205	Казахстан
417	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,156031	Казахстан
418	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	879,2221	Казахстан
419	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	129,488	Казахстан
420	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	13,75	Казахстан
421	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	117,26016	Казахстан
422	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	16,516	Казахстан
423	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	9,486	Казахстан
424	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,068635	Казахстан
425	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	19,788	Казахстан
426	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	15,15	Казахстан
427	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	13	Казахстан
428	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,08	Казахстан
429	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	52	Казахстан
430	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9	Казахстан
431	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	91,7656	Казахстан
432	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,472	Казахстан
433	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	77,4832	Казахстан
434	2301-0201-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	Казахстан
435	2301-0201-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	114,0224	Казахстан

436	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	47,3888	Казахстан
437	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11	Казахстан
438	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,509	Казахстан
439	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2128	Казахстан
440	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,1216	Казахстан
441	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	Казахстан
442	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,0648	Казахстан
443	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	Казахстан
444	2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	Казахстан
445	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	Казахстан
446	2301-0301-0237	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9	Казахстан
447	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	50	Казахстан
448	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,992	Казахстан
449	2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1332,19	Казахстан
450	2301-0501-1110	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	327,947	Казахстан
451	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8807,402	Казахстан
452	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1863,248	Казахстан
453	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7848,811	Казахстан
454	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	109,08	Казахстан
455	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	2	Казахстан
456	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	Казахстан

457	2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	31,12	Казахстан
458	2301-0605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	27	Казахстан
459	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,8304	Казахстан
460	2301-1201-0301	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12,096	Казахстан
461	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,032	Казахстан
462	2301-1201-1105	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,04	Казахстан
463	2301-1202-1303	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	2,04385	Казахстан
464	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	395	Казахстан
465	2301-1306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,12722	Казахстан
466	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм	т	0,12232	Казахстан
467	2301-1306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,51168	Казахстан
468	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	Казахстан
469	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	Казахстан
470	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	Казахстан
471	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	Казахстан
472	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
473	2302-0101-0239	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан

474	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан
475	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
476	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,43	Казахстан
477	2302-0101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
478	2302-0101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,15	Казахстан
479	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.	4	Казахстан
480	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	Казахстан
481	2302-0101-0625	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	Казахстан
482	2302-0101-0641	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	Казахстан
483	2302-0101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	Казахстан
484	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	Казахстан
485	2302-0101-0752	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150мм х 80мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	Казахстан

486	2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	Казахстан
487	2302-0101-0802	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	Казахстан
488	2302-0101-0811	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	Казахстан
489	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	Казахстан
490	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 80мм х 50мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	Казахстан
491	2302-0101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	Казахстан
492	2302-0101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	Казахстан
493	2302-0101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	Казахстан
494	2302-0101-1103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	Казахстан
495	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	Казахстан
496	2302-0101-1302	Сгоны стальные DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	764	Казахстан
497	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	Казахстан
498	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	Казахстан

499	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	Казахстан
500	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	Казахстан
501	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	Казахстан
502	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	31	Казахстан
503	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	15	Казахстан
504	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	Казахстан
505	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	Казахстан
506	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	Казахстан
507	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	Казахстан
508	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	88	Казахстан
509	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	Казахстан
510	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	Казахстан
511	2302-0103-0315	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	Казахстан
512	2302-0301-1544	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 140x1, PN 10	шт.	37	Казахстан
513	2302-0301-1714	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16	шт.	64	Казахстан
514	2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16	шт.	281	Казахстан
515	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	28	Казахстан
516	2302-0303-2408	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	9	Казахстан
517	2302-0303-3511	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	6	Казахстан
518	2302-0303-3512	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10	шт.	16	Казахстан
519	2302-0303-3520	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x63x140, PN 10	шт.	2	Казахстан
520	2302-0303-3521	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x75x140, PN 10	шт.	2	Казахстан
521	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10	шт.	3	Казахстан

522	2302-0303-5433	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 140x110, PN 10	шт.	4	Казахстан
523	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	Казахстан
524	2302-0303-7504	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	36	Казахстан
525	2302-0303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	76	Казахстан
526	2302-0303-7509	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	18	Казахстан
527	2302-0401-0805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4	шт.	764	Казахстан
528	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	Казахстан
529	2302-0803-0204	Пожарная подставка тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	Казахстан
530	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	38	Казахстан
531	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	4	Казахстан
532	2302-1001-1105	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	1	Казахстан
533	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,558	Казахстан
534	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,022	Казахстан
535	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	Казахстан
536	2302-1101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	Казахстан
537	2302-1101-1307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	Казахстан
538	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,42	Казахстан
539	2302-1104-0405	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	Казахстан
540	2302-1104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	4	Казахстан
541	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	7,796	Казахстан
542	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	32	Казахстан
543	2302-1104-2001	Пробки П-М27x2	шт.	32	Казахстан
544	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1643	Казахстан
545	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	Казахстан
546	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип ТВ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	Казахстан
547	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	Казахстан
548	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	161	Казахстан

549	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	Казахстан
550	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	Казахстан
551	2303-0102-3206	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	Казахстан
552	2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	Казахстан
553	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	Казахстан
554	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	Казахстан
555	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,08	Казахстан
556	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	Казахстан
557	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	Казахстан
558	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	382	Казахстан
559	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	Казахстан
560	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	Казахстан
561	2304-0102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	Иностр. производства
562	2304-0102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762·2002	шт.	6	Иностр. производства
563	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762·2002	шт.	6	Иностр. производства
564	2304-0102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762·2002	шт.	1	Иностр. производства
565	2304-0102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762·2002	шт.	5	Иностр. производства
566	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	Казахстан
567	2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	18	Казахстан
568	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	38	Казахстан

569	2304-0102-2306	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	9	Казахстан
570	2304-0103-0302	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	Иностр. производства
571	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	382	Казахстан
572	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Казахстан
573	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	Казахстан
574	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бр для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
575	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
576	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
577	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	382	Казахстан
578	2304-1001-5001	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015	шт.	2	Иностр. производства
579	2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Иностр. производства
580	2304-1013-0502	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 65, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Иностр. производства
581	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	382	Казахстан
582	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,72342	Казахстан
583	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	Казахстан
584	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.	1	Казахстан
585	2305-0301-0809	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К630Ц для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	2	Казахстан
586	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	Казахстан
587	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	Казахстан
588	2305-0301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	3	Казахстан
589	2305-0302-1904	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 200 мм	шт.	2	Казахстан

590	2305-0305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	2	Казахстан
591	2305-0310-0303	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-13 диаметром 315 мм	шт.	1	Казахстан
592	2305-1206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	20	Казахстан
593	2305-1401-0704	Датчик-реле уровня (с тремя датчиками) РОС 301 УХЛ4	шт.	1	Казахстан
594	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	Казахстан
595	2305-1501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	2	Казахстан
596	2305-1501-1601	Сигнализатор уровня поплавковый с контробаластом	шт.	2	Казахстан
597	2305-3001-0101	Баки металлические для воды вместимостью до 2 м3	шт.	1	Казахстан
598	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	Казахстан
599	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	Казахстан
600	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	Казахстан
601	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06324	Казахстан
602	2306-0131-0302	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	Казахстан
603	2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03468	Казахстан
604	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05814	Казахстан
605	2306-0137-0503	Кабели силовые АВБбШв 2х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06426	Казахстан
606	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29988	Казахстан
607	2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11526	Казахстан
608	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	Казахстан
609	2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04488	Казахстан
610	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	Казахстан
611	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	Казахстан
612	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	Казахстан
613	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01224	Казахстан
614	2306-0201-0107	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,012	Казахстан
615	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01428	Казахстан
616	2306-0201-0603	Кабели контрольные КВВГ 17х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1173	Казахстан
617	2306-0203-0103	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1632	Казахстан
618	2306-0513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,012	Казахстан
619	2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0353	Казахстан
620	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	Казахстан
621	2306-0902-0409	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,5	Казахстан
622	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	Казахстан

623	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	Казахстан
624	2306-1113-0101	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,04	Казахстан
625	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,50694	Казахстан
626	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	1,13424	Казахстан
627	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	Казахстан
628	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9	Казахстан
629	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,7	Казахстан
630	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,75	Казахстан
631	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,12	Казахстан
632	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	Казахстан
633	2306-1705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	Казахстан
634	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	50	Казахстан
635	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	Казахстан
636	2306-1710-0106	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 25 мм	м	40,4	Казахстан
637	2306-1710-0304	Стойки кабельные К400	шт.	13	Казахстан
638	2306-1710-0407	Полки кабельные П300	шт.	13	Казахстан
639	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа шириной 300 мм	м	12	Казахстан
640	2306-1710-1827	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка шириной 300 мм	шт.	1	Казахстан
641	2306-1710-2204	Планка крепления лотка Пл	шт.	13	Казахстан
642	2306-1710-2212	Разделитель РЗГ-3000	м	4	Казахстан
643	2306-1710-2406	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	12	Казахстан
644	2306-1710-2418	Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 300 мм	шт.	1	Казахстан
645	2306-1710-2560	Распорка РП	шт.	26	Казахстан
646	2306-1710-2619	Скоба крепления стойки СК	шт.	26	Казахстан
647	2306-1710-2649	Соединитель лотков ЛЛ-СЛ	шт.	8	Казахстан
648	2307-0101-0324	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	Казахстан
649	2307-0101-0702	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82	шт.	1	Казахстан

650	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	Казахстан
651	2307-0101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	2	Казахстан
652	2307-0102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	11	Казахстан
653	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	22	Казахстан
654	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	Казахстан
655	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	6	Казахстан
656	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	20	Казахстан
657	2307-0201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	Казахстан
658	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
659	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
660	2307-0202-0501	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	2	Казахстан
661	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	Казахстан
662	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 КЭНС08-16У2	шт.	4	Казахстан
663	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	Казахстан
664	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	Казахстан
665	2307-0204-0808	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	Казахстан
666	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
667	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА99-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
668	2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	Казахстан
669	2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	Казахстан
670	2307-0204-1307	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан

671	2307-0204-1317	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	Казахстан
672	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	Казахстан
673	2307-0204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
674	2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
675	2307-0204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
676	2307-0207-0212	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	3	Казахстан
677	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	Казахстан
678	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	Казахстан
679	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	Казахстан
680	2307-0502-0551	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-540Ф В, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	Казахстан
681	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	Казахстан
682	2308-0305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	Казахстан
683	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	15	Казахстан
684	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	Казахстан
685	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.	1,1913	Казахстан
686	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,45	Казахстан
687	2401-0201-0401	Указатель санитарной зоны	м2	6,7	Казахстан
688	2403-0101-0110	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ПВ	шт.	0,295	Казахстан
689	2403-0101-0164	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	0,295	Казахстан
690	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	2	Казахстан
691	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	Казахстан
692	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	Казахстан
693	2404-0201-0416	Рейка монтажная РЕК49 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
694	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан

695	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,881	Казахстан
696	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	112,178	Казахстан
697	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	Казахстан
698	2404-0204-1504	Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	Казахстан
699	2404-0206-0703	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
700	2404-0207-0711	Хомут Х1, Х7, Х8	т	0,0153	Казахстан
701	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	Казахстан
702	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	Казахстан
703	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	224,97	Казахстан
704	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0336	Казахстан
705	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,6935	Казахстан
706	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	151,3	Казахстан
707	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	Казахстан
708	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	Казахстан
709	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	Казахстан
710	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
711	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
712	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	Казахстан
713	2404-0207-1923	Траверсы одноцепные промежуточные угловые SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
714	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,9765	Казахстан
715	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0714	Казахстан
716	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	Казахстан
717	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
718	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,52	Казахстан
719	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	Казахстан
720	2404-0207-2806	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,18	Казахстан
721	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	Казахстан
722	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,436	Казахстан
723	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
724	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	Казахстан
725	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
726	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	Казахстан
727	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177- 2017	шт.	4	Казахстан

728	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,628	Казахстан
729	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1686956	Казахстан
730	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,448	Казахстан
731	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,76	Казахстан
732	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,021	Казахстан
733	2404-0207-3986	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
734	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
735	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	14,9	Казахстан
736	2404-0207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	52	Казахстан
737	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
738	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	Казахстан
739	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	Казахстан
740	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	Казахстан
741	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	Казахстан
742	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
743	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
744	2404-0207-5026	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
745	2404-0207-5031	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
746	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	Казахстан
747	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
748	2404-0207-5405	Рубильник мачтовый SZ56 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
749	2501-0203-0602	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	86	Казахстан
750	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	108,7884	Казахстан
751	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0152	Казахстан
752	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0012	Казахстан
753	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,24	Казахстан
754	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,175	Иностр. производства
755	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	87,029736	Иностр. производства
756	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	42,16602	Иностр. производства
757	2900-0104-0001 (пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	9	Казахстан
758	2900-0104-0002 (пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	21	Казахстан
759	2901-0101-0103 (пл)	Кабель водонепроницаемый 4x1.5mm2	м	120	Казахстан
760	2901-0101-0104 (пл)	Муфта заливная соединительная для кабеля М0 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	Казахстан
761	2902-0101-0201 (пл)	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4	шт	10	Казахстан
762	2106-0801-0301	Вал привода РА3	т	0,036	Казахстан
763	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	26	Казахстан

764	5101-0101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	Иностр. производства
765	5101-0101-1004	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	Иностр. производства
766	5101-0102-1808	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	Иностр. производства
767	5102-0106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	Казахстан
768	5102-1302-0213	Шкаф управления насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	Казахстан
769	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	Казахстан
770	5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	Казахстан
771	5108-0301-1008	Выключатель вакуумный стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86	шт.	1	Казахстан
772	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	Казахстан
773	5108-0401-0114	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
774	5108-0401-0211	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2574У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
775	5108-0401-0214	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
776	5108-0401-0751	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
777	5801-0101-0100 (пл)	Станция локальной очистки воды серии "Шипур" производительностью 9,1м3/ч	шт	1	Казахстан
778	5801-0101-0101 (пл)	Шкаф защиты AKVA MP204 (2 шт. хранятся на складе)	шт	4	Казахстан
779	5801-0101-0102 (пл)	Насос скважинный SP11-11 Rp2 4"3X380-415/50 2.2kW (2 насоса хранятся на складе)	шт	4	Казахстан
780	5801-0101-0200 (пл)	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-3-0,24У1	шт	1	Казахстан

781	5901-0101-0201 (пл)	Насосная станция повышения давления марки AKVA E 3 CM 15-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	Казахстан
782	5901-0101-0202 (пл)	Насосная станция пожаротушения марки AKVA 2 CR 95-2-2 (1-рабочий насос, 1-резервный), (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	комплект	1	Казахстан
783	5901-0101-0301 (пл)	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	шт	2	Казахстан
784	5901-0101-0302 (пл)	Двухканальный длок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	2	Казахстан
785	5901-0101-0303 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	6	Казахстан
786	5901-0101-0304 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	4	Казахстан
787	5901-0101-0305 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	6	Казахстан
788	5901-0101-0306 (пл)	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/	шт	2	Казахстан

Составил _____ Жекеев Н.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ Ерниязов Д.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)