Ф-01.04-01

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Экз.**2**

Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сметная документация
Рабочий проект

030-20-СМ
Том 3

2020

Ф-01.04-02

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сметная документация
Рабочий проект

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района"

030-20-СМ
Том 3

Технический директор М.И. Альжанов

2020

Заказ 30-20

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование	Примеч
1	Пояснительная записка	
2	Сводный сметный расчет	
3	Сметный расчет	
4	Локальная смета № 1-1-1 Подготовительный период	
5	Локальная смета № 2-1-1 Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м	
6	Локальная смета № 2-2-1 Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров	
7	**Объектная смета № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2)**	
8	Локальная смета № 2-3-1 Общестроительные работы. Скважина №1 (№2)	
9	Локальная смета № 2-3-2 Технологические решения. Скважина №1 (в т.ч. резервный насос)	
10	Локальная смета № 2-3-3 Технологические решения. Скважина №2	
11	Локальная смета № 2-3-4 Силовое электрооборудование. Скважина №1	
12	Локальная смета № 2-3-5 Силовое электрооборудование. Скважина №2	
13	Локальная смета № 2-3-6 Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)	
14	Локальная смета № 2-3-7 Наружное электроосвещение.	
15	Локальная смета № 2-3-8 Ограждение территории. Скважины №1 и №2	
16	Локальная смета № 2-3-9 Благоустройство и озеленение. Скважины №1 и №2	
17	**Объектная смета № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4)**	
18	Локальная смета № 2-4-1 Общестроительные работы. Скважина №3 (№4)	
19	Локальная смета № 2-4-2 Технологические решения. Скважина №3 (№4)	
20	Локальная смета № 2-4-3 Силовое электрооборудование. Скважина №3	
21	Локальная смета № 2-4-4 Силовое электрооборудование. Скважина №4	
22	Локальная смета № 2-4-5 Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)	
23	Локальная смета № 2-4-6 Наружное электроосвещение	
24	Локальная смета № 2-4-7 Ограждение территории. Скважины №3 и №4	
25	Локальная смета № 2-4-8 Благоустройство и озеленение. Скважины №3 и №4	
26	**Объектная смета № 2-5 Насосная станция 2-го подъёма**	
27	Локальная смета № 2-5-1 Общестроительные работы	
28	Локальная смета № 2-5-2 Силовое электрооборудование	
29	Локальная смета № 2-5-3 Технологическое оборудование	
30	Локальная смета № 4-1-1 Наружное электроосвещение	
31	Локальная смета № 4-2-1 Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН, ДЭС)	
32	Локальная смета № 5-1-1 Наружные сети автоматизации	

33	Локальная смета № 5-2-1 Автоматизация комплексная (щиты автоматики учтены в ТХ насосных 1-го подъема)	
34	**Объектная смета № 6-1 Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации**	
35	Локальная смета № 6-1-1 Водопровод В9 L=4396.20 м	
36	Локальная смета № 6-1-2 Водопровод В0 L=293.80 м	
37	Локальная смета № 6-1-3 Канализация К4 L=49.00 м	
38	Локальная смета № 6-2-1 Технологические решения	
39	Локальная смета № 6-3-1 Технологические решения	
40	Локальная смета № 6-4-1 Система очистки воды	
41	Локальная смета № 7-1-1 Благоустройство и озеленение комплекса водопроводных сооружений	
42	Локальная смета № 7-2-1 Межплощадочный проезд	
43	Локальная смета № 7-3-1 Ограждение комплекса очистных сооружений (тип 1 и тип 2)	
44	Калькуляции транспортных расходов на 1 т. груза №1-№5	
45	Калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций	
46	Сводная ресурсная ведомость по стройке	

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области" находится в регионе - Акмолинская обл..

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

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- 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-НҚ);
- 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-НҚ);
- 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-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 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 с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- 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. 47, в размере - 2,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.4а, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.1б), в размере -3,3 %

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

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

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

- по авторскому надзору с учетом командировочных расходов.

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3034 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,092.

Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

"SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 30-20

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района' Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1 514 601,086** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **162 251,902** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"12" января 2021 г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. 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 (2020г.)			37 439,415	37 439,415
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2020г.) не облагается НДС			250,000	250,000
3		**Итого по разделу I**			**37 689,415**	**37 689,415**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	922 545 446	341 785,212		1 264 330,658
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	922 545 446	341 785,212		1 264 330,658
5		**Итого по разделу II**	**922 545 446**	**341 785,212**		**1 264 330,658**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			37 044,888	37 044,888
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (1264330,658*2,93%)			37 044,888	37 044,888

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			12 769,740	12 769,740
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (1264330,658*1,01%)			12 769,740	12 769,740
8		Командировочные расходы			514,483	514,483
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			514,483	514,483
9		**Итого по разделу III**			**50 329,111**	**50 329,111**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**922 545,446**	**341 785,212**	**88 018,526**	**1 352 349,184**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			37 689,415	37 689,415
		2022 г.	922 545,446	341 785,212	50 329,111	1 314 659,769
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**162 251,902**	**162 251,902**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (п.1)			4 492,730	4 492,730
		2022 г.			157 759,172	157 759,172
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**922 545,446**	**341 785,212**	**250 270,428**	**1 514 601,086**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			42 182,145	42 182,145
		2022 г.	922 545,446	341 785,212	208 088,283	1 472 418,941

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Евстигнеева Т.С.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

Расчет

затрат на командировочные расходы, не учтенные нормами накладных расходов по

Реконструкция водопроводных сетей в с. Новосельское, Атбасарского района Акмолиской области

№ п/п	обоснование	Наименование		Стоимость на месяц, в тенге без НДС
1	2	3	4	5
Командировочные расходы на 2022 г.:				
I	**Затраты на проезд работников к месту командировки и обратно к месту постоянной работы**			
1	авиатранспорт	Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону		
2	ж/д транспорт	Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону	Павлодар-Атбасар	**4 771**
3	автомобильный транспорт	Стоимость проезда до места командировки, для одного работника в одну сторону		
Всего затраты, тенге ((п1+п2+п3))*2 стороны* общее количество командированных				**4 771**
II	**Затраты на командировочные расходы**			
4	Проет организации строительства	Продолжительность строительно-монтажных работ, месяц	2022 г.	**5**
5	Трудовой кодекс РК № 414-V от 23.11.2015года Ст71	Продолжительность выполнения работ в день (час)		**8**
6	Приказ о командировке	Количество командируемых человек,чел		**2**
		в том числе:		общее кол-во выездов на объект:
6.1.		ГИП (по завершении СМР)		**1**
6.2.		Специалист (ежемесячно)	1	**5**
7		Продолжительность выполнения работ, сутки		**2**
8	Трудовой кодекс РК № 414-V от 23.11.2015года Ст127	Оплата суточных за каждый день нахождения в командировке; 4МРП	4х3034	**12 136**
9	Трудовой кодекс РК № 414-V от 23.11.2015года Ст127	Оплата найма жилого помещения в сутки; 10МОП;	10х3034	**30 340**
Всего затраты, тенге (п8+п9)*(п6.1+6.2)*п7				**509 712**
Итого затраты на 2022г., тенге				**514 483**
НДС= 12%				61 738
Итого общие затраты на командировочные расходы 2022г. с НДС-12%, тенге				**576 221**

Составил Лобес Е.Г.

aviata.kz

Направление — 2 Выбор поезда — 3 Бронирование — 4 Оплата

Помощь

ПАВЛОДАР → НУР-СУЛТАН

← Назад к результатам

Поезд № 353Ц , СЕМЕЙ → НУРЛЫ ЖОЛ О поезде

Отправление **ПАВЛОДАР**
13.01.2021 21:23

Прибытие **НУР-СУЛТАН**
14.01.2021 05:50

Вагон Плацкартный

Общее время в пути - 08 ч. 27 мин.

Отзывы пассажиров Авиаты о вагонах

от 2 833 ₸

Стоимость за 1 место взрослого пассажира

Детский тариф стоит до 50% от полного

Цена за 1 место: 2 833 ₸

Вагон 9

Свободно 8 мест
Верх 8 Низ 0

Распечатайте и покажите билет перед посадкой на поезд.

Верхние места — чётные

	wc		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	wc

aviata.kz

Направление — 2 Выбор поезда — 3 Бронирование — 4 Оплата

Помощь

НУР-СУЛТАН → АТБАСАР

← Назад к результатам

Поезд № 803Г , НУРЛЫ ЖОЛ → АТБАСАР О поезде

Отправление **НУР-СУЛТАН**
14.01.2021 07:30

Прибытие **АТБАСАР**
14.01.2021 12:35

Вагон Сидячий

Общее время в пути - 05 ч. 05 мин.

от 1 938 ₸

Стоимость за 1 место взрослого пассажира

Детский тариф стоит до 50% от полного

Цена за 1 место: 1 938 ₸

Вагон 5 Свободно 115 мест

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108

"SANA-2015". Версия 20.4 от 05.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 30-20

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Атбасарского района" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1416050,337 тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 151719,679 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"12" ЯНВАРЯ 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительный период	59 334,084			59 334,084
		Итого по главе 1	59 334,084			59 334,084
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Наружные сети водоснабжения ВС L=26248 м	325 990,297			325 990,297
3	2-2	Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров	66 976,740			66 976,740
4	2-3	Насосные станции 1-го подъема (№1,2)	46 668,025	49 356,399		96 024,424
5	2-4	Насосные станции 1-го подъема (№3,4)	49 022,453	52 093,787		101 116,240
6	2-5	Насосная станция 2-го подъёма	9 048,745	40 229,317		49 278,062
		Итого по главе 2	497 706,260	141 679,503		639 385,763
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Комплекс водопроводных сооружений. Наружное электроосвещение	2 989,002			2 989,002
8	4-2	Комплекс водопроводных сооружений. Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ КТПН-100, ДГУ)	3 935,503	26 521,553		30 457,056
		Итого по главе 4	6 924,505	26 521,553		33 446,058
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

9	5-1	Наружные сети автоматизации	967,707		967,707
10	5-2	Автоматизация комплексная	741,351	440,176	1 181,527
		Итого по главе 5	1 709,058	440,176	2 149,234
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
11	6-1	Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации	79 465,476	2 220,042	81 685,518
12	6-2	Резервуары чистой воды (4 шт по 100м3)	11 279,566	48 957,552	60 237,118
13	6-3	Резервуары промывных вод (2 шт по 100м3)	6 656,960	22 189,152	28 846,112
14	6-4	Система очистки воды	2 283,564	70 982,143	73 265,707
		Итого по главе 6	99 685,566	144 348,889	244 034,455
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
15	7-1	Благоустройство и озеленение водопроводных сооружений	11 428,065		11 428,065
16	7-2	Межплощадочный проезд	91 441,530		91 441,530
17	7-3	Ограждение комплекса очистных сооружений	15 388,396		15 388,396
		Итого по главе 7	118 257,991		118 257,991
		Итого по главам 1-7	783 617,454	312 990,121	1 096 607,585
		сметная з/плата			137 995,137
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			94,407
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
18	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	18 179,925		18 179,925
		сметная з/плата (К=0,141)			2 563,369
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	18 179,925		18 179,925
		Итого по главам 1-8	801 797,389	312 990,121	1 114 787,510
		сметная з/плата			140 558,506
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			94,407
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
19	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	26 459,314		26 459,314
		сметная з/плата (1,09 %)			8 739,592
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	26 459,314		26 459,314
		Итого по главам 1-9	828 256,703	312 990,121	1 141 246,824
		сметная з/плата			149 298,098
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			94,407

20		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**16 565,134**			**16 565,134**
		Итого по сметному расчету:				
21		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**844 821,837**	**312 990,121**		**1 157 811,958**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
22		2022 г. - 100 % (МРП = 3034 тенге)	844 821,837	312 990,121		1 157 811,958
23		**- в текущих и прогнозных ценах**	**922 545,446**	**341 785,212**		**1 264 330,658**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
24		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,092)	922 545,446	341 785,212		1 264 330,658
25	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**151 719,679**	**151 719,679**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
26		2022 г. - НДС (12 %)			151 719,679	151 719,679
27		**Всего по сметному расчету**	**922 545,446**	**341 785,212**	**151 719,679**	**1 416 050,337**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
28		2022 г.	922 545,446	341 785,212	151 719,679	1 416 050,337

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Евстигнеева Т.С.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Подготовительный период

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительный период

Основание: 030-20-НВ.ВМ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**59 334,084**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 456,804**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,437**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие асфальта) НР = 72 % К=0,050;	м3 грунта	408,4	55,53	55,53	22678	22678	–	5102	30002
					–	17,35	–	7086	–	2222	
2	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	408,4	2962,34	1261,99	1209820	515397	–	990061	2375871
					1700,35	544,32	694423	222300	–	175990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	3144	107		336408		–	–	363321
					–		–		–	26913	
4	4121-0202-0200	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	6288	83		521904		–	–	563656
					–		–		–	41752	
5	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,200;	м3 материала основания в плотном теле	1633,6	2707,5	1048,44	4422972	1712732	2469595	680433	5511677
					147,31	238,36	240646	389385	–	408272	
6	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000 НР = 108 %	м2 основания	8168	1101,78	250,74	8999339	2048044	6665578	965683	10762224
					34,98	74,49	285717	608434	–	797202	
7	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2) НР = 108 %	т	16,3	161501,62	1823,81	2632476	29728	2602748	16847	2861269
					–	957	–	15599	–	211946	
8	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2) НР = 108 %	т	6,5	161501,62	1823,81	1049761	11855	1037906	6719	1140998
					–	957	–	6221	–	84518	
9	1127-0602-0201	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство (Бх II, толщ 100мм) НР = 108 %	м2 покрытия	8168	1255,63	52,94	10255986	432414	9405860	544990	11665054
					51,14	10,64	417712	86908	–	864078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1127-0602-0204	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201 (10см-3см=7/0,5) НР = 108 % к1трр=14; к1трм=14; к1экс=14; к1мат=14;	м2 покрытия	8168	2704,13 21,59	0,07 –	22087334 176347	572 –	21910415 –	190455 1782223	24060012

Итого по смете **59 334 084**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 814 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 773 420
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 335 933
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 092 102
- перевозка грузов, тенге	858 312
- накладные расходы, тенге	3 400 290
в т.ч. зарплата, тенге	306 026
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 395 116

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 1-1 Подготовительный период

Смета № 1-1-1 Подготовительный период 030-20-НВ.ВМ001

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

Лобес

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие асфальта) 8168 (Коб=0,05)

2 1127-0302-0104 8168 (Коб=0,05)

3 4141-0405-0100 3144

4 4121-0202-0200 ОбФ1=3144*2 = 6288

5 1127-0401-0101 8168 (Коб=0,2)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

6 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) М1000 8168

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0602

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0604

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

7 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (2л/м2) 16,3

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2113-0104-9901

8 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8л/м2) 6,5

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2113-0104-9901

9 1127-0602-0201 Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство (Бх II, толщ 100мм) 8168

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

10 1127-0602-0204 Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201 (10см-3см=7/0,5) 8168 к1трр=14; к1трм=14; к1экс=14; к1мат=14;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Подготовительный период

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 662		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				1 814 845
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,1948	4 913,00	94 304
				1 972,00	37 852
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,59392	6 310,00	22 678
				1 972,00	7 087
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	33,81552	10 431,00	352 729
				1 972,00	66 685
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,32672	5 061,00	1 654
				1 972,00	644
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	70,08144	4 591,00	321 744
				1 380,00	96 712
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	153,15	2 877,00	440 613
				1 380,00	211 347
7 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	104,87712	5 112,00	536 132
				1 650,00	173 047

1	2	3	4	5	6
8 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	195,2152	6 791,00	1 325 706
				1 972,00	384 964
9 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	115,65888	9 216,00	1 065 912
				1 972,00	228 079
10 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,612	6 289,00	41 583
				3 300,00	21 820
11 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5344	120,00	784
				–	–
12 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	22,8704	13 593,00	310 877
				1 972,00	45 100
13 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	31,8552	5 742,00	182 913
				1 380,00	43 960
14 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,65576	7 027,00	32 716
				1 650,00	7 682
15 **3201-0212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	6,126	4 015,00	24 596
				1 650,00	10 108
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,57176	2 777,00	1 588
				1 380,00	789
17 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	306,3	55,00	16 847
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**775**		**4 773 376**
					1 335 876
	Материалы				
1 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1543,752	4 034,00	6 227 496
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	122,52	3 517,00	430 903
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1796,96	1 373,00	2 467 226
4 **2102-0502-0102**	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	1942,3504	15 971,00	31 021 278

1	2	3	4	5	6
5 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05006984	216 144,00	10 822
6 **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	1,2252	25 044,00	30 684
7 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	25,1176	155 027,00	3 893 906
8 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00481912	53 700,00	259
9 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	326,72	29,00	9 475
	Итого по материалам				**44 092 049**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0200**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	6288	83,00	521 904
2 **4141-0405-0100**	Мусор строительный. Погрузка	т	3144	107,00	336 408
	Итого по перевозке грузов				**858 312**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м

Локальная смета № 2-1-1

Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м

Основание: 030-20-НВ.СО 001, ВМ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**325 990,297**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**66 580,560**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**46,252**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	49026	155,81 8,59	147,22 38,06	7638741 421133	7217608 1865930	– –	1646685 742834	10028260
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1тр=1,2;	м3 грунта	1516	2062,37 2062,37	– –	3126553 3126550	– –	– –	2251116 430214	5807883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (в местах врезок) НР = 72 %	м3 грунта	4781	222,91 –	222,91 87,62	1065733 –	1065733 418911	– –	301616 109388	1476737
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местах врезок) НР = 72 %	м3 грунта	2049	1718,64 1718,64	– –	3521493 3521493	– –	– –	2535475 484557	6541525
5	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	1583	207,93 9,52	198,27 56,26	329153 15070	313861 89060	222 –	74974 32330	436457
6	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний грунт в бурт временного хранения)	т·км	3008	170 –		511360 –		– –	– 40909	552269
7	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (доставка песчаного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	1273	169,08 7,74	161,23 45,75	215239 9853	205246 58240	140 –	49027 21141	285407
8	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (2037т*170км)	т·км	346290	21 –		7272090 –		– –	– 581767	7853857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (устройство песчаного основания под трубы) НР = 72 %	м3 грунта	271	815,97 815,97	– –	221128 221128	– –	– –	159212 30427	410767
10	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (защитный слой из песчаного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	1002	815,97 815,97	– –	817602 817602	– –	– –	588673 112502	1518777
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3344	896,18 896,18	– –	2996826 2996839	– –	– –	2157724 412364	5566914
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	42825	35,56 –	35,56 13,3	1522857 –	1522857 569573	– –	410093 154636	2087586
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21413	164,57 87,37	77,2 36,23	3523937 1870854	1653084 775793	– –	1905586 434362	5863885
14	1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21412	60,75 –	60,75 13,95	1300779 –	1300779 298697	– –	215062 121267	1637108

Итого по разделу 1 **50 067 432**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 000 522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 279 168				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 076 204				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					362				
		- перевозка грузов, тенге					7 783 450				
		- накладные расходы, тенге					12 295 243				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 106 572				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 708 698				
		Раздел 2. Колодцы									
15	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	347,06	24269,03 10640,86	9392,89 3889,64	8422810 3693017	3259896 1349938	1469896 –	4992525 1073227	14488562
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0303->2101-0201-0603)	м3	0,226 78,43556	3662 –	28723 –					
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 46,15898	21774 –	1005065 –					
16	1122-1301-0303	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	110,33	16847,41 10885,59	2910,77 1463,19	1858775 1201007	321145 161434	336622 –	1348817 256607	3464199
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0299-9901->2101-0201-0603)	м3	0,054 5,95782	3662 –	21818 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019 2,09627	20338 –	42634 –					
17	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (раб.часть прямоугольных колодцев)	м3	84,78	22070 –		1871095 –		1871095 –	– 149688	2020783
18	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	97	4622 –		448334 –		448334 –	– 35867	484201
19	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	81	21336 –		1728216 –		1728216 –	– 138257	1866473
20	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (в т.ч. КС20-9б)	шт.	291	32006 –		9313746 –		9313746 –	– 745100	10058846
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	49	3031 –		148519 –		148519 –	– 11882	160401
22	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого	м3	20,4	54879 –		1119532 –		1119532 –	– 89563	1209095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (П1,П9,19,П21,П26,П28,П29,П33)									
23	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2 ПП20-2 В15)	м3	59,52	70037 –		4168602 –		4168602 –	– 333488	4502090
24	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-59,52	648 –		-38569 –		-38569 –	– -3086	-41655
25	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-59,52	763 –		-45414 –		-45414 –	– -3633	-49047
26	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	139	9059 –		1259201 –		1259201 –	– 100736	1359937
27	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	124	38395 –		4760980 –		4760980 –	– 380878	5141858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	476	2937 –		1398012 –		1398012 –	– 111841	1509853
29	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	90	595 –		53550 –		53550 –	– 4284	57834
30	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	3,3201	581948 –		1932126 –		1932126 –	– 154570	2086696
31	2303-0101-0309	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	186	22964 –		4271304 –		4271304 –	– 341704	4613008
32	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	515,94	883,07 288,11	19,88 2,76	455611 148647	10257 1424	296707 –	139566 47614	642791
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 1238,256	223 –	276131 –					
33	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	98,58	6879,83 901	1763,18 766,8	678214 88821	173814 75591	415579 –	152903 66489	897606
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 113,367	3662 –	41515 –					
34	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	98,58	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	2598241 128691	109318 24664	2360231 –	139553 219023	2956817
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 100,5516	21774 –	2189411 –					
35	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (гильзы кол=0,2*300+0,3*18+0,6*318) НР = 99 %	км трубопровода	0,2562	361712,44 254916	106697 31576,8	92671 65309	27336 8090	25 –	72665 13227	178563
36	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	258,762	1087 –		281274 –		281274 –	– 22502	303776
37	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (гильзы, кол=0,2*3+0,6*3) НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	479754,28 318877	152377,84 45194,1	1151 765	366 108	20 –	864 161	2176
38	2301-0501-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2,424	1780 –		4315 –		4315 –	– 345	4660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (гильзы. кол=0,2*80+0,3*26+0,6*2) НР = 99 %	км трубопровода	0,025	565151,82 369226	195150,64 58941,9	14129 9231	4879 1474	19 –	10598 1978	26705
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43 0,08575	226 –	19 –					
40	2301-0501-1014	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	25,25	2936 –		74134 –		74134 –	– 5931	80065
41	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка (гильзы, кол=191*0,2+15*0,3) НР = 99 %	км трубопровода	0,0427	626044,39 382136	222483,21 66987,9	26732 16317	9500 2860	915 –	18985 3657	49374
42	2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	43,127	4552 –		196314 –		196314 –	– 15705	212019
43	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 84 %	м3	0,8232	63796,21 29654,8	34141,41 15773,4	52517 24412	28105 12985	– –	31413 6714	90644

Итого по разделу 2 **58 378 330**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 376 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 944 616
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 638 568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					37 825 285				
		- накладные расходы, тенге					6 907 889				
		в т.ч. зарплата, тенге					621 710				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 324 319				
		Раздел 3. Трубопроводы									
	3.0.										
44	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	998	1104,01 1076,24	27,77 13,8	1101802 1074088	27714 13772	– –	1076981 174303	2353086
45	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	641	818 –		524338 –		524338 –	– 41947	566285
46	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	318	2280 –		725040 –		725040 –	– 58003	783043
47	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	5822 –		227058 –		227058 –	– 18165	245223
48	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (PN 10, типа Sigmetex) НР = 99 %	задвижка или клапан	10	1277,1 1076,24	27,77 13,8	12771 10762	278 138	1731 –	10791 1885	25447
49	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	29844 –		298440 –		298440 –	– 23875	322315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	2122,83 1712,2	83,31 41,4	23351 18834	916 455	3601 –	19096 3396	45843
51	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	11	54520 –		599720 –		599720 –	– 47978	647698
52	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	22	3112,96 2449,17	194,39 96,6	68485 53882	4277 2125	10327 –	55447 9915	133847
53	2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	22	90680 –		1994960 –		1994960 –	– 159597	2154557
54	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	7	2325,34 2055,78	55,54 27,6	16277 14390	389 193	1498 –	14437 2457	33171
55	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	7	43924 –		307468 –		307468 –	– 24597	332065
56	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка (636+16) НР = 99 %	фланец	652	582,24 528	33,12 –	379620 344256	21594 –	13770 –	340813 57635	778068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 636 шт) К=2,000;	шт.	1272	645 –		820440 –		820440 –	– 65635	886075
58	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 3шт)	шт.	19	1434 –		27246 –		27246 –	– 2180	29426
59	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	126	1117,49 990	66,24 –	140804 124740	8346 –	7718 –	123493 21144	285441
60	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 106 шт)	шт.	232	2630 –		610160 –		610160 –	– 48813	658973
61	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	183	1699,53 1485	121,61 13,8	311014 271755	22255 2525	17004 –	271537 46604	629155
62	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 206 шт)	шт.	389	4464 –		1736496 –		1736496 –	– 138920	1875416
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.	шт.	951	1456,21 525,37	930,84 261,75	1384856 499627	885229 248924	– –	741065 170074	2295995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка (втулки) НР = 99 %									
64	2302-0302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	636	561 –		356796 –		356796 –	– 28544	385340
65	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818 –		2454 –		2454 –	– 196	2650
66	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	106	1345 –		142570 –		142570 –	– 11406	153976
67	2302-0303-7309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	206	3150 –		648900 –		648900 –	– 51912	700812
68	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушки) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0823	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	86668 42463	42664 12757	1540 –	54668 11307	152643
69	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	13	2915 –		37895 –		37895 –	– 3032	40927
70	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	5	5806 –		29030 –		29030 –	– 2322	31352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (муфта 25х15мм) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0636	333463,07 48625,5	2915,85 1449	21208 3093	185 92	17930 –	3153 1949	26310
72	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0168	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	17692 8668	8709 2604	314 –	11159 2308	31159
73	2302-0101-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	2597 –		18179 –		18179 –	– 1454	19633
74	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	46	2841,14 2102,1	184,53 80,84	130692 96697	8488 3719	25507 –	99412 18408	248512
75	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	50485 –		2271825 –		2271825 –	– 181746	2453571
76	2303-0103-0910	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	55212 –		55212 –		55212 –	– 4417	59629
77	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	2,3695	77957,08 37768,5	15068,81 4801,48	184719 89492	35706 11377	59521 –	99860 22766	307345
78	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ	шт.	11	115374 –		1269114 –		1269114 –	– 101529	1370643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5525-88									
79	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ до DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	13	142209 –		1848717 –		1848717 –	– 147897	1996614
80	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x100 ГОСТ 5525-88, ППТФ 100x100, 150x150	шт.	15	245113 –		3676695 –		3676695 –	– 294136	3970831
81	2302-0803-0302	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88, ППКФ 150x150	шт.	7	250404 –		1752828 –		1752828 –	– 140226	1893054
82	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	318	1201 1201	– –	381918 381918	– –	– –	286439 53469	721826
83	2303-0301-0311	Счетчики холодной воды класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	318	18700 –		5946600 –		5946600 –	– 475728	6422328
84	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	318	1170,59 1002,75	153,41 50,27	372248 318875	48784 15986	4589 –	328164 56033	756445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	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.	318	747 –		237546 –		237546 –	– 19004	256550
86	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	7	1439,13 1195,74	222,78 71,96	10074 8370	1559 504	144 –	8697 1502	20273
87	2304-1013-0708	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	7	6502 –		45514 –		45514 –	– 3641	49155
88	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (175+714+5+6+5+5) НР = 99 %	шт.	910	1456,21 525,37	930,84 261,75	1325151 478087	847064 238193	– –	709117 162741	2197009
89	2302-0302-1004	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	175	333 –		58275 –		58275 –	– 4662	62937
90	2302-0302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	714	275 –		196350 –		196350 –	– 15708	212058
91	2302-0303-1703	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	5	818 –		4090 –		4090 –	– 327	4417
92	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1776 –		10656 –		10656 –	– 852	11508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	2222 –		11110 –		11110 –	– 889	11999
94	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	5	2908 –		14540 –		14540 –	– 1163	15703
95	1122-1401-0601	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (32 мм) НР = 99 %	м	14330	3272,68 548,36	2121,25 644,85	46897504 7857999	30397513 9240701	8641993 –	16927713 5106017	68931234
96	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	14616,6	158 –		2309423 –		2309423 –	– 184754	2494177
97	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (32 мм) НР = 99 %	км трубопровода	2,067	303414,67 227322	75181,51 21829,2	627158 469875	155400 45121	1883 –	509846 90960	1227964
98	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2087,67	158 –		329852 –		329852 –	– 26388	356240
99	1122-1401-0601	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом	м	173	3272,68 548,36	2121,25 644,85	566174 94866	366976 111559	104331 –	204361 61643	832178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (63мм) НР = 99 %									
100	2301-0405-0401	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,020;	м	176,46	732 –		129169 –		129169 –	– 10334	139503
101	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,019	321666,99 235206	85011,27 24634,5	6112 4469	1615 468	28 –	4888 880	11880
102	2301-0405-0401	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,010;	м	19,19	732 –		14047 –		14047 –	– 1124	15171
103	1122-1401-0601	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	3104	3272,68 548,36	2121,25 644,85	10158399 1702109	6584360 2001614	1871929 –	3666686 1106007	14931092
104	2301-0405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК	м	3166,08	2287 –		7240825 –		7240825 –	– 579266	7820091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ISO 4427-2-2014) К=1,020;									
105	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,175	365810,44 254916	107645 31576,8	64017 44610	18838 5526	569 –	49635 9092	122744
106	2301-0405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,010;	м	176,75	2287 –		404227 –		404227 –	– 32338	436565
107	1122-1401-0602	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (160мм) НР = 99 %	м	7040	3834,04 627,38	2303,59 698,75	26991642 4416755	16217274 4919200	6357613 –	9242595 2898739	39132976
108	2301-0405-0406	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,020;	м	7180,8	4400 –		31595520 –		31595520 –	– 2527642	34123162
109	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,309	479754,28 318877	152377,84 45194,1	148244 98533	47085 13965	2626 –	111373 20769	280386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	2301-0405-0406	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,010;	м	312,09	4400 –		1373196 –		1373196 –	– 109856	1483052
111	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (223+128+8+3) НР = 99 %	км трубопровода	0,362	463364,43 383042	70890,69 25990,36	167738 138661	25662 9409	3414 –	146589 25146	339473
112	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	223,892	220 –		49256 –		49256 –	– 3940	53196
113	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	128,512	501 –		64385 –		64385 –	– 5151	69536
114	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,032	853 –		6851 –		6851 –	– 548	7399
115	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1225 –		3690 –		3690 –	– 295	3985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,004;									
116	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,06	537365,89 408780	112882,83 42904,1	32242 24527	6773 2574	942 –	26830 4726	63798
117	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	60,24	2710 –		163250 –		163250 –	– 13060	176310
118	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,094	839353,16 545040	242189,08 84289,18	78899 51234	22766 7923	4900 –	58565 10997	148461
119	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	94,376	4599 –		434035 –		434035 –	– 34723	468758
120	1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	144	192,74 34	14,74 1,66	27755 4896	2123 239	20736 –	3543 2504	33802
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0801	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015 0,0216	729717 –	15762 –					
121	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза)	м2	144	473,55 34,77	4 0,83	68191 5007	576 120	62608 –	3538 5738	77467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;									
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,06336	752650 –	47688 –					
122	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (16397+223+128+8+3) НР = 99 %	км трубопровода	16,759	61760,59 59482,5	– –	1035046 996867	– –	38179 –	986898 161756	2183700
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059 0,00988781	361170 –	3571 –					
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8 197,7562	175 –	34607 –					
123	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,192	64600,36 59482,5	– –	12403 11421	– –	983 –	11307 1897	25607
124	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией (3279+60) НР = 99 %	км трубопровода	3,339	68556,25 59482,5	– –	228909 198612	– –	30297 –	196626 34043	459578
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235 0,00784665	361170 –	2834 –					
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47 156,933	175 –	27463 –					
125	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (7349+94) НР = 99 %	км трубопровода	7,443	92229,32 71379	– –	686463 531274	– –	155189 –	525961 96994	1309418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	46	680,76	–	31315	–	–	23799	59523
					680,76	–	31315	–	–	4409	
127	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (указатель пожгидранта)	100 шт.	0,46	116288		53492		53492	–	57771
					–		–		–	4279	

Итого по разделу 3	**217 544 535**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 523 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 811 118
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 911 783
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 140 894
- накладные расходы, тенге	36 955 082
в т.ч. зарплата, тенге	3 325 957
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 114 412
Итого по смете	**325 990 297**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 899 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 034 902
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 626 555
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 966 541
- перевозка грузов, тенге	7 783 450
- накладные расходы, тенге	56 158 214
в т.ч. зарплата, тенге	5 054 239
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 147 429

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-1 Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м

Смета № 2-1-1 Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м
030-20-НВ.СО 001, ВМ001

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308 49026

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1516 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0101-0431 Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (в местах врезок) 4781

4 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местах врезок) 2049

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) 1583

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-1-1

1	2

6 4121-0202-0100 3008

7 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (доставка песчаного грунта) 1273

8 4121-0202-2000 ОбФ22=2037*170 = 346290

9 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (устройство песчаного основания под трубы) 271

10 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (защитный слой из песчаного грунта) 1002

11 1101-0205-0502 3344

12 1101-0104-0402 42825

13 1101-0201-0501 21413

14 1101-0201-0406 21412

Раздел 2 Колодцы

15 1122-1301-0101
ОбФ16=124*0.59+81*0.39+167*0.59+124*0.44+124*0.48+425*0.02+40*0.05+85*0.08+124*0.1 = 347,06

Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0603

Ресурс удален 2101-0201-0303

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

16 1122-1301-0303
ОбФ15=10*0.9+1.84+10*0.38+10*0.44+0.68+0.68+6*0.12+0.5+12*0.08+9*0.05+51*0.02+15*0.1+84.78 = 110,33

Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0603

Ресурс удален 2101-0299-9901

Ресурс удален 2102-0101-0301

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0501
	Ресурс удален 2104-0301-9906
	Ресурс удален 2104-0302-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2106-0106-0201
	Ресурс удален 2113-0814-2208
	Ресурс удален 2303-0101-0300
17	2102-0101-0501 84,78
18	2104-0301-0104 97
19	2104-0301-0115 81
20	2104-0301-0117 ОбФ23=167+124 = 291
21	2104-0301-0101 49
22	2104-0302-9904 20,4
23	2104-0302-9905 ОбФ19=0.48*124 = 59,52
24	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 ОбФ19=0.48*124 = 59,52 (Коб=-1) 648
25	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 ОбФ19=0.48*124 = 59,52 (Коб=-1) 763
26	2104-0302-0106 139
27	2104-0302-0103 124
28	2104-0301-0201 476
29	2113-0814-2208 90
30	2106-0208-0501 ОбФ10=0.02352*(9+81)+0.02674*(2+43) = 3,3201
31	2303-0101-0309 186
32	1108-0101-0307 ОбФ21=120.3+395.64 = 515,94
33	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 98,58
34	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 98,58
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0101
35	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (гильзы кол=0,2*300+0,3*18+0,6*318) ОбФ12=(0.2*300+0.3*18+0.6*318)/1000 = 0,2562
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 2301-1399-9903
	Ресурс удален 3204-0105-0501
36	2301-0501-1010 256,2 (Коб=1,01)
37	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (гильзы, кол=0,2*3+0,6*3) ОбФ25=(0.2*3+0.6*3)/1000 = 0,0024
	Ресурс удален 2301-1399-9903
38	2301-0501-1012 2,4 (Коб=1,01)
39	1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (гильзы. кол=0,2*80+0,3*26+0,6*2) ОбФ26=(0.2*80+0.3*26+0.6*2)/1000 = 0,025
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 2301-1399-9903
	Ресурс удален 3204-0105-0501
40	2301-0501-1014 25 (Коб=1,01)
41	1122-0501-0107 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка (гильзы, кол=191*0,2+15*0,3) ОбФ27=(191*0.2+15*0.3)/1000 = 0,0427
	Ресурс удален 2301-1399-9903
42	2301-0501-1016 42,7 (Коб=1,01)
43	1146-0302-0102 ОбФ24=42*0.0196 = 0,8232
	Раздел 3 Трубопроводы
44	1122-0901-0101 ОбФ20=641+318+39 = 998
	Ресурс удален 2113-0201-0508
	Ресурс удален 2113-0816-2202
	Ресурс удален 5101-9999-9910
45	2304-0905-0901 641
46	2304-0905-0903 318

1	2
47	2304-0905-0905 39
48	1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (PN 10, типа Sigmetex) 10
	Ресурс удален 5101-9999-9910
49	2304-0102-1901 10
50	1122-0901-0103 11
	Ресурс удален 5101-9999-9910
51	2304-0102-1904 11
52	1122-0901-0105 22
	Ресурс удален 5101-9999-9910
53	2304-0102-1905 22
54	1122-1001-0101 7
	Ресурс удален 2305-1206-0104
55	2305-1206-1702 7
56	1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка (636+16) ОбФ28=636+16 = 652
	Ресурс удален 2302-1199-9912
57	2302-0103-0204 636 (Коб=2)
58	2302-0103-0207 19
59	1122-1201-0103 126
	Ресурс удален 2302-1199-9912
60	2302-0103-0210 232
61	1122-1201-0105 183
	Ресурс удален 2302-1199-9912
62	2302-0103-0212 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 206 шт) ОбФ29=206+183 = 389
63	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки) ОбФ30=636+3+106+206 = 951
	Ресурс удален 2302-1199-9901
64	2302-0302-8004 636

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-1-1

1	2
65	2302-0302-8007 3
66	2302-0303-7306 106
67	2302-0303-7309 206
68	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушки) ОбФ1=13*0.0036+5*0.0071 = 0,0823
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
69	2302-0103-2809 13
70	2302-0103-2811 5
71	1122-0801-0101 Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (муфта 25х15мм) ОбФ2=318*0.0002 = 0,0636
	Ресурс заменен 2102-0403-0111->2102-0402-0206
	2302-1104-0604 Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм
	Ресурс удален 2102-0403-0111
72	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход) ОбФ31=7*0.0024 = 0,0168
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
73	2302-0101-1061 7
74	1122-1001-0103 46
	Ресурс удален 2303-0103-9901
75	2303-0103-0909 45
76	2303-0103-0910 1
77	1122-0801-0102 ОбФ3=11*0.038+13*0.0525+3*0.042+5*0.057+2*0.057+12*0.062 = 2,3695
	Ресурс удален 2102-0403-0111
	Ресурс удален 2302-1104-0601
78	2302-0803-1301 11
79	2302-0803-1303 Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ до DN 200 ГОСТ 5525-88 13
80	2302-0803-0204 15

1	2
81	2302-0803-0302 7
82	1311-0203-0101 318
83	2303-0301-0311 318
84	1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка 318
	Ресурс удален 2305-1208-0101
85	2304-1013-0703 318
86	1118-1001-0104 7
	Ресурс удален 2305-1208-0104
87	2304-1013-0708 7
88	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (175+714+5+6+5+5) ОбФ4=175+714+5+6+5+5 = 910
	Ресурс удален 2302-1199-9901
89	2302-0302-1004 175
90	2302-0302-2404 714
91	2302-0303-1703 5
92	2302-0302-1010 6
93	2302-0303-1706 5
94	2302-0303-1009 5
95	1122-1401-0601 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (32 мм) 14330
	2101-0102-0304 Об= 0,013
	Ресурс удален 2301-1399-9924
	Ресурс удален 2403-0101-1701
96	2301-0501-1305 14330 (Коб=1,02)
97	1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (32 мм) 2,067
	Ресурс удален 2301-1399-9903
98	2301-0501-1305 2067 (Коб=1,01)
99	1122-1401-0601 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (63мм) 173
	2101-0102-0304 Об= 0,013
	Ресурс удален 2301-1399-9924
	Ресурс удален 2403-0101-1701
100	2301-0405-0401 173 (Коб=1,02)
101	1122-0501-0102 0,019
	Ресурс удален 2301-1399-9903
102	2301-0405-0401 19 (Коб=1,01)
103	1122-1401-0601 3104
	2101-0102-0304 Об= 0,013
	Ресурс удален 2301-1399-9924
	Ресурс удален 2403-0101-1701
104	2301-0405-0403 3104 (Коб=1,02)
105	1122-0501-0103 0,175
	Ресурс удален 2301-1399-9903
106	2301-0405-0403 175 (Коб=1,01)
107	1122-1401-0602 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (160мм) 7040
	2101-0102-0304 Об= 0,0195
	Ресурс удален 2301-1399-9924
	Ресурс удален 2403-0101-1701
108	2301-0405-0406 7040 (Коб=1,02)
109	1122-0501-0105 0,309
	Ресурс удален 2301-1399-9903
110	2301-0405-0406 309 (Коб=1,01)
111	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (223+128+8+3) ОбФ7=.223+0.128+0.008+0.003 = 0,362
	Ресурс удален 2301-1399-9901

1	2
112	2301-0201-0107 223 (Коб=1,004)
113	2301-0201-0119 128 (Коб=1,004)
114	2301-0201-0138 8 (Коб=1,004)
115	2301-0201-0145 3 (Коб=1,004)
116	1122-0301-0103 0,06
	Ресурс удален 2301-1399-9901
117	2301-0201-0186 60 (Коб=1,004)
118	1122-0301-0105 0,094
	Ресурс удален 2301-1399-9901
119	2301-0201-0219 94 (Коб=1,004)
120	1113-0301-0601 144
121	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 144 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
122	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (16397+223+128+8+3) ОбФ13=(16397+223+128+8+3)/1000 = 16,759
123	1122-0701-0102 0,192
124	1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией (3279+60) ОбФ14=(3279+60)/1000 = 3,339
125	1122-0701-0105 Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (7349+94) ОбФ32=(7349+94)/1000 = 7,443
126	1134-0201-0804 46
	Ресурс удален 2113-0816-3535
127	2401-0107-0502 46
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Наружные сети водоснабжения В0 L=26248 м

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	32 382		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				38 899 766
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	345,1695	4 412,00	1 522 888
				1 650,00	569 530
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,85879	4 913,00	254 783
				1 972,00	102 266
3 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,52932	6 351,00	3 361
				1 972,00	1 043
4 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	12,09889	235,00	2 843
				–	–
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1002,2282	7 628,00	7 644 997
				1 972,00	1 976 394
6 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	253,8711	4 198,00	1 065 751
				1 650,00	418 887

1	2	3	4	5	6
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	89,47763	42,00	3 758
				–	–
8 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,3184	16,00	757
				–	–
9 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,6928	151,00	1 766
				–	–
10 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,7444	6 098,00	108 205
				1 380,00	24 487
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	610,65079	5 061,00	3 090 504
				1 972,00	1 204 203
12 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,418524	4 506,00	10 898
				1 650,00	3 990
13 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1152	28,00	3
				–	–
14 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,45368	4 591,00	43 402
				1 380,00	13 047
15 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	7,8864	5 313,00	41 900
				1 650,00	13 013
16 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	60,914998	1 716,00	104 529
				1 380,00	84 062
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	616,847226	2 877,00	1 774 670
				1 380,00	851 250
18 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	347,212	184,00	63 886
				–	–
19 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,8714	191,00	167
				–	–
20 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,572481	5 562,00	86 616
				1 650,00	25 694

1	2	3	4	5	6
21 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1615,52585	4 123,00	6 660 811
				1 155,00	1 865 931
22 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,06083	735,00	7 395
				–	–
23 **3201-0210-0301**	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	141,3192	8 050,00	1 137 620
				1 650,00	233 177
24 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1678,8022	5 742,00	9 639 682
				1 380,00	2 316 747
25 **3204-0101-0801**	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	2272,7949	16 346,00	37 151 106
				5 272,00	11 982 174
26 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,71162	7 238,00	34 103
				1 972,00	9 291
27 **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	32,0065	79,00	2 529
				–	–
28 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	318,056901	2 777,00	883 244
				1 380,00	438 916
29 **3302-0201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	3,8727	765,00	2 962
				–	–
30 **3304-0201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	3,8727	3 979,00	15 410
				1 650,00	6 390
31 **3305-0101-0301**	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	294,3518	5 555,00	1 635 125
				1 650,00	485 680
32 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3,86155	83,00	321
				–	–
33 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,30662	29,00	183
				–	–
34 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,818352	55,00	1 035
				–	–
35 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2339,0586	16,00	37 425
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**13 870**		**73 034 635**
					22 626 172
	Материалы				
1 **2101-0102-0304**	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	366,171	46 003,00	16 844 965
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	197,76038	3 662,00	724 199
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10151	3 517,00	357
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	146,71058	21 774,00	3 194 477
5 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (раб.часть прямоугольных колодцев)	м3	84,78	22 070,00	1 871 095
6 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,56687	20 338,00	113 219
7 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008904	23 788,00	21
8 **2104-0301-0101**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	49	3 031,00	148 519
9 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	97	4 622,00	448 334
10 **2104-0301-0115**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	81	21 336,00	1 728 216
11 **2104-0301-0117**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (в т.ч. КС20-9б)	шт.	291	32 006,00	9 313 746
12 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	476	2 937,00	1 398 012
13 **2104-0302-0103**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	124	38 395,00	4 760 980
14 **2104-0302-0106**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	139	9 059,00	1 259 201
15 **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 (П1,П9,19,П21,П26,П28,П29,П33)	м3	20,4	54 879,00	1 119 532

1	2	3	4	5	6
16 **2104-0302-9905**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2 ПП20-2 В15)	м3	59,52	70 037,00	4 168 602
17 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,76	598,00	2 248
18 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,3429	112,00	1 606
19 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	3,3201	581 948,00	1 932 126
20 **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	1,615396	25 044,00	40 456
21 **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	4,74419	50 382,00	239 022
22 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,893855	226,00	201
23 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1238,256	223,00	276 131
24 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1076845	43 995,00	4 738
25 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,05818202	361 170,00	21 013
26 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0825504	168 700,00	13 926
27 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,161	188 482,00	30 345
28 **2113-0201-0510**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0484	193 091,00	9 346
29 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	29,9714	326,00	9 770
30 **2113-0702-1110**	Смазка графитомедистая	кг	271,117	344,00	93 265
31 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1238256	53 700,00	6 649
32 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1203,018	175,00	210 528
33 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1314,4658261	29,00	38 121
34 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	24,645	6 931,00	170 814
35 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,045292027	1 358 560,00	61 532
36 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19942	211 191,00	42 116
37 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02296	206 089,00	4 732
38 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008919	207 968,00	1 854
39 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	90	595,00	53 550

1	2	3	4	5	6
40 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,665	446,00	2 973
41 **2204-0101-0801**	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0216	729 717,00	15 762
42 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03456	575 623,00	19 893
43 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,06336	752 650,00	47 688
44 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	223,892	220,00	49 256
45 **2301-0201-0119**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	128,512	501,00	64 385
46 **2301-0201-0138**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	853,00	6 851
47 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1 225,00	3 690
48 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60,24	2 710,00	163 250
49 **2301-0201-0219**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	94,376	4 599,00	434 035
50 **2301-0405-0401**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	195,65	732,00	143 216
51 **2301-0405-0403**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	3342,83	2 287,00	7 645 052
52 **2301-0405-0406**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	7492,89	4 400,00	32 968 716
53 **2301-0501-1010**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	258,762	1 087,00	281 274
54 **2301-0501-1012**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,424	1 780,00	4 315
55 **2301-0501-1014**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180х6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,25	2 936,00	74 134
56 **2301-0501-1016**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43,127	4 552,00	196 314
57 **2301-0501-1305**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16704,27	158,00	2 639 275

1	2	3	4	5	6
58 **2302-0101-1061**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	2 597,00	18 179
59 **2302-0103-0204**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 636 шт)	шт.	1272	645,00	820 440
60 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 3шт)	шт.	19	1 434,00	27 246
61 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 106 шт)	шт.	232	2 630,00	610 160
62 **2302-0103-0212**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 206 шт)	шт.	389	4 464,00	1 736 496
63 **2302-0103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	13	2 915,00	37 895
64 **2302-0103-2811**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	5	5 806,00	29 030
65 **2302-0302-1004**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	175	333,00	58 275
66 **2302-0302-1010**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1 776,00	10 656
67 **2302-0302-2404**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	714	275,00	196 350
68 **2302-0302-8004**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	636	561,00	356 796
69 **2302-0302-8007**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818,00	2 454
70 **2302-0303-1009**	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	5	2 908,00	14 540
71 **2302-0303-1703**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	5	818,00	4 090
72 **2302-0303-1706**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	2 222,00	11 110
73 **2302-0303-7306**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	106	1 345,00	142 570
74 **2302-0303-7309**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	206	3 150,00	648 900
75 **2302-0803-0204**	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250х100 ГОСТ 5525-88, ППТФ 100х100, 150х150	шт.	15	245 113,00	3 676 695

1	2	3	4	5	6
76 **2302-0803-0302**	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150х100 ГОСТ 5525-88, ППКФ 150х150	шт.	7	250 404,00	1 752 828
77 **2302-0803-1301**	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	11	115 374,00	1 269 114
78 **2302-0803-1303**	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ до DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	13	142 209,00	1 848 717
79 **2302-1104-0604**	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0636	249 975,00	15 898
80 **2303-0101-0309**	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	186	22 964,00	4 271 304
81 **2303-0103-0909**	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	50 485,00	2 271 825
82 **2303-0103-0910**	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	55 212,00	55 212
83 **2303-0301-0311**	Счетчики холодной воды класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	318	18 700,00	5 946 600
84 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	29 844,00	298 440
85 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	11	54 520,00	599 720
86 **2304-0102-1905**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	22	90 680,00	1 994 960
87 **2304-0905-0901**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	641	818,00	524 338
88 **2304-0905-0903**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	318	2 280,00	725 040
89 **2304-0905-0905**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	5 822,00	227 058
90 **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.	318	747,00	237 546
91 **2304-1013-0708**	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	7	6 502,00	45 514
92 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	7	43 924,00	307 468
93 **2401-0107-0502**	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (указатель пожгидранта)	100 шт.	0,46	116 288,00	53 492
94 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	58,1967	1 477,00	85 957
95 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-59,52	763,00	-45 414

1	2	3	4	5	6
96 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-59,52	648,00	-38 569
	Итого по материалам				**125 966 573**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний грунт в бурт временного хранения)	т·км	3008	170,00	511 360
2 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (2037т*170км)	т·км	346290	21,00	7 272 090
	Итого по перевозке грузов				**7 783 450**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров

Локальная смета № 2-2-1

Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров

Основание: 030-20. ВО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**66 976,740**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**19 543,256**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**11,744**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1104-0101-0202	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы (190мм) НР = 85 %	м бурения	54	3595,04	2140,25	194132	115574	26112	79344	295354
					971,24	757,38	52447	40899	–	21878	
2	1104-0101-0205	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы (190мм) НР = 85 %	м бурения	40	15207,85	7728,91	608314	309156	147358	215195	889390
					3795	2534,24	151800	101370	–	65881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1104-0101-0209	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы (190мм) НР = 85 %	м бурения	166	67488,08 17139,6	32954,79 9131	11203021 2845174	5470495 1515746	2887353 –	3706782 1192784	16102587
4	1104-0101-0202	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы (394мм) расширение НР = 85 % т.ч. п.3.7: к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;	м бурения	54	5700,28 1456,87	3210,37 1136,07	307815 78671	173360 61348	55784 –	119016 34146	460977
5	1104-0101-0205	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы (394мм) расширение НР = 85 % т.ч. п.3.7: к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;	м бурения	40	25238 5692,5	11593,37 3801,36	1009520 227700	463735 152054	318085 –	322791 106585	1438896
6	1104-0201-0103	Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости (273мм) НР = 85 %	м закрепленной скважины	94	1533,56 720,36	799,29 218,49	144155 67714	75133 20538	1308 –	75014 17534	236703
7	2301-0301-0251	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	96,8	15996 –		1548413 –		1548413 –	– 123873	1672286
8	1104-0301-0102	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной	колонна	4	481984,3 202860	279124,3 92736,6	1927937 811440	1116497 370946	– –	1005028 234637	3167602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		посадки до 100 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 %									
9	1104-0101-0209	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы (244мм) НР = 85 %	м бурения	166	70537,76 17139,6	32954,79 9131	11709268 2845174	5470495 1515746	3393599 –	3706782 1233284	16649334
10	1104-0401-0101	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	262	1141,08 387,73	720,56 196,4	298963 101585	188787 51457	8591 –	130086 34324	463373
11	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	4	39812 –		159248 –		159248 –	– 12740	171988
12	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Диглинизация эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	20	352773,34 89789,1	262984,24 79061,4	7055467 1795782	5259685 1581228	– –	2870459 794074	10720000
13	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	352773,34 89789,1	262984,24 79061,4	4233280 1077469	3155811 948737	– –	1722275 476444	6431999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1104-0501-0201	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения НР = 85 %	сутки откачки	20	139539 64722	74817 22248,8	2790780 1294440	1496340 444976	– –	1478504 341543	4610827
15	2301-0303-0122	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм	м	270	11664 –		3149280 –		3149280 –	– 251942	3401222
16	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6,5	24046 –		156299 –		156299 –	– 12504	168803
17	2101-0102-0101	Глина	м3	24	1618 –		38832 –		38832 –	– 3107	41939
18	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	240	170 –		40800 –		– –	– 3264	44064
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	300	29 –		8700 –		8700 –	– 696	9396

Итого по смете **66 976 740**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 349 396
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 295 068
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 805 045

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 898 962
- перевозка грузов, тенге	40 800
- накладные расходы, тенге	15 431 276
в т.ч. зарплата, тенге	1 388 815
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 961 240

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-2 Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров Зам. технического директора Ю.Г.Новикова Главный инженер проекта Т.С.Евстигнеева Начальник сметного отдела Е.Г.Лобес

Смета № 2-2-1 Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров 030-20. ВО

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

Лобес

1 1104-0101-0202 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы (190мм) 54

Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0131

Ресурс удален 2403-0101-0100

Ресурс удален 2403-0101-3200

2 1104-0101-0205 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы (190мм)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-2-1

1	2

40

Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0131

Ресурс удален 2403-0101-0100

3 1104-0101-0209 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы (190мм) 166

Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0131

Ресурс удален 2403-0101-0100

4 1104-0101-0202 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы (394мм) расширение 54 т.ч. п.3.7: к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;

Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0185

2603-0101-0106 Об= 0,00595*1,5 (Коб=1,5 т.ч. п.3.7)

2603-0101-0302 Об= 0,00054*1,5 (Коб=1,5 т.ч. п.3.7)

Ресурс удален 2403-0101-0100

Ресурс удален 2403-0101-3200

5 1104-0101-0205 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы (394мм) расширение 40 т.ч. п.3.7: к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;

Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0185

2603-0101-0106 Об= 0,015*1,5 (Коб=1,5 т.ч. п.3.7)

2603-0101-0302 Об= 0,0018*1,5 (Коб=1,5 т.ч. п.3.7)

Ресурс удален 2403-0101-0100

6 1104-0201-0103 Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости (273мм) 94

Ресурс удален 2301-1399-9901

Ресурс удален 2302-1102-0201

Ресурс удален 2403-0101-2901

7 2301-0301-0251 96,8

8 1104-0301-0102 4

9 1104-0101-0209 Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой

1	2
	промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 9 группы (244мм) 166
	Ресурс заменен 2403-0101-0100->2403-0101-0157
	Ресурс удален 2403-0101-0100
10	1104-0401-0101 262
	Ресурс удален 2301-1399-9901
	Ресурс удален 2403-0101-3300
11	2403-0101-2801 4
12	1104-0501-0101 Скважины глубиной до 300 м. Диглинизация эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания 20
13	1104-0501-0101 12
14	1104-0501-0201 20
15	2301-0303-0122 270
16	2113-0101-0101 6,5
17	2101-0102-0101 24
18	4121-0202-0100 240
19	2113-0703-1405 300
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Бурение 4 эксплуатационных скважин глубиной 65 метров

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	7 880		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				11 349 396
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,608	4 913,00	66 855
				1 972,00	26 835
2 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	17,4501	4 198,00	73 256
				1 650,00	28 794
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	2502,712	7 545,00	18 882 962
				1 972,00	4 935 348
4 **3103-0208-0101**	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	206,7363	1 757,00	363 235
				1 380,00	285 296
5 **3103-0305-0302**	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	90,8	3 063,00	278 120
				1 650,00	149 820
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,9259	5 061,00	146 396
				1 972,00	57 042

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	21,442	628,00	13 466
				–	–
8 **3205-0101-0302**	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	480	791,00	379 680
				319,00	153 120
9 **3205-0103-0201**	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	768	3 620,00	2 780 160
				1 380,00	1 059 840
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,4642	2 777,00	120 700
				1 380,00	59 981
11 **3305-0101-0101**	Автоцистерна	маш.-ч	25,92	5 744,00	148 885
				1 380,00	35 770
12 **3305-0101-0201**	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	8	5 169,00	41 352
				1 650,00	13 200
	Итого по машинам и механизмам		**3 864**		**23 295 067**
					6 805 046
	Материалы				
1 **2101-0102-0101**	Глина	м3	24	1 618,00	38 832
2 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01854	216 144,00	4 008
3 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6,5	24 046,00	156 299
4 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	300	29,00	8 700
5 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,02378	247 707,00	5 891
6 **2301-0301-0251**	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	96,8	15 996,00	1 548 413
7 **2301-0303-0122**	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм	м	270	11 664,00	3 149 280
8 **2403-0101-0131**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190	шт.	17,0624	176 176,00	3 005 985
9 **2403-0101-0157**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	16,102	207 616,00	3 343 033
10 **2403-0101-0185**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,9604	382 617,00	367 465

1	2	3	4	5	6
11 **2403-0101-2801**	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	4	39 812,00	159 248
12 **2603-0101-0106**	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	25,21125	2 621,00	66 079
13 **2603-0101-0302**	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	2,4939	18 337,00	45 731
	Итого по материалам				**11 898 964**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	240	170,00	40 800
	Итого по перевозке грузов				**40 800**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 30-20

Форма 3

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Объектная смета 2-3

Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**96024,424**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,987**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**7173,893**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-3-1	Общестроительные работы. Скважина №1 (№2) (Коб=2)	4023,578			4023,578	0,294	401,038	
2	2-3-2	Технологические решения. Скважина №1 (в т.ч. резервный насос)	1185,459	12463,124		13648,583	0,246	367,918	
3	2-3-3	Технологические решения. Скважина №2	1185,459	11142,086		12327,545	0,246	367,918	
4	2-3-4	Силовое электрооборудование. Скважина №1	425,833			425,833	0,090	121,049	
5	2-3-5	Силовое электрооборудование. Скважина №2	359,011			359,011	0,079	106,493	
6	2-3-6	Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)	13476,744	25751,189		39227,933	1,238	1570,590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2-3-7	Наружное электроосвещение.	3030,367			3030,367	0,160	231,459	
8	2-3-8	Ограждение территории. Скважины №1 и №2	17145,851			17145,851	2,427	3602,591	
9	2-3-9	Благоустройство и озеленение. Скважины №1 и №2	5835,723			5835,723	0,207	404,837	
Итого:			**46668,025**	**49356,399**		**96024,424**	**4,987**	**7173,893**	

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта _____ Евстигнеева Т.С.

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы. Скважина №1 (№2)

Основание: 030-20-АС001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 011,789**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**200,519**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,147**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР = 72 %	м3 грунта	34,2	169,08 7,74	161,23 45,75	5783 265	5514 1565	4 –	1318 568	7669
2	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,2	170 –		5814 –		– –	– 465	6279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	147,01	123,51 6,8	116,71 30,17	18157 1000	17158 4435	– –	3913 1766	23836
4	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	1,09	1580,26 1580,26	– –	1722 1722	– –	– –	1240 237	3199
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	14,81	815,97 815,97	– –	12085 12085	– –	– –	8701 1663	22449
6	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (засыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	27,03	163,8 8,81	154,99 39,05	4428 238	4189 1056	– –	932 429	5789
7	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	106,26	35,56 –	35,56 13,3	3779 –	3779 1413	– –	1017 384	5180
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	133,29	164,57 87,37	77,2 36,23	21936 11646	10290 4829	– –	11862 2704	36502

Итого по разделу 1 **110 903**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 930				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 298				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4				
		- перевозка грузов, тенге					5 814				
		- накладные расходы, тенге					28 983				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 608				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 216				
		Раздел 2. Фундаменты									
9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,09	3377,38 826,8	1035,93 421,8	3681 901	1129 460	1651 –	1266 396	5343
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 1,199	1373 –	1646 –					
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2012,09 415,67	1038,16 266,7	30181 6235	15572 4001	8374 –	12078 3381	45640
11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2346,81 480,64	1017,98 261,52	98566 20187	42755 10984	35624 –	36782 10828	146176
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4818,94 1114,67	2274,41 584,29	57827 13376	27293 7011	17158 –	24057 6551	88435
13	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,245	39932 –		409103 –		409103 –	– 32728	441831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	3,972	32784 –		130218 –		130218 –	– 10417	140635
15	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	30142 –		245597 –		245597 –	– 19648	265245
16	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,365	270 –		6039 –		6039 –	– 483	6522
17	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 сульфатостойкий НР = 91 %	м3	5,82	28415,75 3321,96	1356,11 314,33	165380 19334	7893 1829	138153 –	19258 14771	199409
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-2401)	м3	1,015 5,9073	22127 –	130711 –					
18	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ,СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12036	71240,61 68977,2	2263,41 745,2	8575 8302	272 90	– –	7805 1310	17690
19	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 (8мм)	т	0,12036	257436 –		30985 –		30985 –	– 2479	33464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,1	883,07 288,11	19,88 2,76	20399 6655	459 64	13284 –	6249 2132	28780
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 55,44	223 –	12363 –					
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016 0,003696	168700 –	623 –					
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024 0,005544	53700 –	298 –					
21	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) НР = 91 %	т	0,2715	729701,32 73602	1342,32 585,6	198114 19983	364 159	177767 –	18329 17315	233758
		в том числе основные ресурсы:									
	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	1 0,2715	654757 –	177767 –					
22	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	77911,48 58650	17783,14 7080,4	904 680	206 82	17 –	693 128	1725
23	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,	т	0,0116	553069 –		6416 –		6416 –	– 513	6929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники									
24	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм и более НР = 98 %	сальник	1	9419,6 4517,64	27,77 13,8	9420 4518	28 14	4874 –	4441 1109	14970
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3 12,3	320 –	3936 –					
		Итого по разделу 2					**1 676 552**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 171				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					95 971				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 694				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 225 260				
		- накладные расходы, тенге					130 958				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 786				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					124 189				
		Раздел 3. Приямок									
25	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (дно приямка) В12,5 НР = 91 %	м3	0,2	26482,95 2067,45	1704,37 402,98	5297 413	341 81	4542 –	450 460	6207
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0501)	м3	1,015 0,203	22070 –	448 –					
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	225041 –		599 –		599 –	– 48	647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01659	252604,32 251262	1342,32 585,6	4191 4168	22 10	– –	3802 639	8632
28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497898 –		8260 –		8260 –	– 661	8921
29	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772 –		96 –		96 –	– 8	104
30	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3) НР = 69 %	т конструкций	0,0901	44050,46 29442,6	13318,89 3105,84	3969 2653	1200 280	116 –	2024 479	6472
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,0003604	207968 –	75 –					
31	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,03562	497898 –		17735 –		17735 –	– 1419	19154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05448	276750 –		15077 –		15077 –	– 1206	16283
33	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03292	5772 –		190 –		190 –	– 15	205
34	2988-8888-8943	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек К=-1,000;	т	-1,779	4391 –		-7812 –		-7812 –	– -625	-8437
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,89	91,67 46,23	2,43 0,28	448 226	12 1	210 –	157 48	653
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,00007335	287565 –	21 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0004401	429957 –	189 –					
36	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	4,89	473,55 34,77	4 0,83	2316 170	20 4	2126 –	120 195	2631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018 0,0008802	575623 –	507 –					
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0021516	752650 –	1619 –					
37	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66910,43 38639,3	26513,44 8689,84	4322 2496	1713 561	114 –	2109 515	6946
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,0002584	207968 –	54 –					
38	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	581948 –		37594 –		37594 –	– 3008	40602
39	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,615	171,57 35,34	2,71 0,42	277 57	4 1	216 –	40 25	342
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,00022933	709225 –	163 –					
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057 0,00009206	575623 –	53 –					
40	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 %	м2	1,615	473,55 34,77	4 0,83	765 56	6 1	702 –	39 64	868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;									
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018 0,0002907	575623 –	167 –					
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0007106	752650 –	535 –					
		Итого по разделу 3					**110 230**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 239				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 318				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					939				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 765				
		- накладные расходы, тенге					8 741				
		в т.ч. зарплата, тенге					787				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 165				
		Раздел 4. Входная площадка и отмостка									
41	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	6879,83 901	1763,18 766,8	13072 1712	3350 1457	8010 –	2947 1282	17301
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 2,185	3662 –	8001 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15 0,285	29 –	8 –					
42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	76434 3786	3216 726	69433 –	4106 6443	86983
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 2,958	21774 –	64407 –					
43	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	6879,83 901	1763,18 766,8	1032 135	264 115	632 –	233 101	1366
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,1725	3662 –	632 –					
44	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	24820,69 1120,35	1198,48 280,97	7446 336	360 84	6751 –	382 626	8454
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,306	21774 –	6663 –					

Итого по разделу 4 **114 104**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 382
- материалы, изделия и конструкции, тенге 84 826
- накладные расходы, тенге 7 668
  - в т.ч. зарплата, тенге 690
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 452

Итого по смете **2 011 789**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 143 335

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 313
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 389 855
- перевозка грузов, тенге	5 814
- накладные расходы, тенге	176 350
в т.ч. зарплата, тенге	15 871
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 022

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подъема (№1,2) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-3-1 Общестроительные работы. Скважина №1 (№2) 030-20-АС001
	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 2
	Лобес
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) 34,2
2	4121-0202-0100 34,2
3	1101-0101-0307 147,01
4	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1,09 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-1

1	2
5	1101-0205-0501 14,81
6	1101-0101-0313 Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (засыпка под полы) 27,03
7	1101-0104-0402 106,26
8	1101-0201-0501 133,29
	Раздел 2 Фундаменты
9	1108-0101-0201 1,09
10	1107-0501-0101 15
	Ресурс удален 2104-9999-9901
11	1107-0501-0102 42
	Ресурс удален 2104-9999-9901
12	1107-0501-0104 12
	Ресурс удален 2104-9999-9901
13	2104-1201-9903 10,245
14	2104-1201-9907 3,972
15	2104-1201-9911 8,148
16	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ10=10.245+3.972+8.148 = 22,365 270
17	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 сульфатостойкий 5,82
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0301
18	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ,СТ) ОбФ9=(12*6.32+6*5.41+3*4.02)/1000 = 0,12036
	Ресурс удален 2105-0309-0301
19	2105-0309-0302 ОбФ9=(12*6.32+6*5.41+3*4.02)/1000 = 0,12036
20	1108-0101-0307 23,1
21	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) 0,2715
22	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона.

1	2
	Установка сальники 0,0116
	Ресурс удален 2106-0802-0105
23	2106-0801-0301 0,0116
24	1116-1201-0104 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм и более 1
	Раздел 3 Приямок
25	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (дно приямка) В12,5 0,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2105-0301-9916
26	2105-0301-3001 0,00266
27	1106-0301-0407 0,01659
	Ресурс удален 2106-0405-1403
28	2106-0801-0101 0,01659
29	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,01659 5772
30	1109-0304-0301 Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3) 0,0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-1

1	2
	Ресурс удален 2113-0812-1045
	Ресурс удален 2204-0101-0502
	Ресурс удален 2204-0601-0602
31	2106-0801-0101 0,03562
32	2105-0110-0202 0,05448
33	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,03292 5772
34	2988-8888-8943 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек 1 т ОбФ7=52*0.03292+0.0009*25*3 = 1,779 (Коб=-1) 4391
35	1113-0301-0406 ОбФ8=52*(0.03292+0.016588)+25*0.0009*3+0.35*1.07*2*3 = 4,89
36	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 4,89 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
37	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) 0,0646
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301
	Ресурс удален 2113-0812-1045
38	2106-0208-0501 0,0646
39	1113-0301-0401 1,615
40	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 1,615 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

1	2

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

41 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 1,9

42 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 2,9

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

43 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) 0,15

44 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 0,3

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Общестроительные работы. Скважина №1 (№2)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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		3,0		
	Итого ФОТ				143 335
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8564556	4 412,00	3 779
				1 650,00	1 413
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,19836	4 913,00	975
				1 972,00	391
3 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,535194	7 828,00	4 189
				1 972,00	1 055
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,844333	7 628,00	21 696
				1 972,00	5 609
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,015506	42,00	43
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,392	16,00	22
				–	–
7 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,157421	151,00	24
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,8975028	6 098,00	11 571
				1 380,00	2 618
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1082055	5 061,00	548
				1 972,00	213
10 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	9,3402636	9 171,00	85 659
				2 356,00	22 005
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,314602	4 506,00	1 418
				1 650,00	519
12 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,136051	6 161,00	838
				1 650,00	224
13 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,006307	6 206,00	39
				1 650,00	10
14 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,066368	24,00	1
				–	–
15 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019515	28,00	–
				–	–
16 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0190155	4 591,00	86
				1 380,00	26
17 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2512	5 313,00	1 335
				1 650,00	415
18 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,6707625	2 877,00	13 438
				1 380,00	6 445
19 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,167594	312,00	364
				–	–
20 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,110912	184,00	21
				–	–
21 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,061234	191,00	12
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,269807	27,00	7
				–	–
23 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,45045	735,00	331
				–	–
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2639955	2 777,00	733
				1 380,00	365
25 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,631414	29,00	19
				–	–
26 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,33925	16,00	261
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**21**		**147 409**
					41 308
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3575	3 662,00	8 633
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001026	3 517,00	4
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,199	1 373,00	1 646
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,264	21 774,00	71 070
5 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6479	22 070,00	14 298
6 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,9073	22 127,00	130 711
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,5242	20 338,00	51 338
8 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,245	39 932,00	409 103
9 **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	3,972	32 784,00	130 218
10 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	30 142,00	245 597
11 **2105-0110-0202**	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05448	276 750,00	15 077

1	2	3	4	5	6
12 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	225 041,00	599
13 **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	1,65	70,00	115
14 **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 (8мм)	т	0,12036	257 436,00	30 985
15 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	581 948,00	37 594
16 **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	0,2715	654 757,00	177 767
17 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,05221	497 898,00	25 995
18 **2106-0801-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553 069,00	6 416
19 **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	0,013004	50 382,00	655
20 **2110-0501-0301**	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	125,00	173
21 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	55,44	223,00	12 363
22 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	182 306,00	766
23 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001505	43 995,00	66
24 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003696	168 700,00	624
25 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,0576	326,00	345
26 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,214642	283,00	61
27 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,064328	145,00	9
28 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005544	53 700,00	298
29 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,4969206	29,00	14
30 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007335	287 565,00	21
31 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	320,00	3 936
32 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,253324	6 931,00	8 687
33 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000912	211 191,00	19

1	2	3	4	5	6
34 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006188	207 968,00	129
35 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000460126	429 957,00	198
36 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022933	709 225,00	163
37 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001301715	575 623,00	749
38 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,0028622	752 650,00	2 154
39 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,60736	1 043,00	2 719
40 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,018	1 477,00	27
41 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,365	270,00	6 039
42 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,04951	5 772,00	286
43 **2988-8888-8943**	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек	т	-1,779	4 391,00	-7 812
	Итого по материалам				**1 389 855**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,2	170,00	5 814
	Итого по перевозке грузов				**5 814**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-2

Технологические решения. Скважина №1 (в т.ч. резервный насос)

Основание: 030-20-ТХ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13 648,583**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**367,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,246**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31460,48 13800	15923,33 4795,02	176179 77280	89171 26852	9728 –	94760 21675	292614
2	5801-0101-0101 (пл)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8723905 –		8723905 –		– 8723905	– –	8723905
3	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т.	шт.	1	80561,19 45990	28990,95 10532,45	80561 45990	28991 10532	5580 –	34478 9203	124242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;									
4	5801-0101-0102 (пл)	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 4 насосные	кт	2	1321038 –		2642076 –		– 2642076	– –	2642076
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12978,29 2868	962,18 335,2	12978 2868	962 335	9148 –	2306 1223	16507
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0702)	кг	0,03 0,03	537 –	16 –					
6	5801-0101-0103 (пл)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1097143 –		1097143 –		– 1097143	– –	1097143
7	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 69 %	т конструкций	0,12545	103667,57 93398,4	6716,96 437,72	13005 11717	843 55	446 –	8123 1690	22818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,014 0,0017563	207968 –	365 –					
8	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502233 –		63005 –		63005 –	– 5040	68045
9	1312-1203-0203	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9785,83 9359	306,58 30,3	9786 9359	307 30	120 –	5727 1241	16754
10	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844 –		29844 –		29844 –	– 2388	32232
11	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
12	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36730 –		36730 –		36730 –	– 2938	39668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6879,76 6624	103,04 –	13760 13248	206 –	305 –	8081 1747	23588
14	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803 –		803 –		803 –	– 64	867
15	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2275 –		2275 –		2275 –	– 182	2457
16	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
17	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785 –		42785 –		42785 –	– 3423	46208
18	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1439,13 1195,74	222,78 71,96	1439 1196	223 72	21 –	1243 215	2897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360 –		11360 –		11360 –	– 909	12269
20	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1784,64 1458,54	303,43 104,49	1785 1459	303 104	23 –	1532 265	3582
21	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525 –		15525 –		15525 –	– 1242	16767
22	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
24	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1855 –		11130 –		11130 –	– 890	12020
25	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	4	873 –		3492 –		3492 –	– 279	3771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17375-2001)									
26	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 5 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521 –		1042 –		1042 –	– 83	1125
27	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4337,25 3603	305,47 151,8	4337 3603	305 152	429 –	2816 572	7725
28	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56548 –		56548 –		56548 –	– 4524	61072
29	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1544,51 1477,02	– –	1545 1477	– –	67 –	1108 212	2865
30	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 –		2179 –		2179 –	– 174	2353
31	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2325,34 2055,78	55,54 27,6	2325 2056	56 28	214 –	2063 351	4739
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0011	188482 –	207 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43924 –		43924 –		43924 –	– 3514	47438
33	1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,5	1475,72 1380	87,16 49,34	738 690	44 25	4 –	436 94	1268
34	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220 –		110 –		110 –	– 9	119
35	1312-0101-0102	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,7	2952,65 2760	181,94 106,21	2067 1932	127 74	8 –	1224 263	3554
36	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1225 –		858 –		858 –	– 69	927
37	1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) НР = 61 %	м трубопровода	38	3023,5 2760	245,16 135,31	114893 104880	9316 5142	697 –	67113 14560	196566
38	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки	м	38	1711 –		65018 –		65018 –	– 5201	70219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5 мм ГОСТ 10705-80									
39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,65	91,67 46,23	2,43 0,28	243 123	6 1	114 –	86 26	355
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,00003975	287565 –	11 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0002385	429957 –	103 –					
40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2	2,65	232,89 81,09	5,16 0,82	617 215	14 2	389 –	150 61	828
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042 0,0001113	435767 –	49 –					
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00027 0,0007155	475344 –	34 –					

Итого по смете **13 648 583**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 302 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 132 054
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге 417 385
- оборудование, тенге 12 463 124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					246 054				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 145				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					87 809				

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-3-2 Технологические решения. Скважина №1 (в т.ч. резервный насос) 030-20-ТХ 001

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

Лобес

1 1125-0130-0102 Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) 5,6

2 5801-0101-0101 (Кпл) Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС 1 кт 1 СФ6=9770774/1.12 = 8723905

3 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) 1 к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;

Ресурс удален 5101-9999-9905

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-2

1	2

4 5801-0101-0102 (Кпл) Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 4 насосные 1 кт 2 СФ7=1479563/1.12 = 1321038

5 1308-0304-0203 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0702

Ресурс удален 2204-0705-0404

6 5801-0101-0103 (Кпл) Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС) 1 кт 1 СФ8=1228800/1.12 = 1097143

7 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 0,12545

Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046

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 2113-0804-0301

Ресурс удален 2113-0812-1045

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0601-0602

8 2106-0801-0201 0,12545

9 1312-1203-0203 1

10 2304-0102-1901 1

11 1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1

12 2304-0102-1902 1

13 1312-1101-0902 2

1	2
14	2304-0501-0107 1
15	2304-1001-0401 1
16	1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1
17	2304-1001-0207 1
18	1118-1001-0104 1
	Ресурс удален 2305-1208-0104
19	2304-1013-0606 1
20	1118-1001-0105 1
	Ресурс удален 2305-1208-0105
21	2304-1013-0607 1
22	2302-0103-0207 1
23	2302-0103-0207 1
24	2302-0103-0208 6
25	2302-0101-0164 4
26	2302-0101-1018 2
27	1311-0203-0104 1
28	2303-0301-0214 1
29	1311-0201-0101 Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) 1
	Ресурс удален 2302-1101-1401
30	2305-1501-0102 1
31	1122-1001-0101 1
	Ресурс удален 2305-1206-0104
32	2305-1206-1702 1
33	1312-0101-0101 0,5
34	2301-0201-0107 0,5
35	1312-0101-0102 0,7
36	2301-0201-0145 0,7
37	1312-0101-0103 Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-2

1	2
	резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) 38
38	2301-0201-0160 38
39	1113-0301-0406 2,65
40	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза 2,65 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологические решения. Скважина №1 (в т.ч. резервный насос)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	219		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				302 159
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,081355	151,00 –	12 –
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0297995	5 061,00 1 972,00	151 59
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,03968	5 428,00 1 972,00	32 784 11 910
4 **3105-0102-0402**	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	5,0008	5 752,00 1 972,00	28 765 9 862
5 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,07	5 105,00 1 650,00	357 117

1	2	3	4	5	6
6 **3105-0104-0402**	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	2,184	7 523,00 2 475,00	16 430 5 405
7 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,9912	10,00 –	10 –
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	28,00 –	– –
9 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,20069	59,00 –	425 –
10 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,464165	92,00 –	43 –
11 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00106	4 591,00 1 380,00	5 1
12 **3105-0603-0103**	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,73	60,00 –	44 –
13 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,044835	312,00 –	638 –
14 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,085	184,00 –	1 303 –
15 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1492855	191,00 –	29 –
16 **3106-0201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,048	4 915,00 1 155,00	29 726 6 985
17 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,759844	27,00 –	129 –
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,215212	2 777,00 1 380,00	6 153 3 057
19 **3302-0101-0101**	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,8088	97,00 –	175 –

1	2	3	4	5	6
20 **3304-0101-0302**	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,8088	5 912,00 1 650,00	10 694 2 985
21 **3401-0201-0101**	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,76675	1 574,00 1 380,00	1 207 1 058
22 **3401-0202-0101**	Станки трубонарезные	маш.-ч	1,57669	1 837,00 1 380,00	2 896 2 176
23 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,63256	29,00 –	47 –
24 **3403-0202-0401**	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,13	260,00 –	34 –
	Итого по машинам и механизмам		**27**		**132 057** **43 615**
	Материалы				
1 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4	478,00	191
2 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599 274,00	8 989
3 **2106-0801-0201**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502 233,00	63 005
4 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1288	50 382,00	6 489
5 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1 052,00	424
6 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188 482,00	207
7 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00367	633 852,00	2 326
8 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0016465	326,00	–
9 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11465	5 717,00	655
10 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,2359175	283,00	1 198
11 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0780155	145,00	12

1	2	3	4	5	6
12 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0035	53 700,00	188
13 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,23712	29,00	36
14 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003975	287 565,00	11
15 **2113-0812-1019**	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,49	481,00	716
16 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234 281,00	35
17 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00749	206 089,00	1 544
18 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017563	207 968,00	365
19 **2113-0816-0303**	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0112	6 993,00	78
20 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,1	1 252,00	2 629
21 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	446,00	7
22 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002385	429 957,00	103
23 **2204-0201-0301**	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0007	537 012,00	376
24 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	538,00	392
25 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	537,00	16
26 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001113	435 767,00	49
27 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,91	482,00	439
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007155	475 344,00	340
29 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220,00	110
30 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1 225,00	858
31 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	38	1 711,00	65 018
32 **2302-0101-0164**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	873,00	3 492
33 **2302-0101-1018**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521,00	1 042
34 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1 434,00	2 868

1	2	3	4	5	6
35 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1 855,00	11 130
36 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1 607,00	5
37 **2303-0301-0214**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56 548,00	56 548
38 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29 844,00	29 844
39 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36 730,00	36 730
40 **2304-0501-0107**	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803,00	803
41 **2304-1001-0207**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42 785,00	42 785
42 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2 275,00	2 275
43 **2304-1013-0606**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 360,00	11 360
44 **2304-1013-0607**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15 525,00	15 525
45 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43 924,00	43 924
46 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 179,00	2 179
	Итого по материалам				**417 316**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-0101-0101 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8 723 905,00	8 723 905
2 **5801-0101-0102 (пл)**	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 4 насосные	кт	2	1 321 038,00	2 642 076

1	2	3	4	5	6
3 **5801-0101-0103 (пл)**	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1 097 143,00	1 097 143
	Итого по инженерному оборудованию				**12 463 124**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-3

Технологические решения. Скважина №2

Основание: 030-20-ТХ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 327,545**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**367,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,246**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31460,48 13800	15923,33 4795,02	176179 77280	89171 26852	9728 –	94760 21675	292614
2	5801-0101-0101 (пл)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8723905 –		8723905 –		– 8723905	– –	8723905
3	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т.	шт.	1	80561,19 45990	28990,95 10532,45	80561 45990	28991 10532	5580 –	34478 9203	124242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;									
4	5801-0101-0102 (пл)	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1	кт	1	1321038 –		1321038 –		– 1321038	– –	1321038
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12978,29 2868	962,18 335,2	12978 2868	962 335	9148 –	2306 1223	16507
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0702)	кг	0,03 0,03	537 –	16 –					
6	5801-0101-0103 (пл)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1097143 –		1097143 –		– 1097143	– –	1097143
7	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 69 %	т конструкций	0,12545	103667,57 93398,4	6716,96 437,72	13005 11717	843 55	446 –	8123 1690	22818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,014 0,0017563	207968 –	365 –					
8	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502233 –		63005 –		63005 –	– 5040	68045
9	1312-1203-0203	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9785,83 9359	306,58 30,3	9786 9359	307 30	120 –	5727 1241	16754
10	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844 –		29844 –		29844 –	– 2388	32232
11	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
12	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36730 –		36730 –		36730 –	– 2938	39668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6879,76 6624	103,04 –	13760 13248	206 –	305 –	8081 1747	23588
14	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803 –		803 –		803 –	– 64	867
15	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2275 –		2275 –		2275 –	– 182	2457
16	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
17	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785 –		42785 –		42785 –	– 3423	46208
18	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1439,13 1195,74	222,78 71,96	1439 1196	223 72	21 –	1243 215	2897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360 –		11360 –		11360 –	– 909	12269
20	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1784,64 1458,54	303,43 104,49	1785 1459	303 104	23 –	1532 265	3582
21	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525 –		15525 –		15525 –	– 1242	16767
22	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
24	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1855 –		11130 –		11130 –	– 890	12020
25	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	4	873 –		3492 –		3492 –	– 279	3771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17375-2001)									
26	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 5 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521 –		1042 –		1042 –	– 83	1125
27	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4337,25 3603	305,47 151,8	4337 3603	305 152	429 –	2816 572	7725
28	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56548 –		56548 –		56548 –	– 4524	61072
29	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1544,51 1477,02	– –	1545 1477	– –	67 –	1108 212	2865
30	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 –		2179 –		2179 –	– 174	2353
31	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2325,34 2055,78	55,54 27,6	2325 2056	56 28	214 –	2063 351	4739
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0011	188482 –	207 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43924 –		43924 –		43924 –	– 3514	47438
33	1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,5	1475,72 1380	87,16 49,34	738 690	44 25	4 –	436 94	1268
34	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220 –		110 –		110 –	– 9	119
35	1312-0101-0102	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,7	2952,65 2760	181,94 106,21	2067 1932	127 74	8 –	1224 263	3554
36	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1225 –		858 –		858 –	– 69	927
37	1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) НР = 61 %	м трубопровода	38	3023,5 2760	245,16 135,31	114893 104880	9316 5142	697 –	67113 14560	196566
38	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки	м	38	1711 –		65018 –		65018 –	– 5201	70219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5 мм ГОСТ 10705-80									
39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,65	91,67 46,23	2,43 0,28	243 123	6 1	114 –	86 26	355
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,00003975	287565 –	11 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0002385	429957 –	103 –					
40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2	2,65	232,89 81,09	5,16 0,82	617 215	14 2	389 –	150 61	828
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042 0,0001113	435767 –	49 –					
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00027 0,0007155	475344 –	34 –					

Итого по смете **12 327 545**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 302 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 132 054
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге 417 385
- оборудование, тенге 11 142 086

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

- накладные расходы, тенге	246 054
в т.ч. зарплата, тенге	22 145
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 809

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-3-3 Технологические решения. Скважина №2 030-20-ТХ 001

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

Лобес

1 1125-0130-0102 Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) 5,6

2 5801-0101-0101 (Кпл) Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5x3,8x2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС 1 кт 1 СФ6=9770774/1.12 = 8723905

3 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) 1 к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;

Ресурс удален 5101-9999-9905

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-3

1	2

4 5801-0101-0102 (Кпл) Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1 1 кт 1 СФ7=1479563/1.12 = 1321038

5 1308-0304-0203 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0702

Ресурс удален 2204-0705-0404

6 5801-0101-0103 (Кпл) Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС) 1 кт 1 СФ8=1228800/1.12 = 1097143

7 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 0,12545

Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046

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 2113-0804-0301

Ресурс удален 2113-0812-1045

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0601-0602

8 2106-0801-0201 0,12545

9 1312-1203-0203 1

10 2304-0102-1901 1

11 1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1

12 2304-0102-1902 1

13 1312-1101-0902 2

1	2
14	2304-0501-0107 1
15	2304-1001-0401 1
16	1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1
17	2304-1001-0207 1
18	1118-1001-0104 1
	Ресурс удален 2305-1208-0104
19	2304-1013-0606 1
20	1118-1001-0105 1
	Ресурс удален 2305-1208-0105
21	2304-1013-0607 1
22	2302-0103-0207 1
23	2302-0103-0207 1
24	2302-0103-0208 6
25	2302-0101-0164 4
26	2302-0101-1018 2
27	1311-0203-0104 1
28	2303-0301-0214 1
29	1311-0201-0101 Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) 1
	Ресурс удален 2302-1101-1401
30	2305-1501-0102 1
31	1122-1001-0101 1
	Ресурс удален 2305-1206-0104
32	2305-1206-1702 1
33	1312-0101-0101 0,5
34	2301-0201-0107 0,5
35	1312-0101-0102 0,7
36	2301-0201-0145 0,7
37	1312-0101-0103 Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) 38
38	2301-0201-0160 38
39	1113-0301-0406 2,65
40	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза 2,65 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологические решения. Скважина №2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	219		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				302 159
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,081355	151,00 –	12 –
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0297995	5 061,00 1 972,00	151 59
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,03968	5 428,00 1 972,00	32 784 11 910
4 **3105-0102-0402**	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	5,0008	5 752,00 1 972,00	28 765 9 862
5 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,07	5 105,00 1 650,00	357 117

1	2	3	4	5	6
6 **3105-0104-0402**	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	2,184	7 523,00	16 430
				2 475,00	5 405
7 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,9912	10,00	10
				–	–
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	28,00	–
				–	–
9 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,20069	59,00	425
				–	–
10 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,464165	92,00	43
				–	–
11 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00106	4 591,00	5
				1 380,00	1
12 **3105-0603-0103**	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,73	60,00	44
				–	–
13 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,044835	312,00	638
				–	–
14 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,085	184,00	1 303
				–	–
15 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1492855	191,00	29
				–	–
16 **3106-0201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,048	4 915,00	29 726
				1 155,00	6 985
17 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,759844	27,00	129
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,215212	2 777,00	6 153
				1 380,00	3 057
19 **3302-0101-0101**	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,8088	97,00	175
				–	–

1	2	3	4	5	6
20 **3304-0101-0302**	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,8088	5 912,00	10 694
				1 650,00	2 985
21 **3401-0201-0101**	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,76675	1 574,00	1 207
				1 380,00	1 058
22 **3401-0202-0101**	Станки трубонарезные	маш.-ч	1,57669	1 837,00	2 896
				1 380,00	2 176
23 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,63256	29,00	47
				–	–
24 **3403-0202-0401**	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,13	260,00	34
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**27**		**132 057**
					43 615
	Материалы				
1 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4	478,00	191
2 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599 274,00	8 989
3 **2106-0801-0201**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502 233,00	63 005
4 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1288	50 382,00	6 489
5 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1 052,00	424
6 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188 482,00	207
7 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00367	633 852,00	2 326
8 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0016465	326,00	–
9 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11465	5 717,00	655
10 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,2359175	283,00	1 198
11 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0780155	145,00	12

1	2	3	4	5	6
12 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0035	53 700,00	188
13 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,23712	29,00	36
14 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003975	287 565,00	11
15 **2113-0812-1019**	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,49	481,00	716
16 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234 281,00	35
17 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00749	206 089,00	1 544
18 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017563	207 968,00	365
19 **2113-0816-0303**	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0112	6 993,00	78
20 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,1	1 252,00	2 629
21 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	446,00	7
22 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002385	429 957,00	103
23 **2204-0201-0301**	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0007	537 012,00	376
24 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	538,00	392
25 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	537,00	16
26 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001113	435 767,00	49
27 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,91	482,00	439
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007155	475 344,00	340
29 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220,00	110
30 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1 225,00	858
31 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	38	1 711,00	65 018
32 **2302-0101-0164**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	873,00	3 492
33 **2302-0101-1018**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521,00	1 042
34 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1 434,00	2 868

1	2	3	4	5	6
35 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1 855,00	11 130
36 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1 607,00	5
37 **2303-0301-0214**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56 548,00	56 548
38 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29 844,00	29 844
39 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36 730,00	36 730
40 **2304-0501-0107**	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803,00	803
41 **2304-1001-0207**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42 785,00	42 785
42 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2 275,00	2 275
43 **2304-1013-0606**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 360,00	11 360
44 **2304-1013-0607**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15 525,00	15 525
45 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43 924,00	43 924
46 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 179,00	2 179
	Итого по материалам				**417 316**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-0101-0101 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8 723 905,00	8 723 905
2 **5801-0101-0102 (пл)**	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1	кт	1	1 321 038,00	1 321 038

1	2	3	4	5	6
3 **5801-0101-0103 (пл)**	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1 097 143,00	1 097 143
	Итого по инженерному оборудованию				**11 142 086**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-4

Силовое электрооборудование. Скважина №1

Основание: 030-20-ЭОМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**425,833**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**121,049**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,090**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607
2	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
3	1308-0303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А.	шт.	1	6838,1 6268	17,68 –	6838 6268	18 –	552 –	4513 908	12259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на металлическом основании НР = 72 %									
4	2307-0206-0149	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН63)	шт.	1	12714 –		12714 –		12714 –	– 1017	13731
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2019,44 1359	24,44 –	2019 1359	24 –	636 –	978 240	3237
6	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 –		1632 –		1632 –	– 131	1763
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	3465,69 2718	111,69 33,52	10397 8154	335 101	1908 –	5944 1307	17648
8	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2065 –		2065 –		2065 –	– 165	2230
9	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1698 –		3396 –		3396 –	– 272	3668
10	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1230,96 648,6	– –	1231 649	– –	582 –	467 136	1834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
11	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4	297,67 122,33	172,72 48,5	1191 489	691 194	10 –	492 135	1818
12	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848 –		3392 –		3392 –	– 271	3663
13	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	30	414,18 367,88	3,22 0,53	12425 11036	97 16	1292 –	7957 1631	22013
14	2306-0145-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2452366 –		24524 –		24524 –	– 1962	26486
15	2306-0145-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975313 –		9753 –		9753 –	– 780	10533
16	2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381807 –		3818 –		3818 –	– 305	4123
17	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	397,47 312,12	3,62 1,47	1987 1561	18 7	409 –	1129 249	3365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
18	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486 –		2430 –		2430 –	– 194	2624
19	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	729,26 387,73	51,79 7,38	21878 11632	1554 221	8692 –	8534 2433	32845
20	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233 –		6990 –		6990 –	– 559	7549
21	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	107,67 95,79	1,21 0,03	3768 3353	42 1	373 –	2415 495	6678
22	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) НР = 72 %	м	105	33,19 31,63	0,06 0,03	3485 3321	6 3	158 –	2393 470	6348
23	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,1442	199491 –		28767 –		28767 –	– 2301	31068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	683801,47 52440	19553,4 6838,08	10394 797	297 104	9299 –	649 883	11926
25	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,42 120,33	33,01 11,06	1014 481	132 44	400 –	378 111	1503
26	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	588,44 213,92	21,77 6,37	20595 7487	762 223	12346 –	5551 2092	28238
27	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88 1316,88	– –	13827 13827	– –	– –	9955 1903	25685
28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97 815,97	– –	8568 8568	– –	– –	6169 1179	15916
29	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	45	797,27 187,18	23,81 7,38	35877 8423	1071 332	26383 –	6304 3374	45555
30	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3230,68 935,9	161,61 46,93	16153 4680	808 235	10666 –	3539 1575	21267
31	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж	м	25	495,57 240,66	21,77 6,37	12389 6017	544 159	5829 –	4447 1347	18183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по строительным основаниям (токоотводы 10мм) НР = 72 %									
32	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см.	шт.	12	1110,17	453,95	13322	5447	–	8649	23729
		Пробивка отверстий диаметром до 50 мм			656,22	201,76	7875	2421	–	1758	
		НР = 84 %									

Итого по смете **425 833**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 109 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 960
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 107
- материалы, изделия и конструкции, тенге 189 847
- накладные расходы, тенге 83 012
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 471
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 543

Составил Е.Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-3-4 Силовое электрооборудование. Скважина №1 030-20-ЭОМ 001
	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
	Е.Лобес
1	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2307-0201-0700
2	2307-0201-0101 1
3	1308-0303-0116 1
4	2307-0206-0149 Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН63) 1
5	1308-0303-0601 1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-4

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
6	2307-0204-0643 1
7	1308-0303-0602 3
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	2307-0204-0750 1
9	2307-0204-0748 2
10	1308-0201-1501 1
11	1308-0201-3410 4
12	2301-0801-0115 4
13	1121-0301-0102 Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с

1	2
	креплением скобами 30
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
14	2306-0145-0808 0,01
15	2306-0145-0806 0,01
16	2306-0144-0804 0,01
17	1121-0101-0101 5
	Ресурс удален 2301-0101-0100
	Ресурс удален 2302-0101-1400
	Ресурс удален 2302-1199-9936
	Ресурс удален 2307-0202-9901
18	2301-0101-0203 5
19	1308-0206-2101 30
20	2306-1705-0106 30
21	1121-0201-0103 35
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
22	1121-0201-0104 Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) ОбФ2=140-35 = 105
	Ресурс удален 2306-0901-9901
23	2306-0902-0111 0,14 (Коб=1,03)
24	1308-0201-1203 Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг 0,0152
25	1308-0206-0701 4
	Ресурс удален 2306-1703-0105
26	1308-0208-0206 35
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,00081
27	1101-0205-0301 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5
28	1101-0205-0501 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-4

1	2
29	1308-0208-0202 45
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,0013
30	1308-0208-0104 5
31	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) 25
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
32	1146-0302-0306 12
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Силовое электрооборудование. Скважина №1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	87		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				109 471
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0243	5 061,00	123
				1 972,00	49
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,423208	5 428,00	2 297
				1 972,00	834
3 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7544	2 877,00	5 047
				1 380,00	2 421
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,95746	184,00	2 017
				–	–
5 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1668	4 123,00	688
				1 155,00	193
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,441968	2 777,00	1 226
				1 380,00	612

1	2	3	4	5	6
7 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,25	26,00	33
				–	–
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,372	18,00	79
				–	–
9 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,5088	114,00	400
				–	–
10 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,47	13,00	7
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55855	16,00	24
				–	–
12 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,168	121,00	20
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**11 961**
					4 109
	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	0,08685	296 638,00	25 763
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	0,01545	296 724,00	4 584
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	263 568,00	633
4 **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	261 447,00	523
5 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015425	225 041,00	3 471
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,102275	108 292,00	11 075
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	0,0405	222 555,00	9 013

1	2	3	4	5	6
8 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000105	308,00	–
9 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	321,00	289
10 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0152	599 274,00	9 109
11 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000001368	24 046,00	–
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633 852,00	628
13 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
14 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,654	854,00	559
15 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08904	809,00	72
16 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,563	450,00	253
17 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2 304 558,00	138
18 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
19 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
20 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
21 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
22 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 075,00	5
23 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,288	448,00	129
24 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	652,00	86
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001736204	234 281,00	406
26 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 092,00	45
27 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0015	5 164,00	8
28 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00084	76 260,00	64
29 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
30 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000315	429 957,00	14
31 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	537 012,00	107

1	2	3	4	5	6
32 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	420,00	244
33 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,78356	1 561,00	4 345
34 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186,00	9
35 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	435 767,00	10
36 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001424	475 344,00	677
37 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486,00	2 430
38 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848,00	3 392
39 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,3	1 527,00	458
40 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381 807,00	3 818
41 **2306-0145-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975 313,00	9 753
42 **2306-0145-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2 452 366,00	24 524
43 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,1442	199 491,00	28 767
44 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	1 868,00	486
45 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233,00	6 990
46 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
47 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 632,00	1 632
48 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 698,00	3 396
49 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 065,00	2 065
50 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН63)	шт.	1	12 714,00	12 714
51 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,185	227,00	2 766
52 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286,00	343
53 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36

1	2	3	4	5	6
54 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
55 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0476	951,00	45
56 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,9	636,00	4 388
	Итого по материалам				**189 845**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-5

Силовое электрооборудование. Скважина №2

Основание: 030-20-ЭОМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**359,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**106,493**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,080**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607
2	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
3	1308-0303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А.	шт.	1	6838,1 6268	17,68 –	6838 6268	18 –	552 –	4513 908	12259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на металлическом основании НР = 72 %									
4	2307-0206-0149	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12714 –		12714 –		12714 –	– 1017	13731
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2019,44 1359	24,44 –	2019 1359	24 –	636 –	978 240	3237
6	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 –		1632 –		1632 –	– 131	1763
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	3465,69 2718	111,69 33,52	10397 8154	335 101	1908 –	5944 1307	17648
8	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2065 –		2065 –		2065 –	– 165	2230
9	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1698 –		3396 –		3396 –	– 272	3668
10	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1230,96 648,6	– –	1231 649	– –	582 –	467 136	1834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
11	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4	297,67 122,33	172,72 48,5	1191 489	691 194	10 –	492 135	1818
12	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848 –		3392 –		3392 –	– 271	3663
13	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	30	414,18 367,88	3,22 0,53	12425 11036	97 16	1292 –	7957 1631	22013
14	2306-0145-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2452366 –		24524 –		24524 –	– 1962	26486
15	2306-0145-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975313 –		9753 –		9753 –	– 780	10533
16	2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381807 –		3818 –		3818 –	– 305	4123
17	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	397,47 312,12	3,62 1,47	1987 1561	18 7	409 –	1129 249	3365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
18	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486 –		2430 –		2430 –	– 194	2624
19	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	729,26 387,73	51,79 7,38	21878 11632	1554 221	8692 –	8534 2433	32845
20	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233 –		6990 –		6990 –	– 559	7549
21	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	107,67 95,79	1,21 0,03	3768 3353	42 1	373 –	2415 495	6678
22	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) НР = 72 %	м	105	33,19 31,63	0,06 0,03	3485 3321	6 3	158 –	2393 470	6348
23	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,1442	199491 –		28767 –		28767 –	– 2301	31068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	683801,47 52440	19553,4 6838,08	10394 797	297 104	9299 –	649 883	11926
25	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,42 120,33	33,01 11,06	1014 481	132 44	400 –	378 111	1503
26	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	588,44 213,92	21,77 6,37	20595 7487	762 223	12346 –	5551 2092	28238
27	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88 1316,88	– –	13827 13827	– –	– –	9955 1903	25685
28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97 815,97	– –	8568 8568	– –	– –	6169 1179	15916
29	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) НР = 72 %	м	25	495,57 240,66	21,77 6,37	12389 6017	544 159	5829 –	4447 1347	18183
30	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1110,17 656,22	453,95 201,76	13322 7875	5447 2421	– –	8649 1758	23729

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

Итого по смете	**359 011**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	96 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 798
- накладные расходы, тенге	73 169
в т.ч. зарплата, тенге	6 585
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 594

Составил Е.Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-3-5 Силовое электрооборудование. Скважина №2 030-20-ЭОМ 001
	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
	Е.Лобес
1	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2307-0201-0700
2	2307-0201-0101 1
3	1308-0303-0116 1
4	2307-0206-0149 Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63) 1
5	1308-0303-0601 1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-5

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
6	2307-0204-0643 1
7	1308-0303-0602 3
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	2307-0204-0750 1
9	2307-0204-0748 2
10	1308-0201-1501 1
11	1308-0201-3410 4
12	2301-0801-0115 4
13	1121-0301-0102 Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с

1	2
	креплением скобами 30
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
14	2306-0145-0808 0,01
15	2306-0145-0806 0,01
16	2306-0144-0804 0,01
17	1121-0101-0101 5
	Ресурс удален 2301-0101-0100
	Ресурс удален 2302-0101-1400
	Ресурс удален 2302-1199-9936
	Ресурс удален 2307-0202-9901
18	2301-0101-0203 5
19	1308-0206-2101 30
20	2306-1705-0106 30
21	1121-0201-0103 35
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
22	1121-0201-0104 Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) ОбФ2=140-35 = 105
	Ресурс удален 2306-0901-9901
23	2306-0902-0111 0,14 (Коб=1,03)
24	1308-0201-1203 Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг 0,0152
25	1308-0206-0701 4
	Ресурс удален 2306-1703-0105
26	1308-0208-0206 35
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,00081
27	1101-0205-0301 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5
28	1101-0205-0501 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-5

1	2
29	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) 25
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
30	1146-0302-0306 12
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Силовое электрооборудование. Скважина №2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	77		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				96 368
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0243	5 061,00	123
				1 972,00	49
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,254208	5 428,00	1 380
				1 972,00	501
3 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7544	2 877,00	5 047
				1 380,00	2 421
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,27896	184,00	1 524
				–	–
5 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1668	4 123,00	688
				1 155,00	193
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,272968	2 777,00	757
				1 380,00	378

1	2	3	4	5	6
7 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,25	26,00	33
				–	–
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,372	18,00	79
				–	–
9 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,5088	114,00	400
				–	–
10 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,47	13,00	7
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55855	16,00	24
				–	–
12 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,168	121,00	20
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**10 082**
					3 542
	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	0,02835	296 638,00	8 410
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	0,01545	296 724,00	4 584
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	263 568,00	633
4 **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	261 447,00	523
5 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015425	225 041,00	3 471
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,043775	108 292,00	4 740
7 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000105	308,00	–

1	2	3	4	5	6
8 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	321,00	289
9 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0152	599 274,00	9 109
10 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000001368	24 046,00	–
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633 852,00	628
12 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
13 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,654	854,00	559
14 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08904	809,00	72
15 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,563	450,00	253
16 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2 304 558,00	138
17 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
20 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
21 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 075,00	5
22 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,288	448,00	129
23 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	652,00	86
24 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000941204	234 281,00	220
25 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 092,00	45
26 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0015	5 164,00	8
27 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00084	76 260,00	64
28 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
29 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000315	429 957,00	14
30 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	537 012,00	107
31 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	420,00	244
32 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11856	1 561,00	185
33 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186,00	9

1	2	3	4	5	6
34 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	435 767,00	10
35 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001424	475 344,00	677
36 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486,00	2 430
37 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848,00	3 392
38 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,3	1 527,00	458
39 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381 807,00	3 818
40 **2306-0145-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975 313,00	9 753
41 **2306-0145-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2 452 366,00	24 524
42 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,1442	199 491,00	28 767
43 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	1 868,00	486
44 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233,00	6 990
45 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
46 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 632,00	1 632
47 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 698,00	3 396
48 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 065,00	2 065
49 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12 714,00	12 714
50 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,185	227,00	2 766
51 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286,00	343
52 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
53 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
54 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0476	951,00	45
55 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,9	636,00	4 388

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **152 798**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-6

Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)

Основание: 030-20-ЭС001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**39 227,933**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 570,590**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,237**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. ВЛ-10кВ									
		1.1. Прокладка кабеля									
1	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,97	119187,99 57421,8	58979,77 20893,2	115612 55699	57210 20266	2703 –	60772 14111	190495
2	1133-0204-0405	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0202 (0,97*10=10 шт,	опора	14	3950,72 2045,61	1796,23 772,8	55310 28639	25147 10819	1524 –	31566 6950	93826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24-10=14) НР = 80 %									
3	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	3,193	282452 –		901869 –		901869 –	– 72150	974019
4	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	26	2022,48 530,1	1486,04 441,6	52584 13783	38637 11482	165 –	20212 5824	78620
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	0,306	225041 –		68863 –		68863 –	– 5509	74372
6	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	30,4	412,54 204,12	49,62 13,8	12541 6205	1508 420	4828 –	5300 1427	19268
7	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0188	108292 –		2036 –		2036 –	– 163	2199
		1.2. Установка ответвления на опоре со сменой проводов ОА10-2+АС10-1 (1 шт)									
8	1308-0202-0504	Траверса. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	1	1560,63 529,31	1031,32 374,68	1561 529	1031 375	– –	651 177	2389
9	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24485 –		24485 –		24485 –	– 1959	26444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2404-0207-5952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9180 –		9180 –		9180 –	– 734	9914
11	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2160 –		4320 –		4320 –	– 346	4666
12	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	258,75 227,29	15,2 3,69	1035 909	61 15	65 –	665 136	1836
13	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
14	2900-0001-0019 (пл)	Проводник ЗП22 (ТОО Нвольт, цена 673 тенге)	м	2	601 –		1202 –		1202 –	– 96	1298
15	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
16	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	866 –		3464 –		3464 –	– 277	3741
17	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	394 –		1576 –		1576 –	– 126	1702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777 –		32331 –		32331 –	– 2586	34917
19	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	1	18674 –		18674 –		18674 –	– 1494	20168
20	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651 –		1953 –		1953 –	– 156	2109
21	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 %	шт.	6	767,56 634,8	82,05 33,52	4605 3809	492 201	304 –	2887 599	8091
22	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577 –		87462 –		87462 –	– 6997	94459
23	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979 –		38937 –		38937 –	– 3115	42052
24	2404-0207-3225	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	11987 –		35961 –		35961 –	– 2877	38838
25	2404-0207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	743 –		2229 –		2229 –	– 178	2407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	28584 13795	14116 4430	673 –	14580 3453	46617
27	2404-0207-1935	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	14277 –		42831 –		42831 –	– 3426	46257
		1.3. Опора промежуточная ПоБ10-3.1 (18шт)									
28	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=18,000;	опора	18	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	135569 66151	56891 28857	12528 –	76006 16926	228501
29	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 К=18,000;	шт.	18	39095 –		703710 –		703710 –	– 56297	760007
30	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	18	45200 –		813600 –		813600 –	– 65088	878688
31	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=198,000;	т	0,12276	228090 –		28000 –		28000 –	– 2240	30240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	18	866 –		15588 –		15588 –	– 1247	16835
33	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=18,000;	шт.	54	10777 –		581958 –		581958 –	– 46557	628515
34	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт) К=18,000;	комплект	18	18674 –		336132 –		336132 –	– 26891	363023
35	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	18	394 –		7092 –		7092 –	– 567	7659
36	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	18	2450 –		44100 –		44100 –	– 3528	47628
37	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей К=18,000;	1000 шт.	0,018	37769 –		680 –		680 –	– 54	734
38	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	54	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	514518 248318	254091 79736	12110 –	262443 62157	839118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 % К=18,000;									
39	2404-0207-1935	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 К=18,000;	шт.	54	14277 –		770958 –		770958 –	– 61677	832635
		1.4. Опора угловая промежуточная УПоБ10-3.1с (1шт)									
40	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
41	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445
42	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45200 –		45200 –		45200 –	– 3616	48816
43	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=10,000;	т	0,0062	228090 –		1414 –		1414 –	– 113	1527
44	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8278 –		8278 –		8278 –	– 662	8940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
46	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
47	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450 –		2450 –		2450 –	– 196	2646
48	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	866 –		2598 –		2598 –	– 208	2806
49	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777 –		32331 –		32331 –	– 2586	34917
50	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	1	18674 –		18674 –		18674 –	– 1494	20168
51	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394 –		1182 –		1182 –	– 95	1277
52	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,001	37769 –		38 –		38 –	– 3	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	28584 13795	14116 4430	673 –	14580 3453	46617
54	2404-0207-1935	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	14277 –		42831 –		42831 –	– 3426	46257
		1.5. Опора промежуточная анкерная Пр10-3.1с с установкой разъединителя РЛНД (1шт)									
55	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	7532 3675	3161 1603	696 –	4222 940	12694
56	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	39095 –		39095 –		39095 –	– 3128	42223
57	2920-0000-0020 (пл)	Оголовок ОГs54 (ТОО ЭПСkz, цена 18760 тенге с НДС)	шт	1	16750 –		16750 –		16750 –	– 1340	18090
58	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866 –		866 –		866 –	– 69	935
59	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10777 –		64662 –		64662 –	– 5173	69835
60	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	2	18674 –		37348 –		37348 –	– 2988	40336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394 –		394 –		394 –	– 32	426
62	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850 –		11550 –		11550 –	– 924	12474
63	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41 10833,2	4225,78 1768,72	15182 10833	4226 1769	123 –	10082 2021	27285
64	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830 –		89830 –		– 89830	– –	89830
65	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3364 –		3364 –		3364 –	– 269	3633
66	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	109958 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
67	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573 –		3438 –		3438 –	– 275	3713
68	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12795 –		12795 –		12795 –	– 1024	13819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2862 –		2862 –		2862 –	– 229	3091
70	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11292 –		33876 –		33876 –	– 2710	36586
71	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2561 –		2561 –		2561 –	– 205	2766
72	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1659 –		4977 –		4977 –	– 398	5375
73	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1759 –		1759 –		1759 –	– 141	1900
74	2900-0000-0006 (пл)	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	4,5	670 –		3015 –		3015 –	– 241	3256
75	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2561 –		7683 –		7683 –	– 615	8298
76	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156 –		111468 –		111468 –	– 8917	120385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3480 –		20880 –		20880 –	– 1670	22550
		1.6. Опора концевая КтБ10-3.1с с установкой кабельной муфты (1шт)									
78	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
79	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445
80	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,1	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	1326 308	1017 229	– –	430 140	1896
81	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) П-3и К=2,000;	м3	0,1	45848 –		4585 –		4585 –	– 367	4952
82	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,1	763 –		76 –		76 –	– 6	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,1	648 –		65 –		65 –	– 5	70
84	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,1	635 –		64 –		64 –	– 5	69
85	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6974 –		13948 –		13948 –	– 1116	15064
86	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС)	шт	1	6867 –		6867 –		6867 –	– 549	7416
87	2920-0000-0031 (пл)	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4810 –		4810 –		4810 –	– 385	5195
88	2920-0000-0032 (пл)	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	1	1683 –		1683 –		1683 –	– 135	1818
89	2920-0000-0033 (пл)	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	1	1045 –		1045 –		1045 –	– 84	1129
90	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2920-0000-0035 (пл)	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
92	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
93	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
94	2307-0222-0210	Шина медная Ши2	шт.	3	24120 –		72360 –		72360 –	– 5789	78149
95	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,006	37769 –		227 –		227 –	– 18	245
96	2920-0000-0036 (пл)	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	1	1134 –		1134 –		1134 –	– 91	1225
97	2404-0207-3119	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1289 –		11601 –		11601 –	– 928	12529
98	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394 –		3546 –		3546 –	– 284	3830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651		1953		1953	–	2109
					–		–		–	156	
100	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577		43731		43731	–	47229
					–		–		–	3498	
101	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41	4225,78	15182	4226	123	10082	27285
					10833,2	1768,72	10833	1769	–	2021	
102	2920-0000-0037 (пл)	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	1	285087		285087		285087	–	307894
					–		–		–	22807	
103	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979		38937		38937	–	42052
					–		–		–	3115	
104	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	45586,02	19772,03	136758	59316	27762	53132	205081
					16560	8037,95	49680	24114	–	15191	
105	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения HE-S15GA	шт.	3	37156		111468		111468	–	120385
					–		–		–	8917	
106	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3480		10440		10440	–	11275
					–		–		–	835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1308-0201-2408	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	35323,69 12420	22339,86 8105,14	35324 12420	22340 8105	564 –	14778 4008	54110
108	2306-1703-2203	Муфты НОТР3.1202RL	шт.	1	61092 –		61092 –		61092 –	– 4887	65979
109	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7463 –		44778 –		44778 –	– 3582	48360
110	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,2	501 –		5110 –		5110 –	– 409	5519
111	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154 –		924 –		924 –	– 74	998
		1.7. Опора концевая КтБ10-3.1с с установкой РЛНД и кабельной муфты (1шт)									
112	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
113	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,1	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	1326 308	1017 229	– –	430 140	1896
115	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) П-3и К=2,000;	м3	0,1	45848 –		4585 –		4585 –	– 367	4952
116	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,1	763 –		76 –		76 –	– 6	82
117	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,1	648 –		65 –		65 –	– 5	70
118	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,1	635 –		64 –		64 –	– 5	69
119	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6974 –		13948 –		13948 –	– 1116	15064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС)	шт	1	6867 –		6867 –		6867 –	– 549	7416
121	2920-0000-0031 (пл)	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4810 –		4810 –		4810 –	– 385	5195
122	2920-0000-0032 (пл)	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	1	1683 –		1683 –		1683 –	– 135	1818
123	2920-0000-0033 (пл)	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	1	1045 –		1045 –		1045 –	– 84	1129
124	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030
125	2920-0000-0035 (пл)	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
126	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
127	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	2307-0222-0210	Шина медная Ши2	шт.	3	24120		72360		72360	–	78149
					–		–		–	5789	
129	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,006	37769		227		227	–	245
					–		–		–	18	
130	2920-0000-0036 (пл)	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	1	1134		1134		1134	–	1225
					–		–		–	91	
131	2404-0207-3119	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1289		11601		11601	–	12529
					–		–		–	928	
132	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394		3546		3546	–	3830
					–		–		–	284	
133	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651		1953		1953	–	2109
					–		–		–	156	
134	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577		43731		43731	–	47229
					–		–		–	3498	
135	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41	4225,78	15182	4226	123	10082	27285
					10833,2	1768,72	10833	1769	–	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2920-0000-0037 (пл)	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	1	285087 –		285087 –		285087 –	– 22807	307894
137	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979 –		38937 –		38937 –	– 3115	42052
138	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	45586,02 16560	19772,03 8037,95	136758 49680	59316 24114	27762 –	53132 15191	205081
139	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения HE-S15GA	шт.	3	37156 –		111468 –		111468 –	– 8917	120385
140	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3480 –		10440 –		10440 –	– 835	11275
141	1308-0201-2408	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	35323,69 12420	22339,86 8105,14	35324 12420	22340 8105	564 –	14778 4008	54110
142	2306-1703-2203	Муфты НОТР3.1202RL	шт.	1	61092 –		61092 –		61092 –	– 4887	65979
143	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7463 –		44778 –		44778 –	– 3582	48360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,2	501 –		5110 –		5110 –	– 409	5519
145	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154 –		924 –		924 –	– 74	998
146	2920-0000-0038 (пл)	Траверса TMs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3346 –		3346 –		3346 –	– 268	3614
147	2920-0000-0039 (пл)	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982 –		982 –		982 –	– 79	1061
148	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030
149	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777 –		43108 –		43108 –	– 3449	46557
150	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	0,83	18674 –		15499 –		15499 –	– 1240	16739
151	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41 10833,2	4225,78 1768,72	15182 10833	4226 1769	123 –	10082 2021	27285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830 –		89830 –		– 89830	– –	89830
153	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3364 –		3364 –		3364 –	– 269	3633
154	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	109958 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
155	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573 –		3438 –		3438 –	– 275	3713
156	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12795 –		12795 –		12795 –	– 1024	13819
157	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2862 –		2862 –		2862 –	– 229	3091
158	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11292 –		33876 –		33876 –	– 2710	36586
159	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2561 –		2561 –		2561 –	– 205	2766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1659 –		4977 –		4977 –	– 398	5375
161	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1759 –		1759 –		1759 –	– 141	1900
162	2900-0000-0006 (пл)	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	4,5	670 –		3015 –		3015 –	– 241	3256
		1.8. Опора угловая анкерная УАтБ10-3.1с (2шт)									
163	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	23266,15 10809	11761,17 5969	46532 21618	23522 11938	1392 –	26845 5870	79247
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003 0,00006	392633 –	24 –					
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,2	1556 –	311 –					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02 0,04	90 –	4 –					
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,8	537 –	43 –					
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,2	420 –	84 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 12	45 –	540 –					
164	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	6	39095 –		234570 –		234570 –	– 18766	253336
165	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,3	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	3977 925	3052 688	– –	1290 421	5688
166	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) П-3И	м3	0,3	45848 –		13754 –		13754 –	– 1100	14854
167	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,3	763 –		229 –		229 –	– 18	247
168	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,3	648 –		194 –		194 –	– 16	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,3	635 –		191 –		191 –	– 15	206
170	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	6	6974 –		41844 –		41844 –	– 3348	45192
171	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	62571 –		250284 –		250284 –	– 20023	270307
172	2920-0000-0011 (пл)	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) К=2,000;	шт	4	4808 –		19232 –		19232 –	– 1539	20771
173	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=2,000;	т	0,0124	228090 –		2828 –		2828 –	– 226	3054
174	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге) К=2,000;	м	8	893 –		7144 –		7144 –	– 572	7716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20) К=4,000;	кг	0,28576	757 –		216 –		216 –	– 17	233
176	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2450 –		4900 –		4900 –	– 392	5292
177	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей К=2,000;	1000 шт.	0,002	37769 –		76 –		76 –	– 6	82
178	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	4	5546 –		22184 –		22184 –	– 1775	23959
179	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	10	866 –		8660 –		8660 –	– 693	9353
180	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	2	10777 –		21554 –		21554 –	– 1724	23278
181	2404-0207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект -6 шт)	комплект	0,66	18674 –		12325 –		12325 –	– 986	13311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
182	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	10	394 –		3940 –		3940 –	– 315	4255
183	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=2,000;	комплект	12	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	114337 55182	56465 17719	2691 –	58321 13813	186471
184	2404-0207-1935	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	14277 –		171324 –		171324 –	– 13706	185030
185	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 К=2,000;	шт.	12	14577 –		174924 –		174924 –	– 13994	188918
186	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	12979 –		155748 –		155748 –	– 12460	168208

Итого по разделу 1 **11 477 926**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 722 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 753 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 276 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 201 485
- оборудование, тенге 179 660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					783 481				
		в т.ч. зарплата, тенге					70 513				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					836 907				
		Раздел 2. Кабельная линия 10кВ									
187	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	13,32	1718,64 1718,64	– –	22892 22892	– –	– –	16482 3150	42524
188	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	76	492,23 82,8	409,43 167,26	37409 6293	31117 12712	– –	13684 4088	55181
189	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	2,22	815,97 815,97	– –	1811 1811	– –	– –	1304 249	3364
190	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,44	1373 –		6096 –		6096 –	– 488	6584
191	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	8,88	815,97 815,97	– –	7246 7246	– –	– –	5217 997	13460
192	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,88	82,82 9,87	70,05 16,84	735 88	622 150	26 –	171 73	979
193	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	7,31	107 –		782 –		– –	– 63	845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	7,31	170 –		1243 –		– –	– 99	1342
195	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	76	430,69 82,8	347,89 142,12	32732 6293	26440 10801	– –	12308 3603	48643
196	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,26	50914 –		13238 –		13238 –	– 1059	14297
197	1308-0206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	4	477,61 320,88	82,48 30,51	1910 1284	330 122	297 –	1012 234	3156
198	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1036 –		4144 –		4144 –	– 332	4476
199	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	9	297,67 122,33	172,72 48,5	2679 1101	1554 437	24 –	1107 303	4089
200	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	9	848 –		7632 –		7632 –	– 611	8243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	67	623,11 248,4	328,87 112,6	41748 16643	22034 7544	3071 –	17415 4733	63896
202	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	13	760,69 331,2	384,19 128,78	9889 4306	4994 1674	589 –	4306 1136	15331
203	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	16	935,01 427,8	438 141,12	14960 6845	7008 2258	1107 –	6554 1721	23235
204	2306-0109-1004	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,096	3486703 –		334723 –		334723 –	– 26778	361501
205	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1756 –		1756 –		1756 –	– 140	1896

Итого по разделу 2 **673 042**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 74 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 94 099
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге 372 703
- перевозка грузов, тенге 2 025
- накладные расходы, тенге 79 560

в т.ч. зарплата, тенге 7 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					49 857				
		Раздел 3. КЛ-0,4кВ									
206	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18	1718,64 1718,64	– –	30936 30936	– –	– –	22274 4257	57467
207	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	54	492,23 82,8	409,43 167,26	26580 4471	22109 9032	– –	9722 2904	39206
208	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	57	144,93 27,6	117,33 47,93	8261 1573	6688 2732	– –	3100 909	12270
209	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	3	815,97 815,97	– –	2448 2448	– –	– –	1763 337	4548
210	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6	1373 –		8238 –		8238 –	– 659	8897
211	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12	815,97 815,97	– –	9792 9792	– –	– –	7050 1347	18189
212	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12	82,82 9,87	70,05 16,84	994 118	841 202	35 –	230 98	1322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	9,88	107		1057		–	–	1142
					–		–		–	85	
214	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	9,88	170		1680		–	–	1814
					–		–		–	134	
215	1308-0206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	12	477,61	82,48	5731	990	891	3036	9468
					320,88	30,51	3851	366	–	701	
216	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1036		12432		12432	–	13427
					–		–		–	995	
217	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	24	297,67	172,72	7144	4145	63	2952	10904
					122,33	48,5	2936	1164	–	808	
218	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	24	848		20352		20352	–	21980
					–		–		–	1628	
219	1310-0904-0101	Лента ЛЗС. Прокладка в траншее НР = 61 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;	км кабеля	0,03	28782,31	19584,31	863	588	–	251	1203
					9198	4524	276	136	–	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	2113-0809-1602	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей ЛЗС-300	м	30	1164 –		34920 –		34920 –	– 2794	37714
221	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	4327,79 4140	82,05 33,52	34622 33120	656 268	846 –	24039 4693	63354
222	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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9975 –		79800 –		79800 –	– 6384	86184
223	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1756 –		1756 –		1756 –	– 140	1896
224	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	116	355,25 151,8	157,61 50,26	41209 17609	18283 5830	5317 –	16876 4647	62732
225	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	36	332,33 138	149,03 47,72	11964 4968	5365 1718	1631 –	4814 1342	18120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	58	747,66	425,18	43364	24660	7498	14139	62103
		Прокладка с креплением накладными скобами			193,2	145,37	11206	8431	–	4600	
		НР = 72 %									
227	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	837014		159033		159033	–	171756
					–		–		–	12723	
228	2306-0142-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	813103		8131		8131	–	8781
					–		–		–	650	
229	2306-0142-0802	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	197079		1971		1971	–	2129
					–		–		–	158	

Итого по разделу 3 **716 606**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 123 304
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 84 325
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге 342 914
- перевозка грузов, тенге 2 737
- накладные расходы, тенге 110 246
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 922
- сметная прибыль (8 %), тенге 53 082

Раздел 4. КТПН-40кВА

230	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3 грунта	1,334	1718,64	–	2293	–	–	1651	4260
					1718,64	–	2293	–	–	316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с откосами НР = 72 %									
231	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2982,42 731,78	1296,78 333,14	5965 1464	2594 666	1908 –	2513 678	9156
232	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	30142 –		32734 –		32734 –	– 2619	35353
233	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,86	270 –		502 –		502 –	– 40	542
234	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0116	765502,93 63494,9	6770,31 1421,4	8880 737	79 16	8065 –	889 782	10551
235	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0016	278578,15 42003,9	2177,87 733,23	446 67	3 1	375 –	62 41	549
236	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,95	3377,38 826,8	1035,93 421,8	3209 785	984 401	1439 –	1103 345	4657
237	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,85	6879,83 901	1763,18 766,8	5848 766	1499 652	3583 –	1319 573	7740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	170,55 35,34	1,69 –	85 18	1 –	67 –	12 8	105
239	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,5	473,54 34,77	3,99 0,83	237 17	2 –	217 –	12 20	269
240	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84799,43 37260	42346,91 15667,08	84799 37260	42347 15667	5193 –	38107 9833	132739
241	5820-0000-0005 (пл)	КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС)	компл	1	3687600 –		3687600 –		– 3687600	– –	3687600
242	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	22001,57 4302	2606,86 1005,6	22002 4302	2607 1006	15093 –	3822 2066	27890
243	2920-0000-0050 (пл)	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС)	шт	1	52366 –		52366 –		52366 –	– 4189	56555
244	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	656,49 187,18	23,81 7,38	32825 9359	1191 369	22275 –	7004 3186	43015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
245	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88 1316,88	– –	13827 13827	– –	– –	9955 1903	25685
246	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97 815,97	– –	8568 8568	– –	– –	6169 1179	15916
247	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4672,57 1203,3	188,09 63,69	28035 7220	1129 382	19687 –	5473 2681	36189

Итого по разделу 4 **4 098 771**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 160
- материалы, изделия и конструкции, тенге 163 504
- оборудование, тенге 3 687 600
- накладные расходы, тенге 78 091
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 028
- сметная прибыль (8 %), тенге 30 459

Раздел 5. ДГУ Астра 55

248	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,558	1718,64 1718,64	– –	9552 9552	– –	– –	6877 1314	17743
249	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2982,42 731,78	1296,78 333,14	11930 2927	5187 1333	3815 –	5027 1356	18313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 118 %									
250	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2346,81 480,64	1017,98 261,52	4694 961	2036 523	1696 –	1751 516	6961
251	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4,000;	м3	2,172	30142 –		65468 –		65468 –	– 5237	70705
252	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	0,53	39932 –		21164 –		21164 –	– 1693	22857
253	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,702	270 –		730 –		730 –	– 58	788
254	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) НР = 91 %	м3	0,05	28415,75 3321,96	1356,11 314,33	1421 166	68 16	1187 –	166 127	1714
255	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0012	278272,85 42003,9	1872,57 729,64	334 50	2 1	281 –	46 30	410
256	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,63	3377,38 826,8	1035,93 421,8	8883 2174	2725 1109	3984 –	3053 955	12891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	6879,83 901	1763,18 766,8	11971 1568	3068 1334	7335 –	2699 1174	15844
258	1308-0301-0303	Машина электрическая переменного тока или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 5 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	111508,91 41586	68215,06 28411,78	111509 41586	68215 28412	1708 –	50399 12953	174861
259	5820-0000-0020 (пл)	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС)	компл	1	21883929 –		21883929 –		– 21883929	– –	21883929
260	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607
261	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
262	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3465,69 2718	111,69 33,52	6931 5436	223 67	1272 –	3962 871	11764
263	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2065 –		4130 –		4130 –	– 330	4460

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

Итого по разделу 5	**22 261 588**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	123 601
- оборудование, тенге	21 883 929
- накладные расходы, тенге	76 529
в т.ч. зарплата, тенге	6 888
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 974
Итого по смете	**39 227 933**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 075 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 066 166
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	393 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 204 207
- оборудование, тенге	25 751 189
- перевозка грузов, тенге	4 762
- накладные расходы, тенге	1 127 907
в т.ч. зарплата, тенге	101 511
- сметная прибыль (8 %), тенге	998 279

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-3-6 Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55) 030-20-ЭС001
	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
	Лобес
	Раздел 1 ВЛ-10кВ
	1 Прокладка кабеля
1	1133-0204-0202 0,97
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9909
2	1133-0204-0405 Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0202

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	(0,97*10=10 шт, 24-10=14) 14
3	2306-1201-0703 3,193
4	1133-0105-1101 26
	Ресурс удален 2105-0301-3001
5	2105-0301-3001 ОбФ27=0.297+0.0045*2 = 0,306
6	1133-0209-0101 30,4
	Ресурс заменен 2113-0814-2601->2105-0301-3001 Об= 0,0006944
	Ресурс удален 2113-0814-2601
7	2105-0301-9918 0,0188
	2 Установка ответвления на опоре со сменой проводов ОА10-2+АС10-1 (1 шт)
8	1308-0202-0504 1
9	2404-0207-1942 1
10	2404-0207-5952 1
11	2404-0207-0727 2
12	1308-0208-0208 4
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
13	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
14	2900-0001-0019 (Кпл) Проводник ЗП22 (ТОО Нвольт, цена 673 тенге) 1 м 2 СФ32=673/1.12 = 601
15	2113-0202-0119 0,07144
16	2404-0207-3127 4
17	2404-0207-5202 4
18	2404-0109-1201 3
19	2404-0207-4711 1

1	2
20	2404-0201-0602 3
21	1308-0103-0101 6
22	2404-0109-1308 6
23	2404-0207-3247 3
24	2404-0207-3225 3
25	2404-0207-5203 3
26	1133-0208-0101 3
27	2404-0207-1935 Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 3
	3 Опора промежуточная ПоБ10-3.1 (18шт)
28	1133-0202-0101 1 (Коб=18)
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
29	2104-0405-0102 1 (Коб=18)
30	2404-0207-1917 1 (Коб=18)
31	2105-0304-0401 0,00062 (Коб=198)
32	2404-0207-3127 1 (Коб=18)
33	2404-0109-1201 3 (Коб=18)
34	2404-0207-4711 1 (Коб=18)
35	2404-0207-5202 1 (Коб=18)
36	2404-0207-1817 1 (Коб=18)
37	2306-1710-2669 0,001 (Коб=18)
38	1133-0208-0101 3 (Коб=18)
39	2404-0207-1935 3 (Коб=18)
	4 Опора угловая промежуточная УПоБ10-3.1с (1шт)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
40	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
41	2104-0405-0102 2
42	2404-0207-1917 1
43	2105-0304-0401 0,00062 (Коб=10)
44	2404-0207-5925 1
45	2900-0000-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
46	2113-0202-0119 0,07144
47	2404-0207-1817 1
48	2404-0207-3127 3
49	2404-0109-1201 3
50	2404-0207-4711 1
51	2404-0207-5202 3
52	2306-1710-2669 1
53	1133-0208-0101 3
54	2404-0207-1935 3
	5 Опора промежуточная анкерная Пр10-3.1с с установкой разъединителя РЛНД (1шт)
55	1133-0202-0101 1
56	2104-0405-0102 1
57	2920-0000-0020 (Кпл) Оголовок ОГs54 (ТОО ЭПСkz, цена 18760 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ30=18760/1.12 = 16750

1	2
58	2404-0207-3127 1
59	2404-0109-1201 6
60	2404-0207-4711 2
61	2404-0207-5202 1
62	2404-0207-5019 3
63	1133-0208-0103 1
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9906
64	5108-0301-1103 1
65	2404-0207-5911 1
66	2306-1710-2676 11
67	2404-0206-0701 6
68	2404-0207-5920 1
69	2404-0207-5921 1
70	2404-0207-5922 3
71	2404-0207-5924 1
72	2404-0207-0733 3
73	2404-0207-0734 1
74	2900-0000-0006 (Кпл) Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС) 1 м 4,5 СФ11=750/1.12 = 670
75	2404-0207-5924 Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 3
76	2404-0207-4315 3
77	2404-0207-1819 6
	6 Опора концевая КтБ10-3.1с с установкой кабельной муфты (1шт)
78	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
79	2104-0405-0102 2
80	1133-0101-0112 0,05 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
81	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) П-3и 0,05 (Коб=2)
82	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,1 763
83	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,1 648
84	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,1 635
85	2404-0207-0794 2
86	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС) 1 шт 1 СФ13=7691/1.12 = 6867
87	2920-0000-0031 (Кпл) Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ33=5387/1.12 = 4810
88	2920-0000-0032 (Кпл) Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ34=1885/1.12 = 1683
89	2920-0000-0033 (Кпл) Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ35=1170/1.12 = 1045
90	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940
91	2920-0000-0035 (Кпл) Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385

1	2
	тенге с НДС) 1 шт 1 СФ37=5385/1.12 = 4808
92	2900-0000-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
93	2113-0202-0119 0,07144
94	2307-0222-0210 Шина медная Ши2 3
95	2306-1710-2669 6
96	2920-0000-0036 (Кпл) Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ38=1270/1.12 = 1134
97	2404-0207-3119 9
98	2404-0207-5202 9
99	2404-0201-0602 3
100	2404-0109-1308 3
101	1133-0208-0103 1
102	2920-0000-0037 (Кпл) Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ39=319297/1.12 = 285087
103	2404-0207-3247 3
104	1308-0101-1510 3
105	2404-0207-4315 3
106	2404-0207-1819 3
107	1308-0201-2408 1
108	2306-1703-2203 Муфты НОТР3.1202RL 1
109	2404-0207-5316 6
110	2404-0207-4402 10,2
111	2404-0207-2606 6
	7 Опора концевая КтБ10-3.1с с установкой РЛНД и кабельной муфты (1шт)
112	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
113	2104-0405-0102 2
114	1133-0101-0112 0,05 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
115	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) П-3и 0,05 (Коб=2)
116	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,1 763
117	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,1 648
118	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,1 635
119	2404-0207-0794 2
120	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС) 1 шт 1 СФ13=7691/1.12 = 6867
121	2920-0000-0031 (Кпл) Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ33=5387/1.12 = 4810
122	2920-0000-0032 (Кпл) Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ34=1885/1.12 = 1683
123	2920-0000-0033 (Кпл) Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ35=1170/1.12 = 1045
124	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940
125	2920-0000-0035 (Кпл) Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ37=5385/1.12 = 4808
126	2900-0000-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893

1	2
127	2113-0202-0119 0,07144
128	2307-0222-0210 Шина медная Ши2 3
129	2306-1710-2669 6
130	2920-0000-0036 (Кпл) Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ38=1270/1.12 = 1134
131	2404-0207-3119 9
132	2404-0207-5202 9
133	2404-0201-0602 3
134	2404-0109-1308 3
135	1133-0208-0103 1
136	2920-0000-0037 (Кпл) Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ39=319297/1.12 = 285087
137	2404-0207-3247 3
138	1308-0101-1510 3
139	2404-0207-4315 3
140	2404-0207-1819 3
141	1308-0201-2408 1
142	2306-1703-2203 Муфты НОТР3.1202RL 1
143	2404-0207-5316 6
144	2404-0207-4402 10,2
145	2404-0207-2606 6
146	2920-0000-0038 (Кпл) Траверса TMs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ40=3748/1.12 = 3346
147	2920-0000-0039 (Кпл) Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ41=1100/1.12 = 982
148	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940
149	2404-0109-1201 4
150	2404-0207-4711 Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт) ОбФ42=5/6 = 0,83
151	1133-0208-0103 1
	Ресурс удален 2106-0407-0501

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9906
152	5108-0301-1103 1
153	2404-0207-5911 1
154	2306-1710-2676 11
155	2404-0206-0701 6
156	2404-0207-5920 1
157	2404-0207-5921 1
158	2404-0207-5922 3
159	2404-0207-5924 1
160	2404-0207-0733 3
161	2404-0207-0734 1
162	2900-0000-0006 (Кпл) Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС) 1 м 4,5 СФ11=750/1.12 = 670
	8 Опора угловая анкерная УАтБ10-3.1с (2шт)
163	1133-0202-0103 2
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
164	2104-0405-0102 3 (Коб=2)
165	1133-0101-0112 0,15 (Коб=2)

1	2
	Ресурс удален 2104-9999-9903
166	2104-9999-9917 0,3
167	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,3 763
168	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,3 648
169	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,3 635
170	2404-0207-0794 3 (Коб=2)
171	2404-0207-1913 2 (Коб=2)
172	2920-0000-0011 (Кпл) Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 2 (Коб=2) СФ14=3748/1.12 = 4808
173	2105-0304-0401 0,0062 (Коб=2)
174	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге) 1 м 4 (Коб=2) СФ12=1212/1.12 = 893
175	2113-0202-0119 0,07144 (Коб=4)
176	2404-0207-1817 1 (Коб=2)
177	2306-1710-2669 0,001 (Коб=2)
178	2404-0109-1203 2 (Коб=2)
179	2404-0207-3127 5 (Коб=2)
180	2404-0109-1201 1 (Коб=2)
181	2404-0207-4711 ОбФ43=2/6 = 0,33 (Коб=2)
182	2404-0207-5202 5 (Коб=2)
183	1133-0208-0101 6 (Коб=2)
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-9906
184	2404-0207-1935 6 (Коб=2)
185	2404-0109-1308 6 (Коб=2)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
186	2404-0207-3247 6 (Коб=2)
	Раздел 2 Кабельная линия 10кВ
187	1101-0205-0302 13,32
188	1308-0201-0301 76
189	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) 2,22
190	2101-0401-0101 4,44
191	1101-0205-0501 8,88
192	1101-0201-0601 8,88
193	4141-0405-0100 7,31
194	4121-0202-0100 7,31
195	1308-0201-0401 76
196	2103-0101-0103 260
197	1308-0206-1708 4
198	2301-0201-0143 4
199	1308-0201-3410 9
200	2301-0801-0115 9
201	1308-0201-0204 67
202	1308-0201-0904 13
203	1308-0201-0813 16
204	2306-0109-1004 0,096
205	2110-0502-1901 1
	Раздел 3 КЛ-0,4кВ
206	1101-0205-0302 18
207	1308-0201-0301 54
208	1308-0201-0302 ОбФ44=19*3 = 57
209	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) 3
210	2101-0401-0101 6
211	1101-0205-0501 12
212	1101-0201-0601 12

1	2
213	4141-0405-0100 9,88
214	4121-0202-0100 9,88
215	1308-0206-1708 12
216	2301-0201-0143 12
217	1308-0201-3410 24
218	2301-0801-0115 24
219	1310-0904-0101 Лента ЛЗС. Прокладка в траншее 0,03 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
220	2113-0809-1602 30
221	1308-0201-2001 8
222	2306-1703-1601 8
223	2110-0502-1901 1
224	1308-0201-0201 ОбФ45=190-50-24 = 116
225	1308-0201-0901 36
226	1308-0201-0702 ОбФ46=38+10+10 = 58
227	2306-0137-0706 0,19
228	2306-0142-0806 0,01
229	2306-0142-0802 0,01
	Раздел 4 КТПН-40кВА
230	1101-0205-0302 1,334
231	1107-0501-0103 2
	Ресурс удален 2104-9999-9901
232	2104-1201-9911 0,543 (Коб=2)
233	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 1,86 270
234	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) ОбФ47=0.0029*4 = 0,0116
235	1106-0301-0404 0,0016
236	1108-0101-0201 0,95
237	1108-0101-0202 0,85
238	1113-0301-0401 ОбФ48=4*0.0029*42.7 = 0,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	Ресурс удален 3105-0402-0301
	Ресурс удален 3105-0501-0101
	Ресурс удален 3301-0201-0101
239	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) ОбФ48=4*0.0029*42.7 = 0,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс удален 3105-0402-0301
240	1308-0101-2501 1
241	5820-0000-0005 (Кпл) КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС) 1 компл 1 3687600
242	1308-0304-0206 1
243	2920-0000-0050 (Кпл) Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ52=58650/1.12 = 52366
244	1308-0208-0202 50
245	1101-0205-0301 ОбФ49=50*0.3*0.7 = 10,5
246	1101-0205-0501 ОбФ49=50*0.3*0.7 = 10,5
247	1308-0208-0101 ОбФ50=18/3 = 6
	Раздел 5 ДГУ Астра 55
248	1101-0205-0302 5,558
249	1107-0501-0103 4
	Ресурс удален 2104-9999-9901
250	1107-0501-0102 2
	Ресурс удален 2104-9999-9901
251	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
252	2104-1201-9903 0,265 (Коб=2)
253	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 2,702 270
254	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) 0,05
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0301

1	2
255	1106-0301-0404 0,0012
	Ресурс удален 2106-0510-0201
	Ресурс удален 3106-0103-0501
	Ресурс удален 3301-0201-0101
256	1108-0101-0201 2,63
257	1108-0101-0202 1,74
258	1308-0301-0303 1
259	5820-0000-0020 (Кпл) Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ51=24510000/1.12 = 21883929
260	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2105-0201-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0809-0501
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2204-0201-0402
	Ресурс удален 2204-0501-0801
	Ресурс удален 2307-0201-0700
	Ресурс удален 2404-0207-3960
	Ресурс удален 3105-0102-0102
	Ресурс удален 3106-0103-0501
	Ресурс удален 3301-0201-0101
	Ресурс удален 3403-0302-0301
261	2307-0201-0101 1
262	1308-0303-0602 2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-6

1	2
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
263	2307-0204-0751 2
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-6

Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	852		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				1 075 429
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	22,92	3 872,00	88 745
				1 972,00	45 197
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00839	42,00	–
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0121	151,00	2
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01065	6 098,00	65
				1 380,00	15
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,444531	5 061,00	12 371
				1 972,00	4 821
6 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,0704	9 171,00	9 817
				2 356,00	2 522
7 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	45,2207	5 428,00	245 459
				1 972,00	89 175

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	3,73	3 682,00	13 734
				1 650,00	6 155
9 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,295	6 480,00	1 911
				1 650,00	486
10 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,62	15,00	190
				–	–
11 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,62	3 886,00	49 042
				1 155,00	14 575
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000235	4 591,00	1
				1 380,00	–
13 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4936	5 313,00	2 623
				1 650,00	814
14 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	6,58	3 290,00	21 648
				1 380,00	9 080
15 **3105-0601-0102**	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	66,8454	4 817,00	321 993
				1 380,00	92 247
16 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	9,18	1 579,00	14 496
				1 155,00	10 602
17 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	12,5676	4 563,00	57 347
				1 650,00	20 738
18 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	8,32	2 862,00	23 812
				1 380,00	11 482
19 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9432	2 877,00	5 591
				1 380,00	2 682
20 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,328492	184,00	4 290
				–	–
21 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,64	437,00	2 027
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,3761	4 123,00	5 673
				1 155,00	1 589
23 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,254736	5 742,00	1 463
				1 380,00	352
24 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0396	10 881,00	431
				1 972,00	78
25 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,04176	3 076,00	128
				1 380,00	58
26 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,04176	675,00	28
				–	–
27 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	51,50697716	2 777,00	143 036
				1 380,00	71 082
28 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,325	8 714,00	2 831
				1 650,00	536
29 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,6639	3 514,00	23 417
				1 380,00	9 196
30 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,09	3 817,00	344
				1 380,00	125
31 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	26,00	10
				–	–
32 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	13,00	1
				–	–
33 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,8864	16,00	63
				–	–
34 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	8,32	1 618,00	13 462
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**386**		**1 066 051**
					393 607

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,9785	3 662,00	10 908
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,378	1 373,00	19 741
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0424	22 070,00	935
4 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05075	22 127,00	1 123
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3188	20 338,00	6 484
6 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00048	24 259,00	12
7 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,26	50 914,00	13 238
8 **2104-0405-0102**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	31	39 095,00	1 211 945
9 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,53	39 932,00	21 164
10 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,258	30 142,00	98 202
11 **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) П-3и	м3	0,5	45 848,00	22 924
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	0,065	296 638,00	19 281
13 **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	0,075502	296 724,00	22 404
14 **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	0,0879	254 634,00	22 383
15 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	0,32710976	225 041,00	73 614
16 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0188	108 292,00	2 036
17 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10	т	0,14136	228 090,00	32 242
18 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм	кг	0,5028	321,00	163

1	2	3	4	5	6
	ГОСТ 3282-74				
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	0,014	70,00	1
20 **2105-0307-9902**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00474	544 417,00	2 580
21 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0028832	1 812 341,00	5 225
22 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	599 274,00	14 982
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	0,0116	686 919,00	7 968
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	0,008	36 563,00	293
25 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00011	50 382,00	6
26 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039	19 308,00	753
27 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 756,00	3 512
28 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000125	43 995,00	1
29 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,04914	633 852,00	31 148
30 **2113-0202-0119**	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,57152	757,00	432
31 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,04	1 664,00	67
32 **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	0,0028	233 974,00	655
33 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,009	326,00	3
34 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0992	977,00	97
35 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2 521 107,00	2 521
36 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,4	145,00	1 218
37 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,003	392 633,00	1 179
38 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	9,737	1 556,00	15 154
39 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 186 723,00	119

1	2	3	4	5	6
40 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	3,0136415	29,00	88
41 **2113-0802-9902**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,6	445,00	268
42 **2113-0803-0102**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,378	3 867,00	1 462
43 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	2,0518	90,00	185
44 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00441	6 931,00	31
45 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,064402	1 755,00	113
46 **2113-0809-1602**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей ЛЗС-300	м	30	1 164,00	34 920
47 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011504	211 191,00	244
48 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0159388	234 281,00	3 733
49 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000464	207 968,00	96
50 **2113-0814-2202**	Скобы металлические	кг	0,15	154,00	23
51 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,179219	1 092,00	197
52 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,00544	5 164,00	28
53 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000575	5 897 855,00	3 391
54 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	709 225,00	50
55 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	537,00	5 156
56 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	537,00	43
57 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10	420,00	4 200
58 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,9748	1 561,00	7 766
59 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000582	56 923,00	3
60 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0030514	435 767,00	1 329
61 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001185	575 623,00	68
62 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00022	752 650,00	166
63 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1 531 761,00	276
64 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0011475	475 344,00	546
65 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	1 036,00	16 576
66 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	33	848,00	27 984
67 **2306-0109-1004**	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,096	3 486 703,00	334 723

1	2	3	4	5	6
68 **2306-0137-0706**	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	837 014,00	159 033
69 **2306-0142-0802**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	197 079,00	1 971
70 **2306-0142-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	813 103,00	8 131
71 **2306-1201-0703**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	3,193	282 452,00	901 869
72 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9 975,00	79 800
73 **2306-1703-2203**	Муфты НОТР3.1202RL	шт.	2	61 092,00	122 184
74 **2306-1710-2669**	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,033	37 769,00	1 248
75 **2306-1710-2676**	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,022	109 958,00	2 420
76 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
77 **2307-0204-0751**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2 065,00	4 130
78 **2307-0222-0210**	Шина медная Ши2	шт.	6	24 120,00	144 720
79 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,12	5 327,00	639
80 **2404-0109-1201**	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	72	10 777,00	775 944
81 **2404-0109-1203**	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	4	5 546,00	22 184
82 **2404-0109-1308**	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	24	14 577,00	349 848
83 **2404-0201-0602**	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	651,00	5 859
84 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,548	245,00	1 849
85 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,06	227,00	14
86 **2404-0206-0701**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	6 876
87 **2404-0207-0727**	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 160,00	4 320
88 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 659,00	9 954

1	2	3	4	5	6
89 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 759,00	3 518
90 **2404-0207-0794**	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	6 974,00	69 740
91 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0128	8 169,00	104
92 **2404-0207-1817**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	2 450,00	51 450
93 **2404-0207-1819**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3 480,00	41 760
94 **2404-0207-1913**	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	62 571,00	250 284
95 **2404-0207-1917**	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	45 200,00	858 800
96 **2404-0207-1935**	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	14 277,00	1 027 944
97 **2404-0207-1942**	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 485,00	24 485
98 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	154,00	1 848
99 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	45,00	6 480
100 **2404-0207-3119**	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1 289,00	23 202
101 **2404-0207-3127**	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	866,00	31 176
102 **2404-0207-3225**	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	11 987,00	35 961
103 **2404-0207-3247**	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	12 979,00	272 559
104 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0550944	380,00	21
105 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,96	636,00	1 883
106 **2404-0207-3979**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,298	423,00	1 395
107 **2404-0207-4315**	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	37 156,00	334 404
108 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	20,4	501,00	10 220
109 **2404-0207-4711**	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	23,49	18 674,00	438 652
110 **2404-0207-5019**	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3 850,00	11 550
111 **2404-0207-5202**	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	394,00	21 276
112 **2404-0207-5203**	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	743,00	2 229
113 **2404-0207-5316**	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	7 463,00	89 556
114 **2404-0207-5911**	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 364,00	6 728
115 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 795,00	25 590

1	2	3	4	5	6
116 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 862,00	5 724
117 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11 292,00	67 752
118 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2 561,00	12 805
119 **2404-0207-5925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8 278,00	8 278
120 **2404-0207-5952**	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9 180,00	9 180
121 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0068	70 265,00	478
122 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0224	1 043,00	23
123 **2900-0000-0006 (пл)**	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	9	670,00	6 030
124 **2900-0000-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	6	893,00	5 358
125 **2900-0001-0009 (пл)**	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге)	м	10	893,00	8 930
126 **2900-0001-0019 (пл)**	Проводник ЗП22 (ТОО Нвольт, цена 673 тенге)	м	2	601,00	1 202
127 **2920-0000-0001 (пл)**	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС)	шт	2	6 867,00	13 734
128 **2920-0000-0011 (пл)**	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	4	4 808,00	19 232
129 **2920-0000-0020 (пл)**	Оголовок ОГs54 (ТОО ЭПСkz, цена 18760 тенге с НДС)	шт	1	16 750,00	16 750
130 **2920-0000-0031 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	2	4 810,00	9 620
131 **2920-0000-0032 (пл)**	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	2	1 683,00	3 366
132 **2920-0000-0033 (пл)**	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	2	1 045,00	2 090
133 **2920-0000-0034 (пл)**	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	6	940,00	5 640
134 **2920-0000-0035 (пл)**	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	2	4 808,00	9 616
135 **2920-0000-0036 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	2	1 134,00	2 268
136 **2920-0000-0037 (пл)**	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	2	285 087,00	570 174
137 **2920-0000-0038 (пл)**	Траверса ТМs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3 346,00	3 346

1	2	3	4	5	6
138 **2920-0000-0039 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982,00	982
139 **2920-0000-0050 (пл)**	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС)	шт	1	52 366,00	52 366
140 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,5	763,00	381
141 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,5	648,00	324
142 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,5	635,00	319
143 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,562	270,00	1 232
	Итого по материалам				**9 202 405**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	17,19	170,00	2 923
2 **4141-0405-0100**	Мусор строительный. Погрузка	т	17,19	107,00	1 839
	Итого по перевозке грузов				**4 762**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0301-1103**	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	89 830,00	179 660
2 **5820-0000-0005 (пл)**	КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС)	компл	1	3 687 600,00	3 687 600
3 **5820-0000-0020 (пл)**	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС)	компл	1	21 883 929,00	21 883 929
	Итого по инженерному оборудованию				**25 751 189**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-7

Наружное электроосвещение.

Основание: 030-20-ЭН 001.ВМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 030,367**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**231,459**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,160**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. КЛ 0,4										
	1.1. КЛ-0,4 кВ										
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,15	1316,88	–	4148	–	–	2987	7706
		НР = 72 %			1316,88	–	4148	–	–	571	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	17,5	221,37	138,57	3874	2425	–	1911	6248
		НР = 72 %			82,8	68,86	1449	1205	–	463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,525	815,97 815,97	– –	428 428	– –	– –	308 59	795
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (0,6м3+0,6м3)	м3	1,05	1373 –		1442 –		1442 –	– 115	1557
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) НР = 72 %	м3 грунта	2,1	815,97 815,97	– –	1714 1714	– –	– –	1234 236	3184
6	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,1	82,82 9,87	70,05 16,84	174 21	147 35	6 –	40 17	231
7	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	1,73	738 –		1277 –		– –	– 102	1379
8	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,73	170 –		294 –		– –	– 24	318
9	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	717,12 534,8	86,47 30,51	3586 2674	432 153	479 –	2035 450	6071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1225 –		6125 –		6125 –	– 490	6615
11	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	10	463,04 207	183,57 56,66	4630 2070	1836 567	725 –	1899 522	7051
12	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,02	180128,1 49491	130637,1 30187,6	3603 990	2613 604	– –	972 366	4941
13	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	332,33 138	149,03 47,72	1662 690	745 239	227 –	669 186	2517
14	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	589246 –		20624 –		20624 –	– 1650	22274

Итого по разделу 1 **70 887**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге 29 628
- перевозка грузов, тенге 1 571
- накладные расходы, тенге 12 055
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 085
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. ВЛ 0,4									
		2.1. Прокладка кабеля									
15	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	0,375	121861,12 43942,93	24471,29 10264,31	45698 16479	9177 3849	20043 –	16262 4957	66917
16	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,3978	310381 –		123470 –		123470 –	– 9878	133348
17	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,004	14565 –		58 –		58 –	– 5	63
18	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м (16мм) НР = 80 %	заземлитель	5	3811,56 530,1	1486,04 441,6	19058 2651	7430 2208	8977 –	3887 1836	24781
		в том числе основные ресурсы:									
	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (2105-0301-3001->2105-0301-3002)	т	0,0082 0,041	218181 –	8945 –					
		2.2. Опора переходная промежуточная ПП1 (7 шт)									
19	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	7	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	52721 25725	22124 11222	4872 –	29558 6582	88861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=7,000;	шт.	7	43626 –		305382 –		305382 –	– 24431	329813
21	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=7,000;	шт.	14	2579 –		36106 –		36106 –	– 2888	38994
22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=7,000;	м	21	501 –		10521 –		10521 –	– 842	11363
23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=7,000;	шт.	14	154 –		2156 –		2156 –	– 172	2328
24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017 К=7,000;	шт.	7	3645 –		25515 –		25515 –	– 2041	27556
25	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=7,000;	шт.	7	1889 –		13223 –		13223 –	– 1058	14281
26	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	2295 –		16065 –		16065 –	– 1285	17350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=7,000;									
27	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=7,000;	м	3,5	267,95 240,66	21,77 6,37	938 842	76 22	19 –	622 125	1685
28	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=7,000;	км	0,0035	605013 –		2118 –		2118 –	– 169	2287
		2.3. Опора концевая ПК1 (2шт)									
29	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15183,96 7181,98	7306 3707,2	30368 14364	14612 7414	1392 –	17422 3823	51613
30	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	43626 –		174504 –		174504 –	– 13960	188464
31	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	4	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	53032 12335	40697 9178	– –	17210 5619	75861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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) П-3и В25 К=2,000;	м3	0,2	45848 –		9170 –		9170 –	– 734	9904
33	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,2	763 –		153 –		153 –	– 12	165
34	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,2	648 –		130 –		130 –	– 10	140
35	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,2	635 –		127 –		127 –	– 10	137
36	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	4	6974 –		27896 –		27896 –	– 2232	30128
37	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2579 –		5158 –		5158 –	– 413	5571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	м	6	501 –		3006 –		3006 –	– 240	3246
39	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	4	154 –		616 –		616 –	– 49	665
40	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1180 –		2360 –		2360 –	– 189	2549
41	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2493 –		4986 –		4986 –	– 399	5385
42	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1889 –		3778 –		3778 –	– 302	4080
43	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2295 –		4590 –		4590 –	– 367	4957
44	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	1	267,95 240,66	21,77 6,37	268 241	22 6	6 –	178 36	482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,001	605013 –		605 –		605 –	– 48	653
46	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	356 –		712 –		712 –	– 57	769
47	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) К=2,000;	м	2	598 –		1196 –		1196 –	– 96	1292
48	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	7776 –		15552 –		15552 –	– 1244	16796
		2.4. Опора угловая анкерная ПУА1 (4шт)									
49	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	15183,96 7181,98	7306 3707,2	60736 28728	29224 14829	2784 –	34846 7647	103229
50	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=4,000;	шт.	8	43626 –		349008 –		349008 –	– 27921	376929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=4,000;	м3	0,4	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	5303 1233	4070 918	– –	1721 562	7586
52	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) П-3и В25 К=4,000;	м3	0,4	45848 –		18339 –		18339 –	– 1467	19806
53	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,4	763 –		305 –		305 –	– 24	329
54	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,4	648 –		259 –		259 –	– 21	280
55	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,4	635 –		254 –		254 –	– 20	274
56	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=4,000;	шт.	8	6974 –		55792 –		55792 –	– 4463	60255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	2579 –		20632 –		20632 –	– 1651	22283
58	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	м	24	501 –		12024 –		12024 –	– 962	12986
59	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	16	154 –		2464 –		2464 –	– 197	2661
60	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2857 –		11428 –		11428 –	– 914	12342
61	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	1180 –		9440 –		9440 –	– 755	10195
62	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	16	1889 –		30224 –		30224 –	– 2418	32642
63	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	1889 –		7556 –		7556 –	– 604	8160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2295 –		9180 –		9180 –	– 734	9914
65	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=4,000;	м	2	267,95 240,66	21,77 6,37	536 481	44 13	11 –	356 71	963
66	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=4,000;	км	0,002	605013 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
67	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	356 –		1424 –		1424 –	– 114	1538
68	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) К=4,000;	м	4	598 –		2392 –		2392 –	– 191	2583
69	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=4,000;	шт.	4	7776 –		31104 –		31104 –	– 2488	33592

2.5. Установка кабельной муфты на опоре №1.2 (1шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2493 –		22437 –		22437 –	– 1795	24232
71	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	3	1711,22 1594	2,86 –	5134 4782	9 –	343 –	3443 686	9263
72	2404-0207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7172 –		21516 –		21516 –	– 1721	23237
73	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	267,95 240,66	21,77 6,37	536 481	44 13	11 –	356 71	963
74	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605013 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
75	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2295 –		4590 –		4590 –	– 367	4957
76	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	26531,16 6900	19575,27 7078,5	26531 6900	19575 7079	56 –	10065 2928	39524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9975 –		9975 –		9975 –	– 798	10773
78	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	13	307,48 227,29	15,2 3,69	3997 2955	198 48	845 –	2162 493	6652
79	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00289	108292 –		313 –		313 –	– 25	338
		2.6. Установка светильника на опорах №1.1-1.13 (13шт)									
80	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	13	1965,8 1780,2	166,62 82,8	25555 23143	2166 1076	247 –	19375 3594	48524
81	2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	13	5562 –		72306 –		72306 –	– 5784	78090
82	2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	13	51925 –		675025 –		675025 –	– 54002	729027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=13,000;	шт.	26	1340 –		34840 –		34840 –	– 2787	37627
84	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС) К=13,000;	шт	13	844 –		10972 –		10972 –	– 878	11850
85	2904-0102-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС) К=13,000;	м	6,5	607 –		3946 –		3946 –	– 316	4262
86	2904-0015-0005 (пл)	Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС) К=13,000;	шт	13	2500 –		32500 –		32500 –	– 2600	35100
87	2307-0207-0701	Вставка плавкая предохранителя SW10.25 К=13,000;	шт.	13	784 –		10192 –		10192 –	– 815	11007
88	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=13,000;	км	0,026	14565 –		379 –		379 –	– 30	409

Итого по разделу 2 **2 959 480**

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

в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	141 340
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 875
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 291 995
- накладные расходы, тенге	157 463
в т.ч. зарплата, тенге	14 172
- сметная прибыль (8 %), тенге	219 217
Итого по смете	**3 030 367**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	157 666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 321 623
- перевозка грузов, тенге	1 571
- накладные расходы, тенге	169 518
в т.ч. зарплата, тенге	15 257
- сметная прибыль (8 %), тенге	224 468

Составил Кузнецова И

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-3-7 Наружное электроосвещение. 030-20-ЭН 001.ВМ 001
	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
	Кузнецова И
	Раздел 1 КЛ 0,4
	1 КЛ-0,4 кВ
1	1101-0205-0301 3,15
2	1308-0201-0301 ОбФ4=0.0175*1000 = 17,5
	Ресурс удален 3105-0102-0302
3	1101-0205-0501 0,525
4	2101-0401-0101 ОбФ5=0.525+0.525 = 1,05
5	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) 2,1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-7

1	2
6	1101-0201-0601 2,1
7	4141-0406-0100 1,73
8	4121-0202-0100 1,73
9	1308-0206-1703 5
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0705-0404
10	2301-0201-0145 5
11	1308-0201-0810 10
12	1310-0901-0302 0,02
13	1308-0201-0901 5
14	2306-0137-0705 0,035
	Раздел 2 ВЛ 0,4
	1 Прокладка кабеля
15	1133-0204-0103 0,375
	Ресурс удален 2306-1799-9902
16	2306-1201-0916 0,39 (Коб=1,02)
17	2306-0901-0102 0,004
18	1133-0105-1101 Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м (16мм) 5
	Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	2 Опора переходная промежуточная ПП1 (7 шт)
19	1133-0202-0101 7
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901

1	2
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
20	2104-0405-0204 1 (Коб=7)
21	2404-0207-4921 2 (Коб=7)
22	2404-0207-4402 3 (Коб=7)
23	2404-0207-2606 2 (Коб=7)
24	2404-0202-0811 1 (Коб=7)
25	2404-0207-5015 1 (Коб=7)
26	2404-0207-3123 1 (Коб=7)
27	1308-0208-0209 0,5 (Коб=7)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
28	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=7)
	3 Опора концевая ПК1 (2шт)
29	1133-0202-0102 2
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
30	2104-0405-0204 2 (Коб=2)
31	1133-0101-0112 2 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
32	2104-9999-9917 Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные,

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-7

1	2
	анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3и В25 0,1 (Коб=2)
33	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,2 763
34	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,2 648
35	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,2 635
36	2404-0207-0794 2 (Коб=2)
37	2404-0207-4921 1 (Коб=2)
38	2404-0207-4402 3 (Коб=2)
39	2404-0207-2606 2 (Коб=2)
40	2404-0207-3213 1 (Коб=2)
41	2404-0207-5317 1 (Коб=2)
42	2404-0207-5015 1 (Коб=2)
43	2404-0207-3123 1 (Коб=2)
44	1308-0208-0209 0,5 (Коб=2)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
45	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=2)
46	2404-0204-1201 1 (Коб=2)
47	2904-0102-0019 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) 1 м 1 (Коб=2) СФ8=670/1.12 = 598
48	2404-0207-5927 1 (Коб=2)
	4 Опора угловая анкерная ПУА1 (4шт)
49	1133-0202-0102 4
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901

1	2
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
50	2104-0405-0204 2 (Коб=4)
51	1133-0101-0112 0,1 (Коб=4)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
52	2104-9999-9917 0,1 (Коб=4)
53	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,4 763
54	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,4 648
55	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,4 635
56	2404-0207-0794 2 (Коб=4)
57	2404-0207-4921 2 (Коб=4)
58	2404-0207-4402 6 (Коб=4)
59	2404-0207-2606 4 (Коб=4)
60	2404-0202-0810 1 (Коб=4)
61	2404-0207-3213 2 (Коб=4)
62	2404-0207-5013 4 (Коб=4)
63	2404-0207-5015 1 (Коб=4)
64	2404-0207-3123 1 (Коб=4)
65	1308-0208-0209 0,5 (Коб=4)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
66	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=4)
67	2404-0204-1201 1 (Коб=4)
68	2904-0102-0019 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) 1 м 1 (Коб=4) СФ8=670/1.12 = 598
69	2404-0207-5927 1 (Коб=4)
	5 Установка кабельной муфты на опоре №1.2 (1шт)
70	2404-0207-5317 9
71	1308-0303-0301 3
72	2404-0207-4309 3
73	1308-0208-0209 2
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
74	2306-1002-0108 0,002
75	2404-0207-3123 2
76	1308-0201-2502 1
77	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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1
78	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 13
	2105-0301-3001 Об= 0,000222
	Ресурс удален 2105-0199-9903
79	2105-0301-9918 0,00289
	6 Установка светильника на опорах №1.1-1.13 (13шт)
80	1133-0207-0101 Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном 13
	Ресурс удален 2106-0501-0201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2307-0101-9902
81	2307-0405-0320 13

1	2
82	2307-0106-0412 13
83	2404-0207-3140 2 (Коб=13)
84	2904-0101-0005 (Кпл) Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=13) СФ6=945/1.12 = 844
85	2904-0102-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС) 1 м 0,5 (Коб=13) СФ7=680/1.12 = 607
86	2904-0015-0005 (Кпл) Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=13) 2500
87	2307-0207-0701 1 (Коб=13)
88	2306-0901-0102 0,002 (Коб=13)
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-7

Наружное электроосвещение.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	123		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				155 524
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,36	3 872,00	55 602
				1 972,00	28 318
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018975	5 061,00	96
				1 972,00	37
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12045	5 428,00	655
				1 972,00	236
4 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,596	6 480,00	16 822
				1 650,00	4 283
5 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,189375	6,00	1
				–	–
6 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,568	15,00	8
				–	–
7 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,23	11,00	14
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,568	3 886,00	2 207
				1 155,00	656
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,720625	3 290,00	8 951
				1 380,00	3 754
10 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	4 563,00	19 575
				1 650,00	7 079
11 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,6	2 862,00	4 579
				1 380,00	2 208
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0434	184,00	191
				–	–
13 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,6	437,00	262
				–	–
14 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02562	5 742,00	147
				1 380,00	35
15 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,176	10 881,00	1 915
				1 972,00	347
16 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,186	3 076,00	572
				1 380,00	257
17 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,186	675,00	126
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,545175	2 777,00	15 398
				1 380,00	7 652
19 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2,86	8 714,00	24 922
				1 650,00	4 719
20 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,792	3 817,00	3 023
				1 380,00	1 093
21 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,24	26,00	6
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	13,00	2
				–	–
23 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	1,6	1 618,00	2 589
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**37**		**157 663**
					60 674
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (0,6м3+0,6м3)	м3	1,05	1 373,00	1 442
2 **2104-0405-0204**	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	19	43 626,00	828 894
3 **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) П-3и В25	м3	0,6	45 848,00	27 509
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002886	225 041,00	649
5 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,041	218 181,00	8 945
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00289	108 292,00	313
7 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,117	321,00	38
8 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00012	1 812 341,00	217
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000477	633 852,00	302
10 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
11 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450,00	18
12 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,062	977,00	61
13 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00039	392 633,00	153
14 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,43	1 556,00	2 224
15 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 186 723,00	12
16 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,009	713,00	6

1	2	3	4	5	6
17 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,21	29,00	6
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,26	90,00	24
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	304,00	1
20 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 075,00	3
21 **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.	0,4875	483,00	235
22 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	652,00	27
23 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,00533	1 755,00	9
24 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	211 191,00	32
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000246	234 281,00	56
26 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011205	1 092,00	12
27 **2113-0816-0801**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,125	3 666,00	4 124
28 **2113-0816-0803**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	6,375	1 597,00	10 181
29 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0017	5 164,00	9
30 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	5 897 855,00	294
31 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	537,00	2 793
32 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,034	537,00	18
33 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3	420,00	546
34 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,075	1 561,00	117
35 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	186,00	3
36 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00078	56 923,00	44
37 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00026	475 344,00	124
38 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1 225,00	6 125
39 **2306-0137-0705**	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	589 246,00	20 624
40 **2306-0901-0102**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,03	14 565,00	437
41 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0085	605 013,00	5 143

1	2	3	4	5	6
42 **2306-1201-0916**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,3978	310 381,00	123 470
43 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9 975,00	9 975
44 **2307-0106-0412**	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	13	51 925,00	675 025
45 **2307-0207-0701**	Вставка плавкая предохранителя SW10.25	шт.	13	784,00	10 192
46 **2307-0405-0320**	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	13	5 562,00	72 306
47 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	245,00	250
48 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5275	227,00	120
49 **2404-0202-0810**	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2 857,00	11 428
50 **2404-0202-0811**	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3 645,00	25 515
51 **2404-0204-1201**	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	356,00	2 136
52 **2404-0207-0717**	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	48,00	360
53 **2404-0207-0794**	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	6 974,00	83 688
54 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,004	8 169,00	33
55 **2404-0207-2603**	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	130,00	975
56 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	154,00	5 236
57 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78	45,00	3 510
58 **2404-0207-2806**	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	191,00	1 433
59 **2404-0207-3111**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,5	1 823,00	2 735
60 **2404-0207-3123**	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	2 295,00	34 425
61 **2404-0207-3140**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	1 340,00	34 840
62 **2404-0207-3213**	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1 180,00	11 800
63 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004536	380,00	2
64 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	636,00	254
65 **2404-0207-4309**	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7 172,00	21 516

1	2	3	4	5	6
66 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	51	501,00	25 551
67 **2404-0207-4921**	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	2 579,00	61 896
68 **2404-0207-5013**	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1 889,00	30 224
69 **2404-0207-5015**	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1 889,00	24 557
70 **2404-0207-5317**	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	2 493,00	27 423
71 **2404-0207-5927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7 776,00	46 656
72 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70 265,00	28
73 **2904-0015-0005 (пл)**	Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС)	шт	13	2 500,00	32 500
74 **2904-0101-0005 (пл)**	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС)	шт	13	844,00	10 972
75 **2904-0102-0019 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС)	м	6	598,00	3 588
76 **2904-0102-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС)	м	6,5	607,00	3 946
77 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,6	763,00	458
78 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,6	648,00	389
79 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,6	635,00	381
	Итого по материалам				**2 321 617**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,73	170,00	294
2 **4141-0406-0100**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	1,73	738,00	1 277
	Итого по перевозке грузов				**1 571**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-8

Ограждение территории. Скважины №1 и №2

Основание: 030-20-ГПиТ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17 145,851**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 602,591**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,427**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Ограждение тип 1 L=444м										
1	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (без учета ворот, 444м-6м) НР = 118 %	м оград	438	3925,07 2930,22	980,45 372,33	1719181 1283436	429437 163081	6307 –	1706890 274086	3700157
2	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,5	22127 –		519985 –		519985 –	– 41599	561584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1095	2264 –		2479080 –		2479080 –	– 198326	2677406
4	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень (ЗК12)	кг	9,234	1423 –		13140 –		13140 –	– 1051	14191
5	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25)	т	0,02498	1588640 –		39684 –		39684 –	– 3175	42859
6	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	7,7585	41902,18 32154	8889,9 2662	325098 249467	68972 20653	6659 –	186383 40918	552399
7	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (из шлеллера №6,5) НР = 69 %	т конструкций	7,7585	31555,79 16934,1	10346,73 3072,57	244826 131383	80275 23839	33167 –	107103 28154	380083
8	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№6,5)	т	7,7585	256403 –		1989303 –		1989303 –	– 159144	2148447
9	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ	т	7,7585	5772 –		44782 –		44782 –	– 3583	48365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		380-2005, ГОСТ 535-2005									
10	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление СМ1) НР = 69 %	т конструкций	4,9098	99262,93 75762	19785,49 6765,4	487361 371976	97143 33217	18242 –	279583 61356	828300
11	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4)	т	4,81866	279014 –		1344474 –		1344474 –	– 107558	1452032
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100)	т	0,09114	263589 –		24024 –		24024 –	– 1922	25946
13	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,9098	5772 –		28339 –		28339 –	– 2267	30606
14	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,21884	171611,13 125580	40791,92 13681,2	37555 27482	8927 2994	1147 –	21028 4687	63270
15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки	т	0,09462	254634 –		24093 –		24093 –	– 1927	26020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;									
16	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 (-5х50, -4х50) К=2,000;	т	0,0379	296638 –		11243 –		11243 –	– 899	12142
17	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес 30мм) К=2,000;	т	0,00448	228698 –		1025 –		1025 –	– 82	1107
18	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=2,000;	м2	11,06	2264 –		25040 –		25040 –	– 2003	27043
19	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,21884	5772 –		1263 –		1263 –	– 101	1364
20	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1, МС2) НР = 118 %	т стальных элементов	0,2083	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	16369 13226	1410 296	1733 –	15956 2586	34911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (МС1)	т	0,1639	654757		107315		107315	–	115900
					–		–		–	8585	
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 (МС2)	т	0,0444	257436		11430		11430	–	12344
					–		–		–	914	
23	1114-0203-0201	Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2260	31,43	0,28	71032	633	–	70008	152323
					31,15	0,14	70399	316	–	11283	
24	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	239,58	641		153571		153571	–	165857
					–		–		–	12286	
25	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	539,61	171,57	2,71	92581	1462	72049	13315	114368
					35,34	0,42	19070	227	–	8472	
26	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	539,61	473,55	4	255532	2158	234612	13255	290290
					34,77	0,83	18762	448	–	21503	

Итого по разделу 1 **13 479 314**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 185 201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					690 417				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					245 071				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 191 707				
		- накладные расходы, тенге					2 413 521				
		в т.ч. зарплата, тенге					217 217				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					998 467				
		Раздел 2. Ограждение тип 2, L=404м									
27	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка (404м-6м) НР = 118 %	м оград	398	2230,67 1197,32	606,42 238,23	887807 476533	241355 94816	169918 –	674192 124960	1686959
28	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13	22127 –		287651 –		287651 –	– 23012	310663
29	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление столбиков) НР = 69 % К=136,000;	т конструкций	3,00016	99262,93 75762	19785,49 6765,4	297805 227298	59360 20297	11147 –	170841 37492	506138
30	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм) К=136,000;	т	2,6316	281381 –		740482 –		740482 –	– 59239	799721
31	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4,-6)	т	0,36856	263589 –		97148 –		97148 –	– 7772	104920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=136,000;									
32	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=136,000;	т	3,00016	5772 –		17317 –		17317 –	– 1385	18702
33	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС3) НР = 118 % К=675,000;	т стальных элементов	0,07425	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	5835 4714	503 106	618 –	5688 922	12445
34	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 (МС3, 6мм) К=675,000;	т	0,07425	257436 –		19115 –		19115 –	– 1529	20644
35	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм2, Вм2н) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,12032	171611,13 125580	40791,92 13681,2	20648 15110	4908 1646	630 –	11562 2577	34787
36	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 (L50х5)	т	0,0852	254634 –		21695 –		21695 –	– 1736	23431
37	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до	т	0,00072	311478 –		224 –		224 –	– 18	242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 (-4х12)									
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 (-4х50)	т	0,0002	296638 –		59 –		59 –	– 5	64
39	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 (-6х300)	т	0,01696	296724 –		5032 –		5032 –	– 403	5435
40	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса)	т	0,10308	5772 –		595 –		595 –	– 48	643
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	225041 –		900 –		900 –	– 72	972
42	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес, 30мм)	т	0,0056	228698 –		1281 –		1281 –	– 102	1383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм)	т	0,00764	269675 –		2060 –		2060 –	– 165	2225
44	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30188,59 25044,6	5081,6 1975,02	30189 25045	5082 1975	62 –	31884 4966	67039
45	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	93,51	171,57 35,34	2,71 0,42	16044 3305	253 39	12485 –	2307 1468	19819
46	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	93,51	473,55 34,77	4 0,83	44282 3251	374 78	40656 –	2297 3726	50305

Итого по разделу 2	**3 666 537**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	755 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	311 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	118 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 429 075
- накладные расходы, тенге	898 771
в т.ч. зарплата, тенге	80 889
- сметная прибыль (8 %), тенге	271 597
Итого по смете	**17 145 851**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 940 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 002 252
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364 028

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 620 782
- накладные расходы, тенге 3 312 292
  в т.ч. зарплата, тенге 298 106
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 270 064

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-3-8 Ограждение территории. Скважины №1 и №2
030-20-ГПиТ001

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

Лобес Е.Г.

Раздел 1 Ограждение тип 1 L=444м

1 1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (без учета ворот, 444м-6м) 438

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2103-0101-0103

Ресурс удален 2104-1203-9901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-8

1	2

Ресурс удален 2105-0301-3002

Ресурс удален 2105-0308-0221

Ресурс удален 2106-0405-1406

2 2102-0101-2401 23,5

3 2110-0103-0708 1095

4 2113-0211-0427 ОбФ2=2.7*3420/1000 = 9,234

5 2113-0211-0301 Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25) ОбФ3=4.390*0.00569 = 0,02498

6 1109-0701-0102 ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

7 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (из шлеллера №6,5) ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

8 2105-0204-0801 ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

9 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585 5772

10 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление СМ1) ОбФ5=147*0.0334 = 4,9098

Ресурс удален 2105-0199-9902

11 2105-0206-0803 Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4) ОбФ6=0.03278*147 = 4,81866

12 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100) ОбФ7=2*0.00031*147 = 0,09114

13 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ5=147*0.0334 = 4,9098 5772

14 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм) 0,10942 (Коб=2)

Ресурс удален 2105-0199-9902

15 2105-0201-0502 ОбФ8=(2*7.2+3*10.97)/1000 = 0,04731 (Коб=2)

1	2
16	2105-0106-2402 ОбФ9=2*(3.72+5.71)/1000+0.00009 = 0,01895 (Коб=2)
17	2105-0301-3003 ОбФ10=0.56*4/1000 = 0,00224 (Коб=2)
18	2110-0103-0708 5,53 (Коб=2)
19	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,10942 (Коб=2) 5772
20	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1, МС2) ОбФ11=149*0.0011+740*0.00006 = 0,2083
	Ресурс удален 2106-0405-1406
21	2106-0405-1403 ОбФ12=149*0.0011 = 0,1639
22	2105-0309-0302 ОбФ13=740*0.00006 = 0,0444
23	1114-0203-0201 Подвеска проволоки колючей 2260
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2105-0307-1004
	Ресурс удален 2105-0307-1005
24	2105-0307-1020 ОбФ1=2662*0.09 = 239,58
25	1113-0301-0401 ОбФ14=147*(0.03278*32.9+2*0.00031*63.9)+2*(2*0.0072*52+3*0.01097*52+2*0.00943*51.1+4*0.00056*25+0.00009*63.9)+147*(0.0009*42.7+0.0002*52)+1315*0.0059*46.4+740*0.00006*25 = 539,61
26	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ14=147*(0.03278*32.9+2*0.00031*63.9)+2*(2*0.0072*52+3*0.01097*52+2*0.00943*51.1+4*0.00056*25+0.00009*63.9)+147*(0.0009*42.7+0.0002*52)+1315*0.0059*46.4+740*0.00006*25 = 539,61 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 2 Ограждение тип 2, L=404м
27	1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка (404м-6м) ОбФ24=105+2+93+2+84+2*4+6+9+93+2-6 = 398
	2105-0307-1020 Об= 0,6446
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2104-1203-9901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-8

1	2
	Ресурс удален 2107-0101-0203
	Ресурс удален 2107-0204-0403
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
28	2102-0101-2401 13
29	1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление столбиков) 0,02206 (Коб=136)
	Ресурс удален 2105-0199-9902
30	2105-0206-0802 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм) 0,01935 (Коб=136)
31	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4,-6) ОбФ15=0.02206-0.01935 = 0,00271 (Коб=136)
32	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,02206 (Коб=136) 5772
33	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС3) 0,00011 (Коб=675)
	Ресурс удален 2106-0405-1406
34	2105-0309-0302 0,00011 (Коб=675)
35	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм2, Вм2н) 0,06016 (Коб=2)
	Ресурс удален 2105-0199-9902
36	2105-0201-0502 ОбФ16=2*(2*11+2*4.5+11.6)/1000 = 0,0852
37	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 (-4х12) ОбФ17=2*18*0.02/1000 = 0,00072
38	2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм

1	2
	ГОСТ 535-2005 (-4х50) 0,0002
39	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 (-6х300) ОбФ18=2*2*0.00424 = 0,01696
40	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса) Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса) 1 т ОбФ19=Ф17+Ф18+0.0002+Ф16 = 0,10308 5772
41	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм) ОбФ20=2*0.000222*9 = 0,004
42	2105-0301-3003 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес, 30мм) ОбФ21=2*4*0.0007 = 0,0056
43	2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм) ОбФ22=2*0.00382 = 0,00764
44	1107-0111-0201 1 Ресурс удален 2102-0101-0301 Ресурс удален 2102-0401-2801 Ресурс удален 2103-0101-0103 Ресурс удален 2109-0403-0101 Ресурс удален 2113-0201-0901 Ресурс удален 2404-0207-0200
45	1113-0301-0401 ОбФ23=136*(0.01935*26.5+2*0.00045*63.9+0.00181*42.7)+2*(2*0.0011*52+2*0.0045*52+0.0116*52+25*(9*0.000222+4*0.0007+0.00382)+63.9*(18*0.00002+0.0001)+42.7*2*0.00424)+675*0.00011*25 = 93,51
46	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ23=136*(0.01935*26.5+2*0.00045*63.9+0.00181*42.7)+2*(2*0.0011*52+2*0.0045*52+0.0116*52+25*(9*0.000222+4*0.0007+0.00382)+63.9*(18*0.00002+0.0001)+42.7*2*0.00424)+675*0.00011*25 = 93,51 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-8

1	2

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-8

Ограждение территории. Скважины №1 и №2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	2 235		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				2 940 457
	Машины и механизмы				
1 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4 198,00	278
				1 650,00	109
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	42,00	10
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,321504	151,00	2 314
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	127,815605	5 061,00	646 875
				1 972,00	252 052
5 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,682748	9 171,00	6 261
				2 356,00	1 609
6 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	29,56836	5 428,00	160 497
				1 972,00	58 309

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	9,232615	6 853,00	63 271
				1 972,00	18 207
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,189936	28,00	6
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,189936	4 591,00	872
				1 380,00	262
10 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,49993	312,00	1 404
				–	–
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	192,5804355	184,00	35 433
				–	–
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	30,2658	437,00	13 226
				–	–
13 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,966519	27,00	592
				–	–
14 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	3,8216	259,00	990
				–	–
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,3999135	2 777,00	26 105
				1 380,00	12 973
16 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,00381	3 734,00	29 887
				1 380,00	11 045
17 **3401-0102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	62,567818	56,00	3 503
				–	–
18 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,8501612	1 513,00	10 365
				1 380,00	9 453
19 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,610586	29,00	307
				–	–
20 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,23544	13,00	42
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**192**		**1 002 238**
					364 019

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	36,5	22 127,00	807 636
2 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100)	т	0,4597	263 589,00	121 172
3 **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 (-4х12)	т	0,00072	311 478,00	224
4 **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 (-5х50, -4х50)	т	0,0381	296 638,00	11 302
5 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-6х300)	т	0,01696	296 724,00	5 032
6 **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	0,17982	254 634,00	45 788
7 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01505149	406 214,00	6 114
8 **2105-0204-0801**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№6,5)	т	7,7585	256 403,00	1 989 303
9 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм)	т	2,6316	281 381,00	740 482
10 **2105-0206-0803**	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4)	т	4,81866	279 014,00	1 344 474
11 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	225 041,00	900
12 **2105-0301-3003**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес 30мм)	т	0,01008	228 698,00	2 306
13 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,76	96,00	841
14 **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	0,232755	70,00	16

1	2	3	4	5	6
15 **2105-0307-1020**	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	496,1308	641,00	318 020
16 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм)	т	0,00764	269 675,00	2 060
17 **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 (МС2)	т	0,11865	257 436,00	30 545
18 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,14508395	4 800,00	696
19 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (МС1)	т	0,1639	654 757,00	107 315
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	0,00796	686 919,00	5 468
21 **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	0,00077585	473 434,00	367
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	0,007991255	63 596,00	508
23 **2110-0103-0708**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1106,06	2 264,00	2 504 120
24 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0232755	633 852,00	14 753
25 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,077585	326,00	25
26 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25)	т	0,02498	1 588 640,00	39 684
27 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень (ЗК12)	кг	9,234	1 423,00	13 140
28 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,101026	283,00	10 500
29 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,631031	145,00	1 107
30 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00077585	1 863 677,00	1 446
31 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201721	211 191,00	4 260
32 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,133366628	206 089,00	27 486
33 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037882	207 968,00	7 878
34 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002405135	429 957,00	1 034

1	2	3	4	5	6
35 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08990304	709 225,00	63 761
36 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,15470454	575 623,00	89 052
37 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,2785728	752 650,00	209 667
38 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	15,99038	5 772,00	92 296
	Итого по материалам				**8 620 778**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№1,2)

Локальная смета № 2-3-9

Благоустройство и озеленение. Скважины №1 и №2

Основание: 30-20-ГПиТ.ВМ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 835,723**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**404,837**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,207**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка в выемке бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 20 м в штабель (замена ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	365	55,53 –	55,53 17,35	20268 –	20268 6333	– –	4560 1986	26814
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	365	46,69 –	46,69 14,59	17042 –	17042 5325	– –	3834 1670	22546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	365	169,08 7,74	161,23 45,75	61714 2825	58849 16699	40 –	14057 6062	81833
4	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	621	170 –		105570 –		– –	– 8446	114016
5	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка из бурта временного хранения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (от насосных 1-го подъема) НР = 72 %	м3 грунта	69	169,08 7,74	161,23 45,75	11667 534	11125 3157	8 –	2658 1146	15471
6	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	144	170 –		24480 –		– –	– 1958	26438
7	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в насыпь супесь) НР = 72 %	м3 грунта	437	169,08 7,74	161,23 45,75	73888 3382	70458 19993	48 –	16830 7257	97975
8	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км	т·км	122570	21 –		2573970 –		– –	– 205918	2779888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(721т*170км)									
9	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание) НР = 72 %	м3 грунта	506	63,1 –	63,1 19,72	31929 –	31929 9978	– –	7184 3129	42242
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	506	63,1 –	63,1 19,72	31929 –	31929 9978	– –	7184 3129	42242
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м3 уплотненного грунта	506	388,12 –	388,12 152,3	196389 –	196389 77064	– –	55486 20150	272025
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	506	17,23 9,87	7,36 2,26	8718 4994	3724 1144	– –	4419 1051	14188
13	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1217	72,95 –	70,05 16,84	88780 –	85251 20494	3529 –	14756 8283	111819

Итого по разделу 1 **3 647 497**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					526 964				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					170 165				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 625				
		- перевозка грузов, тенге					2 704 020				
		- накладные расходы, тенге					130 968				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 787				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					270 185				
		Раздел 2. Дорожная одежда (в тч дорожка к биотуалету)									
		2.1. дорожная одежда									
14	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (150 мм) НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	122,55	2707,5 147,31	1048,44 238,36	331804 18053	128486 29211	185265 –	51045 30628	413477
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 134,805	1373 –	185087 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,05 6,1275	29 –	178 –					
15	1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	633	1108,99 54,3	288,55 85,46	701991 34372	182652 54096	484967 –	95545 63803	861339
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0701->2101-0201-0602)	м3	0,025 15,825	4034 –	63838 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0704->2101-0201-0604)	м3	0,189 119,637	3517 –	420761 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,02 12,66	29 –	367 –					
16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 НР = 108 %	т	1,27	161501,62 –	1823,81 957	205107 –	2316 1215	202791 –	1312 16514	222933
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0502)	т	1,03 1,3081	155027 –	202791 –					
		2.2. площадка для установки мусорных контейнеров									
17	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	6879,83 901	1763,18 766,8	3646 478	934 406	2234 –	822 357	4825
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,6095	3662 –	2232 –					
18	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	11	2000,39 791,53	31,98 12,58	22004 8707	352 138	12946 –	9553 2525	34082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	36310 –		6391 –		6391 –	– 511	6902
20	1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство (15см) НР = 108 %	м2 покрытия	7	1059,58 275,56	146,25 43,81	7417 1929	1024 307	4464 –	2415 787	10619
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,174 1,218	3662 –	446 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,02 0,14	29 –	4 –					
21	1127-0701-0202	Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к=3 НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 покрытия	7	196,93 18,37	13,77 4,14	1379 129	96 29	1154 –	171 124	1674
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,045 0,315	3662 –	1154 –					
22	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (Тип Б марки II, 5см)	м2 покрытия	7	1395,48 189,22	2,95 1,08	9768 1325	21 8	8423 –	1440 897	12105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %									
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0714 0,4998	15454 –	7724 –					
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0502)	т	0,0006 0,0042	155027 –	651 –					
23	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) НР = 108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	7	869,91 121,94	– –	6089 854	– –	5236 –	922 561	7572
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0484 0,3388	15454 –	5236 –					

Итого по разделу 2	**1 575 528**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	315 881
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 410
- материалы, изделия и конструкции, тенге	913 871
- накладные расходы, тенге	163 225
в т.ч. зарплата, тенге	14 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Малые формы									
	3.0.										
24	1110-0111-0301	Биотуалет. Установка НР = 90 %	изделие	1	799,74 692,57	107,17 54,07	800 693	107 54	– –	672 118	1590
25	2902-0202-0222 (пл)	Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС) кстм=1,02;	шт	1	148920 –		148920 –		148920 –	– 11914	160834
26	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104544 3850	247 62	104544 3850	247 62	100447 –	3549 8647	116740
		Итого по разделу 3					**279 164**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 543				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					354				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					249 367				
		- накладные расходы, тенге					4 221				
		в т.ч. зарплата, тенге					380				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 679				
		Раздел 4. Установка знака									
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % К=9,000;	м3	0,567	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	14944 740	629 142	13575 –	803 1260	17007
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 0,57834	21774 –	12593 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	9	4986,13 3696	822,23 274,63	44875 33264	7400 2472	4211 –	38595 6678	90148
29	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	9351 –		84159 –		84159 –	– 6733	90892
30	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	6,02	20839 –		125451 –		125451 –	– 10036	135487

Итого по разделу 4	**333 534**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	227 396
- накладные расходы, тенге	39 398
в т.ч. зарплата, тенге	3 546
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 707
Итого по смете	**5 835 723**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	116 129
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	851 228
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	258 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 394 259
- перевозка грузов, тенге	2 704 020
- накладные расходы, тенге	337 812
в т.ч. зарплата, тенге	30 403
- сметная прибыль (8 %), тенге	432 278

Составил Лобес

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-3 Насосные станции 1-го подьема (№1,2)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-3-9 Благоустройство и озеленение. Скважины №1 и №2 30-20-ГПиТ.ВМ001

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка в выемке бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 20 м в штабель (замена ПСП) 365

2 1101-0104-0209 365

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (ПСП) 365

4 4121-0202-0100 621

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-9

1	2

5 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка из бурта временного хранения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (от насосных 1-го подьема) 69

6 4121-0202-0100 144

7 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в насыпь супесь) 437

8 4121-0202-2000 ОбФ1=721*170 = 122570

9 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание) 506

Ресурс удален 3101-0101-0104

10 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) 506

Ресурс удален 3101-0101-0103

Ресурс удален 3201-0102-0301

Ресурс удален 3304-0101-0102

11 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 506 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

12 1101-0201-0601 506

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 3201-0211-0201

13 1101-0203-0101 1217

Ресурс удален 3101-0101-0103

Ресурс удален 3101-0103-0201

Раздел 2 Дорожная одежда (в тч дорожка к биотуалету)

1 дорожная одежда

14 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (150 мм) 817 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

1	2
15	1127-0403-0801 633
	Ресурс заменен 2101-0201-0701->2101-0201-0602 Об= 0,025
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0604
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0201-0701
	Ресурс удален 2101-0201-0702
	Ресурс удален 2101-0201-0704
	Ресурс удален 2113-0703-1406
16	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 1,27
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 площадка для установки мусорных контейнеров
17	1108-0101-0202 0,53
18	1127-0201-1002 11 т.ч. п.3.8:
	2102-0101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
	2102-0401-2804 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)
	Ресурс удален 2104-0508-9903
19	2104-0508-9901 11 (Коб=0,016)
20	1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство (15см) 7
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0206-0401
	Ресурс удален 2113-0703-1406
21	1127-0701-0202 Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к=3 7 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс удален 2101-0206-0401
22	1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-9

1	2
	однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (Тип Б марки II, 5см) 7
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
23	1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) 7 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Раздел 3 Малые формы
24	1110-0111-0301 Биотуалет. Установка 1
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0510-1102
	Ресурс удален 2107-0601-0401
	Ресурс удален 2113-0209-0104
25	2902-0202-0222 (Кпл) Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС) 1 шт 1 146000*1,02 (Кстм=1,02)
26	8601-0307-0107 1
	Раздел 4 Установка знака
27	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 0,063 (Коб=9)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
28	1127-0902-0101 9
	Ресурс удален 2106-0510-2701
	Ресурс удален 2113-0814-3501
29	2401-0202-0714 9
30	2401-0201-0401 ОбФ2=1.376*0.486*9 = 6,02

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-3-9

1	2

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-9

Благоустройство и озеленение. Скважины №1 и №2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	108		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				116 129
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42,71835	4 913,00	209 874
				1 972,00	84 240
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,973	6 310,00	69 240
				1 972,00	21 638
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,127405	10 431,00	22 191
				1 972,00	4 195
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	15,1554	7 628,00	115 605
				1 972,00	29 887
5 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,99	6 268,00	6 205
				1 972,00	1 952
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27216	16,00	4
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10206	6 098,00	622
				1 380,00	141

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2053	5 061,00	1 039
				1 972,00	405
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,000605	4 591,00	36 731
				1 380,00	11 041
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0424	5 313,00	225
				1 650,00	70
11 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	2 230,00	39
				1 155,00	20
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2438	2 877,00	701
				1 380,00	336
13 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,8008	5 112,00	34 765
				1 650,00	11 221
14 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	16,5213	6 791,00	112 196
				1 972,00	32 580
15 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,67654	9 216,00	79 963
				1 972,00	17 110
16 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	4,15932	755,00	3 140
				–	–
17 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3683	6 289,00	2 316
				3 300,00	1 215
18 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	17,322675	5 742,00	99 467
				1 380,00	23 904
19 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6963	7 027,00	4 893
				1 650,00	1 149
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2121371	2 777,00	589
				1 380,00	293
21 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,15932	4 624,00	19 232
				1 650,00	6 863
22 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4876	16,00	8
				–	–

1	2	3	4	5	6
23 **3988-8888-8260**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	247,00	247
				62,00	62
	Итого по машинам и механизмам		**99**		**819 292**
					248 322
	Материалы				
1 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,825	4 034,00	63 838
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1425	3 662,00	7 846
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	119,66313	3 517,00	420 855
4 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	134,84	1 373,00	185 135
5 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,57834	21 774,00	12 593
6 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,55814	22 500,00	12 558
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002178	20 338,00	44
8 **2102-0501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,8386	15 454,00	12 960
9 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	м3	0,176	36 310,00	6 391
10 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0187	16 438,00	307
11 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3123	155 027,00	203 442
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00432	633 852,00	2 738
13 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,11	326,00	36
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	140,708134	29,00	4 080
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,14175	6 931,00	982
16 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	498 404,00	868
17 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	575 623,00	175
18 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0005058	849 700,00	430
19 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	6,02	20 839,00	125 451

1	2	3	4	5	6
20 **2401-0202-0714**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	9 351,00	84 159
21 **2902-0202-0222 (пл)**	Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС)	шт	1	148 920,00	148 920
22 **2988-8888-8260**	Материалы УСН 8601	шт.	1	100 447,00	100 447
	Итого по материалам				**1 394 255**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	765	170,00	130 050
2 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (721т*170км)	т·км	122570	21,00	2 573 970
	Итого по перевозке грузов				**2 704 020**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Объектная смета 2-4

Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**101116,240**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,232**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**7409,060**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	Общестроительные работы. Скважина №3 (№4) (Коб=2)	4023,578			4023,578	0,294	401,038	
2	2-4-2	Технологические решения. Скважина №3 (№4) (Коб=2)	2370,918	22284,172		24655,090	0,492	735,836	
3	2-4-3	Силовое электрооборудование. Скважина №3	425,833			425,833	0,090	121,049	
4	2-4-4	Силовое электрооборудование. Скважина №4	359,011			359,011	0,079	106,493	
5	2-4-5	Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)	18067,933	29809,615		47877,548	1,527	1964,288	
6	2-4-6	Наружное электроосвещение	2927,418			2927,418	0,164	234,130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2-4-7	Ограждение территории. Скважины №3 и №4	17145,851			17145,851	2,427	3602,591	
8	2-4-8	Благоустройство и озеленение. Скважины №3 и №4	3701,911			3701,911	0,159	243,635	
Итого:			**49022,453**	**52093,787**		**101116,240**	**5,232**	**7409,060**	

Зам.технического директора Новикова Ю.Г.

Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С.

Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-1

Общестроительные работы. Скважина №3 (№4)

Основание: 030-20-АС001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 011,789**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**200,519**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,147**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР = 72 %	м3 грунта	34,2	169,08 7,74	161,23 45,75	5783 265	5514 1565	4 –	1318 568	7669
2	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,2	170 –		5814 –		– –	– 465	6279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	147,01	123,51 6,8	116,71 30,17	18157 1000	17158 4435	– –	3913 1766	23836
4	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	1,09	1580,26 1580,26	– –	1722 1722	– –	– –	1240 237	3199
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	14,81	815,97 815,97	– –	12085 12085	– –	– –	8701 1663	22449
6	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (засыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	27,03	163,8 8,81	154,99 39,05	4428 238	4189 1056	– –	932 429	5789
7	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	106,26	35,56 –	35,56 13,3	3779 –	3779 1413	– –	1017 384	5180
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	133,29	164,57 87,37	77,2 36,23	21936 11646	10290 4829	– –	11862 2704	36502

Итого по разделу 1 **110 903**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 930				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 298				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4				
		- перевозка грузов, тенге					5 814				
		- накладные расходы, тенге					28 983				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 608				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 216				
		Раздел 2. Фундаменты									
9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,09	3377,38 826,8	1035,93 421,8	3681 901	1129 460	1651 –	1266 396	5343
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 1,199	1373 –	1646 –					
10	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2012,09 415,67	1038,16 266,7	30181 6235	15572 4001	8374 –	12078 3381	45640
11	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	2346,81 480,64	1017,98 261,52	98566 20187	42755 10984	35624 –	36782 10828	146176
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4818,94 1114,67	2274,41 584,29	57827 13376	27293 7011	17158 –	24057 6551	88435
13	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,245	39932 –		409103 –		409103 –	– 32728	441831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	3,972	32784 –		130218 –		130218 –	– 10417	140635
15	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	30142 –		245597 –		245597 –	– 19648	265245
16	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,365	270 –		6039 –		6039 –	– 483	6522
17	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 сульфатостойкий НР = 91 %	м3	5,82	28415,75 3321,96	1356,11 314,33	165380 19334	7893 1829	138153 –	19258 14771	199409
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-2401)	м3	1,015 5,9073	22127 –	130711 –					
18	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ,СТ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,12036	71240,61 68977,2	2263,41 745,2	8575 8302	272 90	– –	7805 1310	17690
19	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 (8мм)	т	0,12036	257436 –		30985 –		30985 –	– 2479	33464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,1	883,07 288,11	19,88 2,76	20399 6655	459 64	13284 –	6249 2132	28780
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 55,44	223 –	12363 –					
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016 0,003696	168700 –	623 –					
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024 0,005544	53700 –	298 –					
21	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) НР = 91 %	т	0,2715	729701,32 73602	1342,32 585,6	198114 19983	364 159	177767 –	18329 17315	233758
		в том числе основные ресурсы:									
	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	1 0,2715	654757 –	177767 –					
22	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0116	77911,48 58650	17783,14 7080,4	904 680	206 82	17 –	693 128	1725
23	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,	т	0,0116	553069 –		6416 –		6416 –	– 513	6929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники									
24	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм и более НР = 98 %	сальник	1	9419,6 4517,64	27,77 13,8	9420 4518	28 14	4874 –	4441 1109	14970
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3 12,3	320 –	3936 –					
		Итого по разделу 2					**1 676 552**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 171				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					95 971				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 694				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 225 260				
		- накладные расходы, тенге					130 958				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 786				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					124 189				
		Раздел 3. Приямок									
25	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (дно приямка) В12,5 НР = 91 %	м3	0,2	26482,95 2067,45	1704,37 402,98	5297 413	341 81	4542 –	450 460	6207
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0501)	м3	1,015 0,203	22070 –	448 –					
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	225041 –		599 –		599 –	– 48	647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01659	252604,32 251262	1342,32 585,6	4191 4168	22 10	– –	3802 639	8632
28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,01659	497898 –		8260 –		8260 –	– 661	8921
29	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,01659	5772 –		96 –		96 –	– 8	104
30	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3) НР = 69 %	т конструкций	0,0901	44050,46 29442,6	13318,89 3105,84	3969 2653	1200 280	116 –	2024 479	6472
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,0003604	207968 –	75 –					
31	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,03562	497898 –		17735 –		17735 –	– 1419	19154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05448	276750 –		15077 –		15077 –	– 1206	16283
33	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03292	5772 –		190 –		190 –	– 15	205
34	2988-8888-8943	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек К=-1,000;	т	-1,779	4391 –		-7812 –		-7812 –	– -625	-8437
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,89	91,67 46,23	2,43 0,28	448 226	12 1	210 –	157 48	653
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,00007335	287565 –	21 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0004401	429957 –	189 –					
36	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	4,89	473,55 34,77	4 0,83	2316 170	20 4	2126 –	120 195	2631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018 0,0008802	575623 –	507 –					
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0021516	752650 –	1619 –					
37	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) НР = 69 %	т конструкций	0,0646	66910,43 38639,3	26513,44 8689,84	4322 2496	1713 561	114 –	2109 515	6946
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,0002584	207968 –	54 –					
38	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	581948 –		37594 –		37594 –	– 3008	40602
39	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,615	171,57 35,34	2,71 0,42	277 57	4 1	216 –	40 25	342
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,00022933	709225 –	163 –					
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057 0,00009206	575623 –	53 –					
40	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 %	м2	1,615	473,55 34,77	4 0,83	765 56	6 1	702 –	39 64	868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;									
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018 0,0002907	575623 –	167 –					
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0007106	752650 –	535 –					
	Итого по разделу 3						**110 230**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 239				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 318				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					939				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 765				
		- накладные расходы, тенге					8 741				
		в т.ч. зарплата, тенге					787				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 165				
	Раздел 4. Входная площадка и отмостка										
41	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	1,9	6879,83 901	1763,18 766,8	13072 1712	3350 1457	8010 –	2947 1282	17301
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 2,185	3662 –	8001 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15 0,285	29 –	8 –					
42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	2,9	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	76434 3786	3216 726	69433 –	4106 6443	86983
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 2,958	21774 –	64407 –					
43	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) НР = 93 %	м3 основания	0,15	6879,83 901	1763,18 766,8	1032 135	264 115	632 –	233 101	1366
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,1725	3662 –	632 –					
44	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	24820,69 1120,35	1198,48 280,97	7446 336	360 84	6751 –	382 626	8454
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,306	21774 –	6663 –					

Итого по разделу 4	**114 104**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 382
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 826
- накладные расходы, тенге	7 668
в т.ч. зарплата, тенге	690
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 452
Итого по смете	**2 011 789**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	143 335

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 313
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 389 855
- перевозка грузов, тенге	5 814
- накладные расходы, тенге	176 350
в т.ч. зарплата, тенге	15 871
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 022

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подъема (№3,4) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-4-1 Общестроительные работы. Скважина №3 (№4) 030-20-АС001
	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 2
	Лобес
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) 34,2
2	4121-0202-0100 34,2
3	1101-0101-0307 147,01
4	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1,09 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-1

1	2
5	1101-0205-0501 14,81
6	1101-0101-0313 Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (засыпка под полы) 27,03
7	1101-0104-0402 106,26
8	1101-0201-0501 133,29
	Раздел 2 Фундаменты
9	1108-0101-0201 1,09
10	1107-0501-0101 15
	Ресурс удален 2104-9999-9901
11	1107-0501-0102 42
	Ресурс удален 2104-9999-9901
12	1107-0501-0104 12
	Ресурс удален 2104-9999-9901
13	2104-1201-9903 10,245
14	2104-1201-9907 3,972
15	2104-1201-9911 8,148
16	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ10=10.245+3.972+8.148 = 22,365 270
17	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки) В7,5 сульфатостойкий 5,82
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0301
18	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СУ,СТ) ОбФ9=(12*6.32+6*5.41+3*4.02)/1000 = 0,12036
	Ресурс удален 2105-0309-0301
19	2105-0309-0302 ОбФ9=(12*6.32+6*5.41+3*4.02)/1000 = 0,12036
20	1108-0101-0307 23,1
21	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) 0,2715
22	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона.

1	2
	Установка сальники 0,0116
	Ресурс удален 2106-0802-0105
23	2106-0801-0301 0,0116
24	1116-1201-0104 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм и более 1
	Раздел 3 Приямок
25	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (дно приямка) В12,5 0,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2105-0301-9916
26	2105-0301-3001 0,00266
27	1106-0301-0407 0,01659
	Ресурс удален 2106-0405-1403
28	2106-0801-0101 0,01659
29	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,01659 5772
30	1109-0304-0301 Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1, Щ2, Щ3) 0,0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-1

1	2
	Ресурс удален 2113-0812-1045
	Ресурс удален 2204-0101-0502
	Ресурс удален 2204-0601-0602
31	2106-0801-0101 0,03562
32	2105-0110-0202 0,05448
33	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,03292 5772
34	2988-8888-8943 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек 1 т ОбФ7=52*0.03292+0.0009*25*3 = 1,779 (Коб=-1) 4391
35	1113-0301-0406 ОбФ8=52*(0.03292+0.016588)+25*0.0009*3+0.35*1.07*2*3 = 4,89
36	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 4,89 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
37	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки (СГ-34) 0,0646
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301
	Ресурс удален 2113-0812-1045
38	2106-0208-0501 0,0646
39	1113-0301-0401 1,615
40	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 1,615 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

1	2

Раздел 4 Входная площадка и отмостка

41 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 1,9

42 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 2,9

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

43 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (вход) 0,15

44 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 0,3

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Общестроительные работы. Скважина №3 (№4)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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		3,0		
	Итого ФОТ				143 335
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8564556	4 412,00	3 779
				1 650,00	1 413
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,19836	4 913,00	975
				1 972,00	391
3 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,535194	7 828,00	4 189
				1 972,00	1 055
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,844333	7 628,00	21 696
				1 972,00	5 609
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,015506	42,00	43
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,392	16,00	22
				–	–
7 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,157421	151,00	24
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,8975028	6 098,00	11 571
				1 380,00	2 618
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1082055	5 061,00	548
				1 972,00	213
10 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	9,3402636	9 171,00	85 659
				2 356,00	22 005
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,314602	4 506,00	1 418
				1 650,00	519
12 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,136051	6 161,00	838
				1 650,00	224
13 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,006307	6 206,00	39
				1 650,00	10
14 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,066368	24,00	1
				–	–
15 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019515	28,00	–
				–	–
16 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0190155	4 591,00	86
				1 380,00	26
17 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2512	5 313,00	1 335
				1 650,00	415
18 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,6707625	2 877,00	13 438
				1 380,00	6 445
19 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,167594	312,00	364
				–	–
20 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,110912	184,00	21
				–	–
21 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,061234	191,00	12
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,269807	27,00	7
				–	–
23 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,45045	735,00	331
				–	–
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2639955	2 777,00	733
				1 380,00	365
25 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,631414	29,00	19
				–	–
26 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,33925	16,00	261
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**21**		**147 409**
					41 308
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3575	3 662,00	8 633
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001026	3 517,00	4
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,199	1 373,00	1 646
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,264	21 774,00	71 070
5 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6479	22 070,00	14 298
6 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,9073	22 127,00	130 711
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,5242	20 338,00	51 338
8 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	10,245	39 932,00	409 103
9 **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	3,972	32 784,00	130 218
10 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,148	30 142,00	245 597
11 **2105-0110-0202**	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,05448	276 750,00	15 077

1	2	3	4	5	6
12 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,00266	225 041,00	599
13 **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	1,65	70,00	115
14 **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 (8мм)	т	0,12036	257 436,00	30 985
15 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,0646	581 948,00	37 594
16 **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	0,2715	654 757,00	177 767
17 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,05221	497 898,00	25 995
18 **2106-0801-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0116	553 069,00	6 416
19 **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	0,013004	50 382,00	655
20 **2110-0501-0301**	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	125,00	173
21 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	55,44	223,00	12 363
22 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	182 306,00	766
23 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001505	43 995,00	66
24 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003696	168 700,00	624
25 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,0576	326,00	345
26 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,214642	283,00	61
27 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,064328	145,00	9
28 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005544	53 700,00	298
29 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,4969206	29,00	14
30 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007335	287 565,00	21
31 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	320,00	3 936
32 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,253324	6 931,00	8 687
33 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000912	211 191,00	19

1	2	3	4	5	6
34 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006188	207 968,00	129
35 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000460126	429 957,00	198
36 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022933	709 225,00	163
37 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001301715	575 623,00	749
38 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,0028622	752 650,00	2 154
39 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,60736	1 043,00	2 719
40 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,018	1 477,00	27
41 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,365	270,00	6 039
42 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,04951	5 772,00	286
43 **2988-8888-8943**	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек	т	-1,779	4 391,00	-7 812
	Итого по материалам				**1 389 855**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,2	170,00	5 814
	Итого по перевозке грузов				**5 814**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-2

Технологические решения. Скважина №3 (№4)

Основание: 030-20-ТХ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 327,545**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**367,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,246**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	5,6	31460,48 13800	15923,33 4795,02	176179 77280	89171 26852	9728 –	94760 21675	292614
2	5801-0101-0101 (пл)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8723905 –		8723905 –		– 8723905	– –	8723905
3	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т.	шт.	1	80561,19 45990	28990,95 10532,45	80561 45990	28991 10532	5580 –	34478 9203	124242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;									
4	5801-0101-0102 (пл)	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1	кт	1	1321038 –		1321038 –		– 1321038	– –	1321038
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12978,29 2868	962,18 335,2	12978 2868	962 335	9148 –	2306 1223	16507
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0702)	кг	0,03 0,03	537 –	16 –					
6	5801-0101-0103 (пл)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1097143 –		1097143 –		– 1097143	– –	1097143
7	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 69 %	т конструкций	0,12545	103667,57 93398,4	6716,96 437,72	13005 11717	843 55	446 –	8123 1690	22818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,014 0,0017563	207968 –	365 –					
8	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502233 –		63005 –		63005 –	– 5040	68045
9	1312-1203-0203	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9785,83 9359	306,58 30,3	9786 9359	307 30	120 –	5727 1241	16754
10	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844 –		29844 –		29844 –	– 2388	32232
11	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
12	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36730 –		36730 –		36730 –	– 2938	39668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6879,76 6624	103,04 –	13760 13248	206 –	305 –	8081 1747	23588
14	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803 –		803 –		803 –	– 64	867
15	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2275 –		2275 –		2275 –	– 182	2457
16	1312-1203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) НР = 61 %	шт.	1	12921,49 12033	590,27 104,7	12921 12033	590 105	298 –	7404 1626	21951
17	2304-1001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785 –		42785 –		42785 –	– 3423	46208
18	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1439,13 1195,74	222,78 71,96	1439 1196	223 72	21 –	1243 215	2897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11360 –		11360 –		11360 –	– 909	12269
20	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1784,64 1458,54	303,43 104,49	1785 1459	303 104	23 –	1532 265	3582
21	2304-1013-0607	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15525 –		15525 –		15525 –	– 1242	16767
22	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434 –		1434 –		1434 –	– 115	1549
24	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1855 –		11130 –		11130 –	– 890	12020
25	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	4	873 –		3492 –		3492 –	– 279	3771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17375-2001)									
26	2302-0101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 5 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521 –		1042 –		1042 –	– 83	1125
27	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4337,25 3603	305,47 151,8	4337 3603	305 152	429 –	2816 572	7725
28	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56548 –		56548 –		56548 –	– 4524	61072
29	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	1	1544,51 1477,02	– –	1545 1477	– –	67 –	1108 212	2865
30	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 –		2179 –		2179 –	– 174	2353
31	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2325,34 2055,78	55,54 27,6	2325 2056	56 28	214 –	2063 351	4739
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0011	188482 –	207 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43924 –		43924 –		43924 –	– 3514	47438
33	1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,5	1475,72 1380	87,16 49,34	738 690	44 25	4 –	436 94	1268
34	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220 –		110 –		110 –	– 9	119
35	1312-0101-0102	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	0,7	2952,65 2760	181,94 106,21	2067 1932	127 74	8 –	1224 263	3554
36	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1225 –		858 –		858 –	– 69	927
37	1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) НР = 61 %	м трубопровода	38	3023,5 2760	245,16 135,31	114893 104880	9316 5142	697 –	67113 14560	196566
38	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки	м	38	1711 –		65018 –		65018 –	– 5201	70219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5 мм ГОСТ 10705-80									
39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,65	91,67 46,23	2,43 0,28	243 123	6 1	114 –	86 26	355
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,00003975	287565 –	11 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0002385	429957 –	103 –					
40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2	2,65	232,89 81,09	5,16 0,82	617 215	14 2	389 –	150 61	828
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042 0,0001113	435767 –	49 –					
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00027 0,0007155	475344 –	34 –					

Итого по смете **12 327 545**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 302 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 132 054
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге 417 385
- оборудование, тенге 11 142 086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					246 054				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 145				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					87 809				

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-4-2 Технологические решения. Скважина №3 (№4)
030-20-ТХ 001

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 2

Лобес

1 1125-0130-0102 Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) 5,6

2 5801-0101-0101 (Кпл) Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС 1 кт 1 СФ6=9770774/1.12 = 8723905

3 1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования (к=0,7 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) 1 к1трр=0,7; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,7;

Ресурс удален 5101-9999-9905

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-2

1	2

4 5801-0101-0102 (Кпл) Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1 1 кт 1 СФ7=1479563/1.12 = 1321038

5 1308-0304-0203 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0702

Ресурс удален 2204-0705-0404

6 5801-0101-0103 (Кпл) Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС) 1 кт 1 СФ8=1228800/1.12 = 1097143

7 1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 0,12545

Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046

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 2113-0804-0301

Ресурс удален 2113-0812-1045

Ресурс удален 2204-0101-0502

Ресурс удален 2204-0601-0602

8 2106-0801-0201 0,12545

9 1312-1203-0203 1

10 2304-0102-1901 1

11 1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1

12 2304-0102-1902 1

13 1312-1101-0902 2

1	2
14	2304-0501-0107 1
15	2304-1001-0401 1
16	1312-1203-0204 Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования (65мм) 1
17	2304-1001-0207 1
18	1118-1001-0104 1
	Ресурс удален 2305-1208-0104
19	2304-1013-0606 1
20	1118-1001-0105 1
	Ресурс удален 2305-1208-0105
21	2304-1013-0607 1
22	2302-0103-0207 1
23	2302-0103-0207 1
24	2302-0103-0208 6
25	2302-0101-0164 4
26	2302-0101-1018 2
27	1311-0203-0104 1
28	2303-0301-0214 1
29	1311-0201-0101 Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) 1
	Ресурс удален 2302-1101-1401
30	2305-1501-0102 1
31	1122-1001-0101 1
	Ресурс удален 2305-1206-0104
32	2305-1206-1702 1
33	1312-0101-0101 0,5
34	2301-0201-0107 0,5
35	1312-0101-0102 0,7
36	2301-0201-0145 0,7
37	1312-0101-0103 Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-2

1	2
	резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования (76мм) 38
38	2301-0201-0160 38
39	1113-0301-0406 2,65
40	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза 2,65 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологические решения. Скважина №3 (№4)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	219		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				302 159
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,081355	151,00 –	12 –
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0297995	5 061,00 1 972,00	151 59
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,03968	5 428,00 1 972,00	32 784 11 910
4 **3105-0102-0402**	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	5,0008	5 752,00 1 972,00	28 765 9 862
5 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,07	5 105,00 1 650,00	357 117

1	2	3	4	5	6
6 **3105-0104-0402**	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	2,184	7 523,00 2 475,00	16 430 5 405
7 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,9912	10,00 –	10 –
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	28,00 –	– –
9 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,20069	59,00 –	425 –
10 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,464165	92,00 –	43 –
11 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00106	4 591,00 1 380,00	5 1
12 **3105-0603-0103**	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,73	60,00 –	44 –
13 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,044835	312,00 –	638 –
14 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,085	184,00 –	1 303 –
15 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1492855	191,00 –	29 –
16 **3106-0201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,048	4 915,00 1 155,00	29 726 6 985
17 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,759844	27,00 –	129 –
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,215212	2 777,00 1 380,00	6 153 3 057
19 **3302-0101-0101**	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	1,8088	97,00 –	175 –

1	2	3	4	5	6
20 **3304-0101-0302**	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,8088	5 912,00 1 650,00	10 694 2 985
21 **3401-0201-0101**	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,76675	1 574,00 1 380,00	1 207 1 058
22 **3401-0202-0101**	Станки трубонарезные	маш.-ч	1,57669	1 837,00 1 380,00	2 896 2 176
23 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,63256	29,00 –	47 –
24 **3403-0202-0401**	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,13	260,00 –	34 –
	Итого по машинам и механизмам		**27**		**132 057** **43 615**
	Материалы				
1 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4	478,00	191
2 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599 274,00	8 989
3 **2106-0801-0201**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,12545	502 233,00	63 005
4 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1288	50 382,00	6 489
5 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1 052,00	424
6 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188 482,00	207
7 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00367	633 852,00	2 326
8 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0016465	326,00	–
9 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11465	5 717,00	655
10 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,2359175	283,00	1 198
11 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0780155	145,00	12

1	2	3	4	5	6
12 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0035	53 700,00	188
13 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,23712	29,00	36
14 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003975	287 565,00	11
15 **2113-0812-1019**	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,49	481,00	716
16 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234 281,00	35
17 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00749	206 089,00	1 544
18 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017563	207 968,00	365
19 **2113-0816-0303**	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0112	6 993,00	78
20 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,1	1 252,00	2 629
21 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	446,00	7
22 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002385	429 957,00	103
23 **2204-0201-0301**	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0007	537 012,00	376
24 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,728	538,00	392
25 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	537,00	16
26 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001113	435 767,00	49
27 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,91	482,00	439
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007155	475 344,00	340
29 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	220,00	110
30 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	1 225,00	858
31 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	38	1 711,00	65 018
32 **2302-0101-0164**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	873,00	3 492
33 **2302-0101-1018**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	521,00	1 042
34 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1 434,00	2 868

1	2	3	4	5	6
35 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1 855,00	11 130
36 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1 607,00	5
37 **2303-0301-0214**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56 548,00	56 548
38 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29 844,00	29 844
39 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36 730,00	36 730
40 **2304-0501-0107**	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803,00	803
41 **2304-1001-0207**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42 785,00	42 785
42 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2 275,00	2 275
43 **2304-1013-0606**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 360,00	11 360
44 **2304-1013-0607**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15 525,00	15 525
45 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43 924,00	43 924
46 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 179,00	2 179
	Итого по материалам				**417 316**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-0101-0101 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	1	8 723 905,00	8 723 905
2 **5801-0101-0102 (пл)**	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) резервный насос учтен в скважине №1	кт	1	1 321 038,00	1 321 038

1	2	3	4	5	6
3 **5801-0101-0103 (пл)**	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	1	1 097 143,00	1 097 143
	Итого по инженерному оборудованию				**11 142 086**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-3

Силовое электрооборудование. Скважина №3

Основание: 030-20-ЭОМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**425,833**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**121,049**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,090**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607
2	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
3	1308-0303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А.	шт.	1	6838,1 6268	17,68 –	6838 6268	18 –	552 –	4513 908	12259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на металлическом основании НР = 72 %									
4	2307-0206-0149	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12714 –		12714 –		12714 –	– 1017	13731
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2019,44 1359	24,44 –	2019 1359	24 –	636 –	978 240	3237
6	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 –		1632 –		1632 –	– 131	1763
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	3465,69 2718	111,69 33,52	10397 8154	335 101	1908 –	5944 1307	17648
8	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2065 –		2065 –		2065 –	– 165	2230
9	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1698 –		3396 –		3396 –	– 272	3668
10	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1230,96 648,6	– –	1231 649	– –	582 –	467 136	1834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
11	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4	297,67 122,33	172,72 48,5	1191 489	691 194	10 –	492 135	1818
12	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848 –		3392 –		3392 –	– 271	3663
13	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	30	414,18 367,88	3,22 0,53	12425 11036	97 16	1292 –	7957 1631	22013
14	2306-0145-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2452366 –		24524 –		24524 –	– 1962	26486
15	2306-0145-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975313 –		9753 –		9753 –	– 780	10533
16	2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381807 –		3818 –		3818 –	– 305	4123
17	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	397,47 312,12	3,62 1,47	1987 1561	18 7	409 –	1129 249	3365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
18	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486 –		2430 –		2430 –	– 194	2624
19	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	729,26 387,73	51,79 7,38	21878 11632	1554 221	8692 –	8534 2433	32845
20	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233 –		6990 –		6990 –	– 559	7549
21	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	107,67 95,79	1,21 0,03	3768 3353	42 1	373 –	2415 495	6678
22	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) НР = 72 %	м	105	33,19 31,63	0,06 0,03	3485 3321	6 3	158 –	2393 470	6348
23	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,1442	199491 –		28767 –		28767 –	– 2301	31068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	683801,47 52440	19553,4 6838,08	10394 797	297 104	9299 –	649 883	11926
25	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,42 120,33	33,01 11,06	1014 481	132 44	400 –	378 111	1503
26	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	588,44 213,92	21,77 6,37	20595 7487	762 223	12346 –	5551 2092	28238
27	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88 1316,88	– –	13827 13827	– –	– –	9955 1903	25685
28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97 815,97	– –	8568 8568	– –	– –	6169 1179	15916
29	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	45	797,27 187,18	23,81 7,38	35877 8423	1071 332	26383 –	6304 3374	45555
30	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3230,68 935,9	161,61 46,93	16153 4680	808 235	10666 –	3539 1575	21267
31	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж	м	25	495,57 240,66	21,77 6,37	12389 6017	544 159	5829 –	4447 1347	18183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по строительным основаниям (токоотводы 10мм) НР = 72 %									
32	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см.	шт.	12	1110,17	453,95	13322	5447	–	8649	23729
		Пробивка отверстий диаметром до 50 мм			656,22	201,76	7875	2421	–	1758	
		НР = 84 %									

Итого по смете **425 833**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 109 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 960
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 107
- материалы, изделия и конструкции, тенге 189 847
- накладные расходы, тенге 83 012
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 471
- сметная прибыль (8 %), тенге 31 543

Составил Е.Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подъема (№3,4) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-4-3 Силовое электрооборудование. Скважина №3 030-20-ЭОМ 001
	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
	Е.Лобес
1	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2307-0201-0700
2	2307-0201-0101 1
3	1308-0303-0116 1
4	2307-0206-0149 Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63) 1
5	1308-0303-0601 1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-3

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
6	2307-0204-0643 1
7	1308-0303-0602 3
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	2307-0204-0750 1
9	2307-0204-0748 2
10	1308-0201-1501 1
11	1308-0201-3410 4
12	2301-0801-0115 4
13	1121-0301-0102 Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с

1	2
	креплением скобами 30
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
14	2306-0145-0808 0,01
15	2306-0145-0806 0,01
16	2306-0144-0804 0,01
17	1121-0101-0101 5
	Ресурс удален 2301-0101-0100
	Ресурс удален 2302-0101-1400
	Ресурс удален 2302-1199-9936
	Ресурс удален 2307-0202-9901
18	2301-0101-0203 5
19	1308-0206-2101 30
20	2306-1705-0106 30
21	1121-0201-0103 35
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
22	1121-0201-0104 Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) ОбФ2=140-35 = 105
	Ресурс удален 2306-0901-9901
23	2306-0902-0111 0,14 (Коб=1,03)
24	1308-0201-1203 Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг 0,0152
25	1308-0206-0701 4
	Ресурс удален 2306-1703-0105
26	1308-0208-0206 35
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,00081
27	1101-0205-0301 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5
28	1101-0205-0501 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-3

1	2
29	1308-0208-0202 45
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,0013
30	1308-0208-0104 5
31	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) 25
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
32	1146-0302-0306 12
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Силовое электрооборудование. Скважина №3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	87		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				109 471
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0243	5 061,00	123
				1 972,00	49
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,423208	5 428,00	2 297
				1 972,00	834
3 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7544	2 877,00	5 047
				1 380,00	2 421
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,95746	184,00	2 017
				–	–
5 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1668	4 123,00	688
				1 155,00	193
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,441968	2 777,00	1 226
				1 380,00	612

1	2	3	4	5	6
7 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,25	26,00	33
				–	–
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,372	18,00	79
				–	–
9 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,5088	114,00	400
				–	–
10 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,47	13,00	7
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55855	16,00	24
				–	–
12 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,168	121,00	20
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**11 961**
					4 109
	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	0,08685	296 638,00	25 763
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	0,01545	296 724,00	4 584
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	263 568,00	633
4 **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	261 447,00	523
5 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015425	225 041,00	3 471
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,102275	108 292,00	11 075
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	0,0405	222 555,00	9 013

1	2	3	4	5	6
8 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000105	308,00	–
9 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	321,00	289
10 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0152	599 274,00	9 109
11 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000001368	24 046,00	–
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633 852,00	628
13 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
14 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,654	854,00	559
15 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08904	809,00	72
16 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,563	450,00	253
17 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2 304 558,00	138
18 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
19 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
20 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
21 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
22 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 075,00	5
23 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,288	448,00	129
24 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	652,00	86
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001736204	234 281,00	406
26 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 092,00	45
27 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0015	5 164,00	8
28 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00084	76 260,00	64
29 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
30 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000315	429 957,00	14
31 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	537 012,00	107

1	2	3	4	5	6
32 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	420,00	244
33 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,78356	1 561,00	4 345
34 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186,00	9
35 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	435 767,00	10
36 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001424	475 344,00	677
37 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486,00	2 430
38 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848,00	3 392
39 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,3	1 527,00	458
40 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381 807,00	3 818
41 **2306-0145-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975 313,00	9 753
42 **2306-0145-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2 452 366,00	24 524
43 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,1442	199 491,00	28 767
44 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	1 868,00	486
45 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233,00	6 990
46 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
47 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 632,00	1 632
48 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 698,00	3 396
49 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 065,00	2 065
50 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12 714,00	12 714
51 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,185	227,00	2 766
52 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286,00	343
53 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36

1	2	3	4	5	6
54 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
55 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0476	951,00	45
56 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,9	636,00	4 388
	Итого по материалам				**189 845**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-4

Силовое электрооборудование. Скважина №4

Основание: 030-20-ЭОМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**359,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**106,493**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,080**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607
2	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
3	1308-0303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А.	шт.	1	6838,1 6268	17,68 –	6838 6268	18 –	552 –	4513 908	12259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на металлическом основании НР = 72 %									
4	2307-0206-0149	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12714 –		12714 –		12714 –	– 1017	13731
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2019,44 1359	24,44 –	2019 1359	24 –	636 –	978 240	3237
6	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632 –		1632 –		1632 –	– 131	1763
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	3465,69 2718	111,69 33,52	10397 8154	335 101	1908 –	5944 1307	17648
8	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2065 –		2065 –		2065 –	– 165	2230
9	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1698 –		3396 –		3396 –	– 272	3668
10	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	1230,96 648,6	– –	1231 649	– –	582 –	467 136	1834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
11	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4	297,67 122,33	172,72 48,5	1191 489	691 194	10 –	492 135	1818
12	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848 –		3392 –		3392 –	– 271	3663
13	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	30	414,18 367,88	3,22 0,53	12425 11036	97 16	1292 –	7957 1631	22013
14	2306-0145-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2452366 –		24524 –		24524 –	– 1962	26486
15	2306-0145-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975313 –		9753 –		9753 –	– 780	10533
16	2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381807 –		3818 –		3818 –	– 305	4123
17	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	397,47 312,12	3,62 1,47	1987 1561	18 7	409 –	1129 249	3365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
18	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486 –		2430 –		2430 –	– 194	2624
19	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	729,26 387,73	51,79 7,38	21878 11632	1554 221	8692 –	8534 2433	32845
20	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233 –		6990 –		6990 –	– 559	7549
21	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	107,67 95,79	1,21 0,03	3768 3353	42 1	373 –	2415 495	6678
22	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) НР = 72 %	м	105	33,19 31,63	0,06 0,03	3485 3321	6 3	158 –	2393 470	6348
23	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,1442	199491 –		28767 –		28767 –	– 2301	31068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг НР = 72 %	т	0,0152	683801,47 52440	19553,4 6838,08	10394 797	297 104	9299 –	649 883	11926
25	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,42 120,33	33,01 11,06	1014 481	132 44	400 –	378 111	1503
26	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	588,44 213,92	21,77 6,37	20595 7487	762 223	12346 –	5551 2092	28238
27	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88 1316,88	– –	13827 13827	– –	– –	9955 1903	25685
28	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97 815,97	– –	8568 8568	– –	– –	6169 1179	15916
29	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) НР = 72 %	м	25	495,57 240,66	21,77 6,37	12389 6017	544 159	5829 –	4447 1347	18183
30	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	12	1110,17 656,22	453,95 201,76	13322 7875	5447 2421	– –	8649 1758	23729

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

Итого по смете **359 011**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 96 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 540
- материалы, изделия и конструкции, тенге 152 798
- накладные расходы, тенге 73 169
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 585
- сметная прибыль (8 %), тенге 26 594

Составил Е.Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-4-4 Силовое электрооборудование. Скважина №4 030-20-ЭОМ 001
	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
	Е.Лобес
1	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2307-0201-0700
2	2307-0201-0101 1
3	1308-0303-0116 1
4	2307-0206-0149 Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63) 1
5	1308-0303-0601 1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-4

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
6	2307-0204-0643 1
7	1308-0303-0602 3
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	2307-0204-0750 1
9	2307-0204-0748 2
10	1308-0201-1501 1
11	1308-0201-3410 4
12	2301-0801-0115 4
13	1121-0301-0102 Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с

1	2
	креплением скобами 30
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
14	2306-0145-0808 0,01
15	2306-0145-0806 0,01
16	2306-0144-0804 0,01
17	1121-0101-0101 5
	Ресурс удален 2301-0101-0100
	Ресурс удален 2302-0101-1400
	Ресурс удален 2302-1199-9936
	Ресурс удален 2307-0202-9901
18	2301-0101-0203 5
19	1308-0206-2101 30
20	2306-1705-0106 30
21	1121-0201-0103 35
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
22	1121-0201-0104 Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод (140-35) ОбФ2=140-35 = 105
	Ресурс удален 2306-0901-9901
23	2306-0902-0111 0,14 (Коб=1,03)
24	1308-0201-1203 Конструкция сварная. Монтаж оборудования 3,8*4кг 0,0152
25	1308-0206-0701 4
	Ресурс удален 2306-1703-0105
26	1308-0208-0206 35
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,00081
27	1101-0205-0301 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5
28	1101-0205-0501 ОбФ1=30*0.7*0.5 = 10,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-4

1	2
29	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) 25
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
30	1146-0302-0306 12
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Силовое электрооборудование. Скважина №4

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	77		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				96 368
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0243	5 061,00	123
				1 972,00	49
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,254208	5 428,00	1 380
				1 972,00	501
3 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7544	2 877,00	5 047
				1 380,00	2 421
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,27896	184,00	1 524
				–	–
5 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1668	4 123,00	688
				1 155,00	193
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,272968	2 777,00	757
				1 380,00	378

1	2	3	4	5	6
7 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,25	26,00	33
				–	–
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,372	18,00	79
				–	–
9 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,5088	114,00	400
				–	–
10 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,47	13,00	7
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,55855	16,00	24
				–	–
12 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,168	121,00	20
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**10 082**
					3 542
	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	0,02835	296 638,00	8 410
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	0,01545	296 724,00	4 584
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	263 568,00	633
4 **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	261 447,00	523
5 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015425	225 041,00	3 471
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,043775	108 292,00	4 740
7 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000105	308,00	–

1	2	3	4	5	6
8 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	321,00	289
9 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0152	599 274,00	9 109
10 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000001368	24 046,00	–
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	633 852,00	628
12 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
13 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,654	854,00	559
14 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08904	809,00	72
15 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,563	450,00	253
16 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2 304 558,00	138
17 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
20 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
21 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 075,00	5
22 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,288	448,00	129
23 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,132	652,00	86
24 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000941204	234 281,00	220
25 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 092,00	45
26 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0015	5 164,00	8
27 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00084	76 260,00	64
28 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
29 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000315	429 957,00	14
30 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	537 012,00	107
31 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	420,00	244
32 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11856	1 561,00	185
33 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186,00	9

1	2	3	4	5	6
34 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	435 767,00	10
35 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001424	475 344,00	677
36 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	486,00	2 430
37 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848,00	3 392
38 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,3	1 527,00	458
39 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	381 807,00	3 818
40 **2306-0145-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	975 313,00	9 753
41 **2306-0145-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2 452 366,00	24 524
42 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,1442	199 491,00	28 767
43 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	1 868,00	486
44 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	233,00	6 990
45 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
46 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 632,00	1 632
47 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 698,00	3 396
48 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 065,00	2 065
49 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН-63)	шт.	1	12 714,00	12 714
50 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,185	227,00	2 766
51 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286,00	343
52 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
53 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12,00	36
54 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0476	951,00	45
55 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,9	636,00	4 388

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **152 798**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-5

Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)

Основание: 030-20-ЭС001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**47 877,548**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 964,288**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,527**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. ВЛ-10кВ									
		1.1. Прокладка кабеля									
1	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,469	119187,99 57421,8	58979,77 20893,2	175087 84353	86641 30692	4093 –	92036 21370	288493
2	1133-0204-0405	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0202 (1,469*10=15 шт,	опора	21	3950,72 2045,61	1796,23 772,8	82965 42958	37721 16229	2286 –	47350 10425	140740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		36-15=21 шт) НР = 80 %									
3	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	4,68	282452 –		1321875 –		1321875 –	– 105750	1427625
4	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	38	2022,48 530,1	1486,04 441,6	76854 20144	56470 16781	241 –	29540 8512	114906
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	0,468	225041 –		105319 –		105319 –	– 8426	113745
6	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	30,4	412,54 204,12	49,62 13,8	12541 6205	1508 420	4828 –	5300 1427	19268
7	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0188	108292 –		2036 –		2036 –	– 163	2199
		1.2. Опора промежуточная ПоБ10-3.2 (26шт)									
8	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=26,000;	опора	26	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	195822 95552	82175 41682	18095 –	109787 24449	330058
9	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	26	39095 –		1016470 –		1016470 –	– 81318	1097788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=26,000;									
10	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=26,000;	шт.	26	45200 –		1175200 –		1175200 –	– 94016	1269216
11	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=286,000;	т	0,17732	228090 –		40445 –		40445 –	– 3236	43681
12	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=26,000;	шт.	26	866 –		22516 –		22516 –	– 1801	24317
13	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=26,000;	шт.	78	10777 –		840606 –		840606 –	– 67248	907854
14	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт) К=26,000;	комплект	26	18972 –		493272 –		493272 –	– 39462	532734
15	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=26,000;	шт.	26	394 –		10244 –		10244 –	– 820	11064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=26,000;	шт.	26	2450 –		63700 –		63700 –	– 5096	68796
17	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей К=26,000;	1000 шт.	0,026	37769 –		982 –		982 –	– 79	1061
18	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=26,000;	комплект	78	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	743193 358681	367020 115175	17492 –	379085 89782	1212060
19	2404-0207-1935	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 К=26,000;	шт.	78	14277 –		1113606 –		1113606 –	– 89088	1202694
		1.3. Опора концевая анкерная Кр10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД и концевой муфты (1шт)									
20	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14993,09 7044,44	7306 3637,6	14993 7044	7306 3638	643 –	8546 1883	25422
21	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	43626 –		87252 –		87252 –	– 6980	94232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ-73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС)	шт	1	6867 –		6867 –		6867 –	– 549	7416
23	2900-0000-0002 (пл)	Траверса TMs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3346 –		3346 –		3346 –	– 268	3614
24	2900-0000-0003 (пл)	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982 –		982 –		982 –	– 79	1061
25	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030
26	2920-0000-0035 (пл)	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
27	2900-0000-0004 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
28	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
29	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866 –		4330 –		4330 –	– 346	4676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777 –		43108 –		43108 –	– 3449	46557
31	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	0,83	19217 –		15950 –		15950 –	– 1276	17226
32	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	394 –		1970 –		1970 –	– 158	2128
33	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651 –		1953 –		1953 –	– 156	2109
34	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577 –		43731 –		43731 –	– 3498	47229
35	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979 –		38937 –		38937 –	– 3115	42052
36	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	14958,58 10632,86	4204,75 1735,49	14959 10633	4205 1735	121 –	9894 1988	26841
37	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830 –		89830 –		– 89830	– –	89830
38	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3491 –		3491 –		3491 –	– 279	3770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	109958 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
40	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573 –		3438 –		3438 –	– 275	3713
41	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12922 –		12922 –		12922 –	– 1034	13956
42	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2990 –		2990 –		2990 –	– 239	3229
43	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11419 –		34257 –		34257 –	– 2741	36998
44	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2688 –		2688 –		2688 –	– 215	2903
45	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1786 –		5358 –		5358 –	– 429	5787
46	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1886 –		1886 –		1886 –	– 151	2037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2900-0000-0006 (пл)	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	4,5	670		3015		3015	–	3256
					–		–		–	241	
48	2900-0000-0007 (пл)	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4810		4810		4810	–	5195
					–		–		–	385	
49	2307-0222-0204	Шина Ши2	шт.	3	10795		32385		32385	–	34976
					–		–		–	2591	
50	2900-0000-0008 (пл)	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	1	1045		1045		1045	–	1129
					–		–		–	84	
51	2900-0000-0009 (пл)	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена, 1270 тенге с НДС)	шт	1	1134		1134		1134	–	1225
					–		–		–	91	
52	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения S15SGA ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156		111468		111468	–	120385
					–		–		–	8917	
53	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2450		14700		14700	–	15876
					–		–		–	1176	
54	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,2	501		5110		5110	–	5519
					–		–		–	409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154 –		924 –		924 –	– 74	998
56	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10777 –		10777 –		10777 –	– 862	11639
57	2900-0000-0013 (пл)	Траверса TMs68a (ТОО ЭПСkz, цена 6500 тенге с НДС)	шт	1	5804 –		5804 –		5804 –	– 464	6268
58	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1786 –		3572 –		3572 –	– 286	3858
59	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	32400,9 8280	24065,01 8713,56	32401 8280	24065 8714	56 –	12236 3571	48208
60	2306-1703-1506	Муфты концевые НОТР3.1202RL	шт.	1	37788 –		37788 –		37788 –	– 3023	40811
61	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7463 –		44778 –		44778 –	– 3582	48360
62	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,2	501 –		5110 –		5110 –	– 409	5519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154 –		924 –		924 –	– 74	998
64	2404-0207-3119	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1289 –		11601 –		11601 –	– 928	12529
65	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394 –		3546 –		3546 –	– 284	3830
		1.4. Опора угловая промежуточная УПоБ10-3.2с (1шт)									
66	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
67	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445
68	2920-0000-0011 (пл)	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
69	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45200 –		45200 –		45200 –	– 3616	48816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=10,000;	т	0,0062	228090 –		1414 –		1414 –	– 113	1527
71	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
72	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
73	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450 –		2450 –		2450 –	– 196	2646
74	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	866 –		2598 –		2598 –	– 208	2806
75	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777 –		32331 –		32331 –	– 2586	34917
76	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	1	18972 –		18972 –		18972 –	– 1518	20490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394		1182		1182	–	1277
					–		–		–	95	
78	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,001	37769		38		38	–	41
					–		–		–	3	
79	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	9528,12	4705,39	28584	14116	673	14580	46617
					4598,48	1476,6	13795	4430	–	3453	
80	2404-0207-1935	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	14277		42831		42831	–	46257
					–		–		–	3426	
		1.5. Опора угловая анкерная УАтБ10-3.2с (5шт)									
81	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	5	23266,15	11761,17	116331	58806	3480	67112	198118
					10809	5969	54045	29845	–	14675	
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	392633	59					
				0,00015	–	–					
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1556	778					
				0,5	–	–					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	9					
				0,1	–	–					
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	537	1074					
				2	–	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,5	420 –	210 –					
	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 30	45 –	1350 –					
82	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013 К=5,000;	шт.	15	39095 –		586425 –		586425 –	– 46914	633339
83	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;	шт.	5	62571 –		312855 –		312855 –	– 25028	337883
84	2920-0000-0011 (пл)	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) К=5,000;	шт	10	4808 –		48080 –		48080 –	– 3846	51926
85	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=50,000;	т	0,31	228090 –		70708 –		70708 –	– 5657	76365
86	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге) К=5,000;	м	20	893 –		17860 –		17860 –	– 1429	19289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20) К=10,000;	кг	0,7144	757 –		541 –		541 –	– 43	584
88	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;	шт.	5	2450 –		12250 –		12250 –	– 980	13230
89	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей К=5,000;	1000 шт.	0,005	37769 –		189 –		189 –	– 15	204
90	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;	шт.	25	866 –		21650 –		21650 –	– 1732	23382
91	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=5,000;	шт.	5	10777 –		53885 –		53885 –	– 4311	58196
92	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект -6 шт) К=5,000;	комплект	1,65	18972 –		31304 –		31304 –	– 2504	33808
93	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	394 –		9850 –		9850 –	– 788	10638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=5,000;									
94	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=5,000;	комплект	15	9528,12 4598,48	4705,39 1476,6	142922 68977	70581 22149	3364 –	72901 17266	233089
95	2404-0207-1935	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;	шт.	15	14277 –		214155 –		214155 –	– 17132	231287
96	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 К=5,000;	шт.	30	14577 –		437310 –		437310 –	– 34985	472295
97	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;	шт.	30	12979 –		389370 –		389370 –	– 31150	420520
		1.6. Опора концевая анкерная Ар10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД (1шт)									
98	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
99	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС)	шт	1	6867 –		6867 –		6867 –	– 549	7416
101	2920-0000-0002 (пл)	Траверса TMs60a (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3346 –		3346 –		3346 –	– 268	3614
102	2920-0000-0003 (пл)	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982 –		982 –		982 –	– 79	1061
103	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030
104	2920-0000-0035 (пл)	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
105	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
106	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
107	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866 –		4330 –		4330 –	– 346	4676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777 –		43108 –		43108 –	– 3449	46557
109	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	0,7	19217 –		13452 –		13452 –	– 1076	14528
110	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	394 –		1970 –		1970 –	– 158	2128
111	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651 –		3906 –		3906 –	– 312	4218
112	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577 –		87462 –		87462 –	– 6997	94459
113	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41 10833,2	4225,78 1768,72	15182 10833	4226 1769	123 –	10082 2021	27285
114	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830 –		89830 –		– 89830	– –	89830
115	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979 –		77874 –		77874 –	– 6230	84104
116	2920-0000-0010 (пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС)	шт	1	1732 –		1732 –		1732 –	– 139	1871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=11,000;	т	0,00077	309580 –		238 –		238 –	– 19	257
118	2404-0206-0706	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	621 –		3726 –		3726 –	– 298	4024
119	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12795 –		12795 –		12795 –	– 1024	13819
120	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2862 –		2862 –		2862 –	– 229	3091
121	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11292 –		33876 –		33876 –	– 2710	36586
122	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2561 –		2561 –		2561 –	– 205	2766
123	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1659 –		4977 –		4977 –	– 398	5375
124	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1759 –		1759 –		1759 –	– 141	1900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	2900-0000-0006 (пл)	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	4,5	670 –		3015 –		3015 –	– 241	3256
		1.7. Опора переходная концевая (анкерная) ПА(К)тБ10-16 (1шт)									
126	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15183,96 7181,98	7306 3707,2	15184 7182	7306 3707	696 –	8711 1912	25807
127	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445
128	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=4,000;	м3	0,812	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	10766 2504	8262 1863	– –	3494 1141	15401
129	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) ПТ45 В25 К=4,000;	м3	0,812	45848 –		37229 –		37229 –	– 2978	40207
130	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,812	763 –		620 –		620 –	– 50	670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,812	648 –		526 –		526 –	– 42	568
132	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,812	635 –		516 –		516 –	– 41	557
133	2920-0000-0041 (пл)	Стяжка СТ51 (ТОО Нвольт, цена 3904 тенге с НДС)	шт	8	3486 –		27888 –		27888 –	– 2231	30119
134	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС)	шт	1	6867 –		6867 –		6867 –	– 549	7416
135	2900-0000-0021 (пл)	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4810 –		4810 –		4810 –	– 385	5195
136	2900-0000-0022 (пл)	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	1	1683 –		1683 –		1683 –	– 135	1818
137	2900-0000-0008 (пл)	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	1	1045 –		1045 –		1045 –	– 84	1129
138	2920-0000-0034 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	2	940 –		1880 –		1880 –	– 150	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	2920-0000-0035 (пл)	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	1	4808 –		4808 –		4808 –	– 385	5193
140	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге)	м	2	893 –		1786 –		1786 –	– 143	1929
141	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,07144	757 –		54 –		54 –	– 4	58
142	2307-0222-0210	Шина медная Ши2	шт.	3	24120 –		72360 –		72360 –	– 5789	78149
143	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=6,000;	т	0,00042	309580 –		130 –		130 –	– 10	140
144	2920-0000-0042 (пл)	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	1	1134 –		1134 –		1134 –	– 91	1225
145	2404-0207-3117	Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1849 –		16641 –		16641 –	– 1331	17972
146	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	394 –		3546 –		3546 –	– 284	3830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777 –		32331 –		32331 –	– 2586	34917
148	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	0,3	19217 –		5765 –		5765 –	– 461	6226
149	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	245 –		147 –		147 –	– 12	159
150	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577 –		87462 –		87462 –	– 6997	94459
151	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979 –		77874 –		77874 –	– 6230	84104
152	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859 –		8577 –		8577 –	– 686	9263
153	2404-0207-5203	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	743 –		2229 –		2229 –	– 178	2407
154	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577 –		43731 –		43731 –	– 3498	47229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15182,41 10833,2	4225,78 1768,72	15182 10833	4226 1769	123 –	10082 2021	27285
156	2920-0000-0037 (пл)	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	1	285087 –		285087 –		285087 –	– 22807	307894
157	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979 –		38937 –		38937 –	– 3115	42052
158	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	45586,02 16560	19772,03 8037,95	136758 49680	59316 24114	27762 –	53132 15191	205081
159	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения HE-S15GA	шт.	3	37156 –		111468 –		111468 –	– 8917	120385
160	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3480 –		10440 –		10440 –	– 835	11275
161	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	32400,9 8280	24065,01 8713,56	32401 8280	24065 8714	56 –	12236 3571	48208
162	2306-1703-2203	Муфты HOTP3.1202RL	шт.	1	61092 –		61092 –		61092 –	– 4887	65979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7463 –		67167 –		67167 –	– 5373	72540
164	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	15,3	501 –		7665 –		7665 –	– 613	8278
165	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	154 –		1386 –		1386 –	– 111	1497
		1.8. Опора переходная промежуточная ППоБ10-3 (1шт)									
166	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	7532 3675	3161 1603	696 –	4222 940	12694
167	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	39095 –		39095 –		39095 –	– 3128	42223
168	2900-0000-0030 (пл)	Оголовок ОГs56 (ТОО ЭПСkz, цена 12203 тенге с НДС)	шт	1	10896 –		10896 –		10896 –	– 872	11768
169	2900-0000-0027 (пл)	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	1	940 –		940 –		940 –	– 75	1015
170	2900-0000-0024 (пл)	Стяжка СТ51 (ТОО ЭПСkz, цена 3904 тенге с НДС)	шт	4	3486 –		13944 –		13944 –	– 1116	15060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка (ПТ45) НР = 80 % К=2,000;	м3	0,406	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	5383 1252	4131 932	– –	1747 570	7700
172	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) ПТ450 В25 К=2,000;	м3	0,406	45848 –		18614 –		18614 –	– 1489	20103
173	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,406	763 –		310 –		310 –	– 25	335
174	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,406	648 –		263 –		263 –	– 21	284
175	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,406	635 –		258 –		258 –	– 21	279
176	2404-0207-3117	Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1849 –		1849 –		1849 –	– 148	1997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394 –		394 –		394 –	– 32	426
178	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777 –		32331 –		32331 –	– 2586	34917
179	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт) К=6,000;	комплект	6	19217 –		115302 –		115302 –	– 9224	124526
180	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866 –		866 –		866 –	– 69	935
181	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394 –		394 –		394 –	– 32	426
182	2404-0207-4030	Устройство защиты от дуги SEW20.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	5343 –		16029 –		16029 –	– 1282	17311
183	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	8	501 –		4008 –		4008 –	– 321	4329
184	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	154 –		1232 –		1232 –	– 99	1331

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

Итого по разделу 1 **15 192 198**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 879 270
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 939 919
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 343 375
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 111 814
- оборудование, тенге 179 660
- накладные расходы, тенге 969 495
  - в т.ч. зарплата, тенге 87 255
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 112 041

Раздел 2. Кабельная вставка 10кВ

185	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	24,3	1718,64 1718,64	–	41763 41763	–	–	30069 5747	77579
186	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	140	492,23 82,8	409,43 167,26	68912 11592	57320 23416	– –	25206 7529	101647
187	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	4,05	815,97 815,97	–	3305 3305	–	–	2380 455	6140
188	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,1	1373 –		11121 –		11121 –	– 890	12011
189	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	16,2	815,97 815,97	–	13219 13219	–	–	9518 1819	24556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	16,2	82,82 9,87	70,05 16,84	1342 160	1135 273	47 –	312 132	1786
191	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	13,34	107 –		1427 –		– –	– 114	1541
192	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	13,34	170 –		2268 –		– –	– 181	2449
193	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	140	430,69 82,8	347,89 142,12	60297 11592	48705 19897	– –	22672 6638	89607
194	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,54	50914 –		27494 –		27494 –	– 2200	29694
195	1308-0206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	4	477,61 320,88	82,48 30,51	1910 1284	330 122	297 –	1012 234	3156
196	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1036 –		4144 –		4144 –	– 332	4476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	140	623,11 248,4	328,87 112,6	87235 34776	46042 15764	6418 –	36389 9890	133514
198	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	4	760,69 331,2	384,19 128,78	3043 1325	1537 515	181 –	1325 349	4717
199	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	16	935,01 427,8	438 141,12	14960 6845	7008 2258	1107 –	6554 1721	23235
200	2306-0109-1004	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,16	3486703 –		557872 –		557872 –	– 44630	602502
201	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1756 –		1756 –		1756 –	– 140	1896
202	1308-0201-2004	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	4327,79 4140	82,05 33,52	8656 8280	164 67	211 –	6010 1173	15839
203	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа	шт.	2	12879 –		25758 –		25758 –	– 2061	27819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86									

Итого по разделу 2 **1 164 164**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 134 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 162 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 62 312
- материалы, изделия и конструкции, тенге 636 406
- перевозка грузов, тенге 3 695
- накладные расходы, тенге 141 447
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 730
- сметная прибыль (8 %), тенге 86 235

Раздел 3. КЛ-0,4кВ

204	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	23,92	1718,64 1718,64	– –	41110 41110	– –	– –	29599 5657	76366
205	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	96	492,23 82,8	409,43 167,26	47254 7949	39305 16057	– –	17284 5163	69701
206	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	124	144,93 27,6	117,33 47,93	17971 3422	14549 5943	– –	6743 1977	26691
207	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	3,87	815,97 815,97	– –	3158 3158	– –	– –	2274 435	5867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,74	1373		10627		10627	–	11477
					–		–		–	850	
209	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	15,48	815,97	–	12631	–	–	9094	23463
					815,97	–	12631	–	–	1738	
210	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15,48	82,82	70,05	1282	1084	45	298	1706
					9,87	16,84	153	261	–	126	
211	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	12,75	107		1364		–	–	1473
					–		–		–	109	
212	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	12,75	170		2168		–	–	2341
					–		–		–	173	
213	1308-0206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	12	477,61	82,48	5731	990	891	3036	9468
					320,88	30,51	3851	366	–	701	
214	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1036		12432		12432	–	13427
					–		–		–	995	
215	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	52	297,67	172,72	15479	8981	136	6396	23625
					122,33	48,5	6361	2522	–	1750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
216	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	52	848 –		44096 –		44096 –	– 3528	47624
217	1310-0904-0101	Лента ЛЗС. Прокладка в траншее НР = 61 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;	км кабеля	0,118	28782,31 9198	19584,31 4524	3396 1085	2311 534	– –	988 351	4735
218	2113-0809-1602	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей ЛЗС-300	м	118	1164 –		137352 –		137352 –	– 10988	148340
219	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	4327,79 4140	82,05 33,52	34622 33120	656 268	846 –	24039 4693	63354
220	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырежильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9975 –		79800 –		79800 –	– 6384	86184
221	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1756 –		1756 –		1756 –	– 140	1896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	168	355,25 151,8	157,61 50,26	59682 25502	26478 8444	7701 –	24441 6730	90853
223	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	64	332,33 138	149,03 47,72	21269 8832	9538 3054	2899 –	8558 2386	32213
224	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	78	747,66 193,2	425,18 145,37	58317 15070	33164 11339	10084 –	19014 6187	83518
225	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29	837014 –		242734 –		242734 –	– 19419	262153
226	2306-0142-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	813103 –		8131 –		8131 –	– 650	8781
227	2306-0145-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	661555 –		6616 –		6616 –	– 529	7145

Итого по разделу 3 **1 102 401**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 162 244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					137 056				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 788				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					566 146				
		- перевозка грузов, тенге					3 532				
		- накладные расходы, тенге					151 764				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 659				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					81 659				
		Раздел 4. КТПН-40кВА									
228	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,334	1718,64 1718,64	– –	2293 2293	– –	– –	1651 316	4260
229	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2982,42 731,78	1296,78 333,14	5965 1464	2594 666	1908 –	2513 678	9156
230	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	1,086	30142 –		32734 –		32734 –	– 2619	35353
231	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,86	270 –		502 –		502 –	– 40	542
232	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0116	765502,93 63494,9	6770,31 1421,4	8880 737	79 16	8065 –	889 782	10551
233	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0016	278578,15 42003,9	2177,87 733,23	446 67	3 1	375 –	62 41	549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
234	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,95	3377,38 826,8	1035,93 421,8	3209 785	984 401	1439 –	1103 345	4657
235	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,85	6879,83 901	1763,18 766,8	5848 766	1499 652	3583 –	1319 573	7740
236	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	170,55 35,34	1,69 –	85 18	1 –	67 –	12 8	105
237	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,5	473,54 34,77	3,99 0,83	237 17	2 –	217 –	12 20	269
238	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84799,43 37260	42346,91 15667,08	84799 37260	42347 15667	5193 –	38107 9833	132739
239	5820-0000-0005 (пл)	КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС)	компл	1	3687600 –		3687600 –		– 3687600	– –	3687600
240	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	22001,57 4302	2606,86 1005,6	22002 4302	2607 1006	15093 –	3822 2066	27890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	2920-0000-0050 (пл)	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС)	шт	1	52366		52366		52366	–	56555
					–		–		–	4189	
242	5108-0301-0603	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	4058426		4058426		–	–	4058426
					–		–		4058426	–	
243	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	656,49	23,81	32825	1191	22275	7004	43015
					187,18	7,38	9359	369	–	3186	
244	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,5	1316,88	–	13827	–	–	9955	25685
					1316,88	–	13827	–	–	1903	
245	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,5	815,97	–	8568	–	–	6169	15916
					815,97	–	8568	–	–	1179	
246	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4672,57	188,09	28035	1129	19687	5473	36189
					1203,3	63,69	7220	382	–	2681	

Итого по разделу 4 **8 157 197**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 86 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 436
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					163 504				
		- оборудование, тенге					7 746 026				
		- накладные расходы, тенге					78 091				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 028				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 459				
		Раздел 5. ДГУ Астра 55									
247	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,558	1718,64 1718,64	– –	9552 9552	– –	– –	6877 1314	17743
248	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2982,42 731,78	1296,78 333,14	11930 2927	5187 1333	3815 –	5027 1356	18313
249	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2346,81 480,64	1017,98 261,52	4694 961	2036 523	1696 –	1751 516	6961
250	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4,000;	м3	2,172	30142 –		65468 –		65468 –	– 5237	70705
251	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	0,53	39932 –		21164 –		21164 –	– 1693	22857
252	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,702	270 –		730 –		730 –	– 58	788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) НР = 91 %	м3	0,05	28415,75 3321,96	1356,11 314,33	1421 166	68 16	1187 –	166 127	1714
254	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0012	278272,85 42003,9	1872,57 729,64	334 50	2 1	281 –	46 30	410
255	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,63	3377,38 826,8	1035,93 421,8	8883 2174	2725 1109	3984 –	3053 955	12891
256	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	6879,83 901	1763,18 766,8	11971 1568	3068 1334	7335 –	2699 1174	15844
257	1308-0301-0303	Машина электрическая переменного тока или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 5 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	111508,91 41586	68215,06 28411,78	111509 41586	68215 28412	1708 –	50399 12953	174861
258	5820-0000-0020 (пл)	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС)	компл	1	21883929 –		21883929 –		– 21883929	– –	21883929
259	1121-0502-0102	Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5420,13 3494,12	113,53 45,59	5420 3494	114 46	1812 –	2549 638	8607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019 –		9019 –		9019 –	– 722	9741
261	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3465,69 2718	111,69 33,52	6931 5436	223 67	1272 –	3962 871	11764
262	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2065 –		4130 –		4130 –	– 330	4460

Итого по разделу 5	**22 261 588**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	123 601
- оборудование, тенге	21 883 929
- накладные расходы, тенге	76 529
в т.ч. зарплата, тенге	6 888
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 974
Итого по смете	**47 877 548**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 330 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 373 290
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	506 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 601 471
- оборудование, тенге	29 809 615
- перевозка грузов, тенге	7 227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					1 417 326				
		в т.ч. зарплата, тенге					127 560				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 338 368				

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4) Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 2-4-5 Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55) 030-20-ЭС001
	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
	Лобес
	Раздел 1 ВЛ-10кВ
	1 Прокладка кабеля
1	1133-0204-0202 1,469
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9909
2	1133-0204-0405 Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0202

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
	(1,469*10=15 шт, 36-15=21 шт) 21
3	2306-1201-0703 4,68
4	1133-0105-1101 38
	Ресурс удален 2105-0301-3001
5	2105-0301-3001 ОбФ27=0.459+0.0045*2 = 0,468
6	1133-0209-0101 30,4
	Ресурс заменен 2113-0814-2601->2105-0301-3001 Об= 0,0006944
	Ресурс удален 2113-0814-2601
7	2105-0301-9918 0,0188
	2 Опора промежуточная ПоБ10-3.2 (26шт)
8	1133-0202-0101 1 (Коб=26)
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
9	2104-0405-0102 1 (Коб=26)
10	2404-0207-1917 1 (Коб=26)
11	2105-0304-0401 0,00062 (Коб=286)
12	2404-0207-3127 1 (Коб=26)
13	2404-0109-1201 3 (Коб=26)
14	2404-0207-4712 1 (Коб=26)
15	2404-0207-5202 1 (Коб=26)
16	2404-0207-1817 1 (Коб=26)
17	2306-1710-2669 0,001 (Коб=26)
18	1133-0208-0101 3 (Коб=26)
19	2404-0207-1935 3 (Коб=26)

1	2
	3 Опора концевая анкерная Кр10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД и концевой муфты (1шт)
20	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
21	2104-0405-0204 2
22	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ-73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ13=7691/1.12 = 6867
23	2900-0000-0002 (Кпл) Траверса ТМs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ14=3748/1.12 = 3346
24	2900-0000-0003 (Кпл) Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ41=1100/1.12 = 982
25	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940
26	2920-0000-0035 (Кпл) Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ37=5385/1.12 = 4808
27	2900-0000-0004 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
28	2113-0202-0119 0,07144
29	2404-0207-3127 5
30	2404-0109-1201 4
31	2404-0207-4713 ОбФ25=5/6 = 0,83
32	2404-0207-5202 5
33	2404-0201-0602 3
34	2404-0109-1308 3

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
35	2404-0207-3247 3
36	1133-0208-0103 1
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2404-0207-9906
37	5108-0301-1103 1
38	2404-0207-5911 1
39	2306-1710-2676 11
40	2404-0206-0701 6
41	2404-0207-5920 1
42	2404-0207-5921 1
43	2404-0207-5922 3
44	2404-0207-5924 1
45	2404-0207-0733 3
46	2404-0207-0734 1
47	2900-0000-0006 (Кпл) Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС) 1 м 4,5 СФ53=750/1.12 = 670
48	2900-0000-0007 (Кпл) Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ16=5387/1.12 = 4810
49	2307-0222-0204 3
50	2900-0000-0008 (Кпл) Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ35=1170/1.12 = 1045
51	2900-0000-0009 (Кпл) Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена, 1270 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ38=1270/1.12 = 1134
52	2404-0207-4315 3
53	2404-0207-1817 6
54	2404-0207-4402 10,2
55	2404-0207-2606 6

1	2
56	2404-0109-1201 1
57	2900-0000-0013 (Кпл) Траверса TMs68a (ТОО ЭПСkz, цена 6500 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ54=6500/1.12 = 5804
58	2404-0207-0733 2
59	1308-0201-2506 1
60	2306-1703-1506 1
61	2404-0207-5316 6
62	2404-0207-4402 10,2
63	2404-0207-2606 6
64	2404-0207-3119 9
65	2404-0207-5202 9
	4 Опора угловая промежуточная УПоБ10-3.2с (1шт)
66	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
67	2104-0405-0102 2
68	2920-0000-0011 (Кпл) Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ14=3748/1.12 = 4808
69	2404-0207-1917 1
70	2105-0304-0401 0,00062 (Коб=10)
71	2900-0000-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
72	2113-0202-0119 0,07144
73	2404-0207-1817 1

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
74	2404-0207-3127 3
75	2404-0109-1201 3
76	2404-0207-4712 1
77	2404-0207-5202 3
78	2306-1710-2669 1
79	1133-0208-0101 3
80	2404-0207-1935 3
	5 Опора угловая анкерная УАтБ10-3.2с (5шт)
81	1133-0202-0103 5
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
82	2104-0405-0102 3 (Коб=5)
83	2404-0207-1913 1 (Коб=5)
84	2920-0000-0011 (Кпл) Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 2 (Коб=5) СФ14=3748/1.12 = 4808
85	2105-0304-0401 0,0062 (Коб=50)
86	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге) 1 м 4 (Коб=5) СФ12=1212/1.12 = 893
87	2113-0202-0119 0,07144 (Коб=10)
88	2404-0207-1817 1 (Коб=5)
89	2306-1710-2669 0,001 (Коб=5)
90	2404-0207-3127 5 (Коб=5)
91	2404-0109-1201 1 (Коб=5)
92	2404-0207-4712 ОбФ43=2/6 = 0,33 (Коб=5)

1	2
93	2404-0207-5202 5 (Коб=5)
94	1133-0208-0101 3 (Коб=5)
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-9906
95	2404-0207-1935 3 (Коб=5)
96	2404-0109-1308 6 (Коб=5)
97	2404-0207-3247 6 (Коб=5)
	6 Опора концевая анкерная Ар10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД (1шт)
98	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
99	2104-0405-0102 2
100	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ13=7691/1.12 = 6867
101	2920-0000-0002 (Кпл) Траверса ТМs60а (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ40=3748/1.12 = 3346
102	2920-0000-0003 (Кпл) Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ41=1100/1.12 = 982
103	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
104	2920-0000-0035 (Кпл) Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ37=5385/1.12 = 4808
105	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893
106	2113-0202-0119 0,07144
107	2404-0207-3127 5
108	2404-0109-1201 4
109	2404-0207-4713 ОбФ55=4/6 = 0,7
110	2404-0207-5202 5
111	2404-0201-0602 6
112	2404-0109-1308 6
113	1133-0208-0103 1
114	5108-0301-1103 1
115	2404-0207-3247 6
116	2920-0000-0010 (Кпл) Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ56=1940/1.12 = 1732
117	2113-0201-1201 ОбФ57=(0.04978+0.00607+0.01567)/1000 = 0,00007 (Коб=11)
118	2404-0206-0706 6
119	2404-0207-5920 1
120	2404-0207-5921 1
121	2404-0207-5922 3
122	2404-0207-5924 1
123	2404-0207-0733 3
124	2404-0207-0734 1
125	2900-0000-0006 (Кпл) Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС) 1 м 4,5 СФ53=750/1.12 = 670
	7 Опора переходная концевая (анкерная) ПА(К)тБ10-16 (1шт)
126	1133-0202-0102 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903

1	2
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
127	2104-0405-0102 2
128	1133-0101-0112 0,203 (Коб=4)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
129	2104-9999-9917 0,203 (Коб=4)
130	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,812 763
131	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,812 648
132	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,812 635
133	2920-0000-0041 (Кпл) Стяжка СТ51 (ТОО Нвольт, цена 3904 тенге с НДС) 1 шт 8 СФ58=3904/1.12 = 3486
134	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ13=7691/1.12 = 6867
135	2900-0000-0021 (Кпл) Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ33=5387/1.12 = 4810
136	2900-0000-0022 (Кпл) Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ34=1885/1.12 = 1683
137	2900-0000-0008 (Кпл) Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ35=1170/1.12 = 1045
138	2920-0000-0034 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ36=1053/1.12 = 940
139	2920-0000-0035 (Кпл) Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ37=5385/1.12 = 4808
140	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге) 1 м 2 СФ31=1000/1.12 = 893

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
141	2113-0202-0119 0,07144
142	2307-0222-0210 Шина медная Ши2 3
143	2113-0201-1201 ОбФ57=(0.04978+0.00607+0.01567)/1000 = 0,00007 (Коб=6)
144	2920-0000-0042 (Кпл) Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ18=1270/1.12 = 1134
145	2404-0207-3117 9
146	2404-0207-5202 9
147	2404-0109-1201 3
148	2404-0207-4713 ОбФ59=2/6 = 0,3
149	2404-0201-0645 6
150	2404-0109-1308 6
151	2404-0207-3247 6
152	2404-0207-5018 3
153	2404-0207-5203 3
154	2404-0109-1308 3
155	1133-0208-0103 1
156	2920-0000-0037 (Кпл) Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ39=319297/1.12 = 285087
157	2404-0207-3247 3
158	1308-0101-1510 3
159	2404-0207-4315 3
160	2404-0207-1819 3
161	1308-0201-2506 1
162	2306-1703-2203 Муфты НОТР3.1202RL 1
163	2404-0207-5316 9
164	2404-0207-4402 15,3
165	2404-0207-2606 9
	8 Опора переходная промежуточная ППоБ10-3 (1шт)
166	1133-0202-0101 1
	Ресурс удален 2104-0405-9901

1	2
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
167	2104-0405-0102 1
168	2900-0000-0030 (Кпл) Оголовок ОГs56 (ТОО ЭПСkz, цена 12203 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ60=12203/1.12 = 10896
169	2900-0000-0027 (Кпл) Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ36=1053/1.12 = 940
170	2900-0000-0024 (Кпл) Стяжка СТ51 (ТОО ЭПСkz, цена 3904 тенге с НДС) 1 шт 4 СФ58=3904/1.12 = 3486
171	1133-0101-0112 Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка (ПТ45) 0,203 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
172	2104-9999-9917 0,203 (Коб=2)
173	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,406 763
174	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,406 648
175	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,406 635
176	2404-0207-3117 1
177	2404-0207-5202 1
178	2404-0109-1201 3
179	2404-0207-4713 1 (Коб=6)
180	2404-0207-3127 1
181	2404-0207-5202 1
182	2404-0207-4030 3
183	2404-0207-4402 8

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
184	2404-0207-2606 8
	Раздел 2 Кабельная вставка 10кВ
185	1101-0205-0302 24,3
186	1308-0201-0301 140
187	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) 4,05
188	2101-0401-0101 8,1
189	1101-0205-0501 16,2
190	1101-0201-0601 16,2
191	4141-0405-0100 13,34
192	4121-0202-0100 13,34
193	1308-0201-0401 140
194	2103-0101-0103 540
195	1308-0206-1708 4
196	2301-0201-0143 4
197	1308-0201-0204 140
198	1308-0201-0904 4
199	1308-0201-0813 16
200	2306-0109-1004 0,16
201	2110-0502-1901 1
202	1308-0201-2004 2
203	2306-1703-1101 2
	Раздел 3 КЛ-0,4кВ
204	1101-0205-0302 23,92
205	1308-0201-0301 96
206	1308-0201-0302 124
207	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) 3,87
208	2101-0401-0101 7,74
209	1101-0205-0501 15,48
210	1101-0201-0601 15,48

1	2
211	4141-0405-0100 12,75
212	4121-0202-0100 12,75
213	1308-0206-1708 12
214	2301-0201-0143 12
215	1308-0201-3410 52
216	2301-0801-0115 52
217	1310-0904-0101 Лента ЛЗС. Прокладка в траншее 0,118 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;
218	2113-0809-1602 118
219	1308-0201-2001 8
220	2306-1703-1601 8
221	2110-0502-1901 1
222	1308-0201-0201 ОбФ62=220-52 = 168
223	1308-0201-0901 64
224	1308-0201-0702 ОбФ46=58+20 = 78
225	2306-0137-0706 0,29
226	2306-0142-0806 0,01
227	2306-0145-0805 0,01
	Раздел 4 КТПН-40кВА
228	1101-0205-0302 1,334
229	1107-0501-0103 2
	Ресурс удален 2104-9999-9901
230	2104-1201-9911 0,543 (Коб=2)
231	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 1,86 270
232	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) ОбФ47=0.0029*4 = 0,0116
233	1106-0301-0404 0,0016
234	1108-0101-0201 0,95
235	1108-0101-0202 0,85
236	1113-0301-0401 ОбФ48=4*0.0029*42.7 = 0,5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
	Ресурс удален 3105-0402-0301
	Ресурс удален 3105-0501-0101
	Ресурс удален 3301-0201-0101
237	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (2 раза) ОбФ48=4*0.0029*42.7 = 0,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс удален 3105-0402-0301
238	1308-0101-2501 1
239	5820-0000-0005 (Кпл) КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС) 1 компл 1 3687600
240	1308-0304-0206 1
241	2920-0000-0050 (Кпл) Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС) 1 шт 1 СФ52=58650/1.12 = 52366
242	5108-0301-0603 1
243	1308-0208-0202 50
244	1101-0205-0301 ОбФ49=50*0.3*0.7 = 10,5
245	1101-0205-0501 ОбФ49=50*0.3*0.7 = 10,5
246	1308-0208-0101 ОбФ50=18/3 = 6
	Раздел 5 ДГУ Астра 55
247	1101-0205-0302 5,558
248	1107-0501-0103 4
	Ресурс удален 2104-9999-9901
249	1107-0501-0102 2
	Ресурс удален 2104-9999-9901
250	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
251	2104-1201-9903 0,265 (Коб=2)
252	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 2,702 270
253	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) 0,05
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2401

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0301
254	1106-0301-0404 0,0012
	Ресурс удален 2106-0510-0201
	Ресурс удален 3106-0103-0501
	Ресурс удален 3301-0201-0101
255	1108-0101-0201 2,63
256	1108-0101-0202 1,74
257	1308-0301-0303 1
258	5820-0000-0020 (Кпл) Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ51=24510000/1.12 = 21883929
259	1121-0502-0102 Щитки массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене 1
	Ресурс удален 2105-0201-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0809-0501
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2204-0201-0402
	Ресурс удален 2204-0501-0801
	Ресурс удален 2307-0201-0700
	Ресурс удален 2404-0207-3960
	Ресурс удален 3105-0102-0102
	Ресурс удален 3106-0103-0501
	Ресурс удален 3301-0201-0101
	Ресурс удален 3403-0302-0301
260	2307-0201-0101 1
261	1308-0303-0602 2
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-5

1	2
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
262	2307-0204-0751 2
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-5

Электроснабжение (ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТПН-40кВА, ДГУ Астра 55)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 066		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				1 330 252
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	37,76	3 872,00	146 206
				1 972,00	74 403
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00839	42,00	–
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0121	151,00	2
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01065	6 098,00	65
				1 380,00	15
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	5 044,00	3 077
				1 935,00	1 180
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,226431	5 061,00	6 206
				1 972,00	2 418
7 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,0704	9 171,00	9 817
				2 356,00	2 522

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	46,6212	5 428,00	253 062
				1 972,00	91 936
9 **3105-0201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	3,73	3 682,00	13 734
				1 650,00	6 155
10 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,71862	6 480,00	4 656
				1 650,00	1 185
11 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	18,9594	15,00	285
				–	–
12 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,9594	3 886,00	73 677
				1 155,00	21 899
13 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000235	4 591,00	1
				1 380,00	–
14 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4936	5 313,00	2 623
				1 650,00	814
15 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	9,87	3 290,00	32 472
				1 380,00	13 621
16 **3105-0601-0102**	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	90,14958	4 817,00	434 250
				1 380,00	124 406
17 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1 579,00	7 248
				1 155,00	5 301
18 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	14,5116	4 563,00	66 217
				1 650,00	23 944
19 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	12,16	2 862,00	34 802
				1 380,00	16 781
20 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9432	2 877,00	5 591
				1 380,00	2 682
21 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,974092	184,00	2 753
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	6,08	437,00	2 657
				–	–
23 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,1684	4 123,00	8 940
				1 155,00	2 505
24 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,386496	5 742,00	2 219
				1 380,00	534
25 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,15576	10 881,00	1 695
				1 972,00	307
26 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,164256	3 076,00	505
				1 380,00	227
27 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,164256	675,00	111
				–	–
28 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	2 751,00	1 128
				1 354,00	555
29 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	70,66192716	2 777,00	196 229
				1 380,00	97 503
30 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,7917	8 714,00	6 899
				1 650,00	1 306
31 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,09203	3 514,00	35 463
				1 380,00	13 927
32 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,21924	3 817,00	837
				1 380,00	303
33 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	26,00	10
				–	–
34 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	13,00	1
				–	–
35 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,8864	16,00	63
				–	–
36 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	12,16	1 618,00	19 675
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**461**		**1 373 176**
					506 429
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,9785	3 662,00	10 908
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,778	1 373,00	27 155
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0424	22 070,00	935
4 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05075	22 127,00	1 123
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3188	20 338,00	6 484
6 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00048	24 259,00	12
7 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,54	50 914,00	27 494
8 **2104-0405-0102**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	48	39 095,00	1 876 560
9 **2104-0405-0204**	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	43 626,00	87 252
10 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,53	39 932,00	21 164
11 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,258	30 142,00	98 202
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) ПТ45 В25	м3	1,218	45 848,00	55 843
13 **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	0,065	296 638,00	19 281
14 **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	0,043752	296 724,00	12 982

1	2	3	4	5	6
15 **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	0,1004	254 634,00	25 566
16 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	0,48910976	225 041,00	110 070
17 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0188	108 292,00	2 036
18 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10	т	0,49352	228 090,00	112 567
19 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5804	321,00	187
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	0,014	70,00	1
21 **2105-0307-9902**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,007138	544 417,00	3 886
22 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0043552	1 812 341,00	7 894
23 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	599 274,00	14 982
24 **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	0,0116	686 919,00	7 968
25 **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	0,008	36 563,00	293
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	0,00011	50 382,00	6
27 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039	19 308,00	753
28 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 756,00	3 512
29 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000125	43 995,00	1
30 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02436	633 852,00	15 441
31 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00119	309 580,00	368
32 **2113-0202-0119**	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	1,00016	757,00	757

1	2	3	4	5	6
33 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,04	1 664,00	67
34 **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	0,0028	233 974,00	655
35 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,009	326,00	3
36 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0992	977,00	97
37 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2 521 107,00	2 521
38 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5	145,00	218
39 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	374 995,00	22
40 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00399	392 633,00	1 568
41 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,11	1 430,00	157
42 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	13,2669	1 556,00	20 647
43 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1 186 723,00	143
44 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	4,0936415	29,00	119
45 **2113-0802-9902**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445,00	134
46 **2113-0803-0102**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3 867,00	731
47 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	2,77865	90,00	251
48 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00441	6 931,00	31
49 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,087926	1 755,00	155
50 **2113-0809-1602**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей ЛЗС-300	м	118	1 164,00	137 352
51 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015104	211 191,00	320
52 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0093028	234 281,00	2 179
53 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000464	207 968,00	96
54 **2113-0814-2202**	Скобы металлические	кг	0,15	154,00	23
55 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,251448	1 092,00	275
56 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,00544	5 164,00	28
57 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00077	5 897 855,00	4 541
58 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	709 225,00	50
59 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	448,00	179
60 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	14	537,00	7 519

1	2	3	4	5	6
61 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	374,00	74
62 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,3	420,00	5 586
63 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,6372	1 561,00	8 800
64 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00008814	56 923,00	5
65 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00375518	435 767,00	1 636
66 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	468 538,00	56
67 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001185	575 623,00	68
68 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00022	752 650,00	166
69 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1 531 761,00	276
70 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00113	475 344,00	537
71 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	1 036,00	16 576
72 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	52	848,00	44 096
73 **2306-0109-1004**	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,16	3 486 703,00	557 872
74 **2306-0137-0706**	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29	837 014,00	242 734
75 **2306-0142-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	813 103,00	8 131
76 **2306-0145-0805**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	661 555,00	6 616
77 **2306-1201-0703**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	4,68	282 452,00	1 321 875
78 **2306-1703-1101**	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12 879,00	25 758
79 **2306-1703-1506**	Муфты концевые НОТР3.1202RL	шт.	1	37 788,00	37 788
80 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9 975,00	79 800
81 **2306-1703-2203**	Муфты НОТР3.1202RL	шт.	1	61 092,00	61 092
82 **2306-1710-2669**	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,032	37 769,00	1 209

1	2	3	4	5	6
83 **2306-1710-2676**	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	109 958,00	1 210
84 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 019,00	9 019
85 **2307-0204-0751**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2 065,00	4 130
86 **2307-0222-0204**	Шина Ши2	шт.	3	10 795,00	32 385
87 **2307-0222-0210**	Шина медная Ши2	шт.	3	24 120,00	72 360
88 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,12	5 327,00	639
89 **2404-0109-1201**	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	101	10 777,00	1 088 477
90 **2404-0109-1308**	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	48	14 577,00	699 696
91 **2404-0201-0602**	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	651,00	5 859
92 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,188	245,00	2 496
93 **2404-0206-0701**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3 438
94 **2404-0206-0706**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	621,00	3 726
95 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 659,00	4 977
96 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 786,00	8 930
97 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 759,00	1 759
98 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 886,00	1 886
99 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0128	8 169,00	104
100 **2404-0207-1817**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	38	2 450,00	93 100
101 **2404-0207-1819**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3 480,00	10 440
102 **2404-0207-1913**	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	62 571,00	312 855
103 **2404-0207-1917**	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	45 200,00	1 220 400
104 **2404-0207-1935**	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	14 277,00	1 370 592
105 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29	154,00	4 466
106 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	216	45,00	9 720

1	2	3	4	5	6
107 **2404-0207-3117**	Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1 849,00	18 490
108 **2404-0207-3119**	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1 289,00	11 601
109 **2404-0207-3127**	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65	866,00	56 290
110 **2404-0207-3247**	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	12 979,00	622 992
111 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0753152	380,00	28
112 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,96	636,00	1 883
113 **2404-0207-3979**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,9946	423,00	2 113
114 **2404-0207-4030**	Устройство защиты от дуги SEW20.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	5 343,00	16 029
115 **2404-0207-4315**	Ограничители перенапряжения S15SGA ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	37 156,00	222 936
116 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	43,7	501,00	21 893
117 **2404-0207-4712**	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	28,65	18 972,00	543 548
118 **2404-0207-4713**	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	7,83	19 217,00	150 469
119 **2404-0207-5018**	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2 859,00	8 577
120 **2404-0207-5202**	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	394,00	33 096
121 **2404-0207-5203**	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	743,00	2 229
122 **2404-0207-5316**	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	7 463,00	111 945
123 **2404-0207-5911**	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 491,00	3 491
124 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 795,00	12 795
125 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 922,00	12 922
126 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 862,00	2 862
127 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 990,00	2 990
128 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 292,00	33 876
129 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 419,00	34 257
130 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 561,00	2 561
131 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 688,00	2 688
132 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0088	70 265,00	618
133 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0224	1 043,00	23
134 **2900-0000-0002 (пл)**	Траверса TMs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3 346,00	3 346
135 **2900-0000-0003 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982,00	982

1	2	3	4	5	6
136 **2900-0000-0004 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893,00	1 786
137 **2900-0000-0006 (пл)**	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	9	670,00	6 030
138 **2900-0000-0007 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4 810,00	4 810
139 **2900-0000-0008 (пл)**	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	2	1 045,00	2 090
140 **2900-0000-0009 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена, 1270 тенге с НДС)	шт	1	1 134,00	1 134
141 **2900-0000-0013 (пл)**	Траверса ТМs68а (ТОО ЭПСkz, цена 6500 тенге с НДС)	шт	1	5 804,00	5 804
142 **2900-0000-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893,00	1 786
143 **2900-0000-0021 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4 810,00	4 810
144 **2900-0000-0022 (пл)**	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	1	1 683,00	1 683
145 **2900-0000-0024 (пл)**	Стяжка СТ51 (ТОО ЭПСkz, цена 3904 тенге с НДС)	шт	4	3 486,00	13 944
146 **2900-0000-0027 (пл)**	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	1	940,00	940
147 **2900-0000-0030 (пл)**	Оголовок ОГs56 (ТОО ЭПСkz, цена 12203 тенге с НДС)	шт	1	10 896,00	10 896
148 **2900-0001-0009 (пл)**	Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге)	м	24	893,00	21 432
149 **2920-0000-0001 (пл)**	Траверса ТМ-73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС)	шт	3	6 867,00	20 601
150 **2920-0000-0002 (пл)**	Траверса ТМs60а (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3 346,00	3 346
151 **2920-0000-0003 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982,00	982
152 **2920-0000-0010 (пл)**	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС)	шт	1	1 732,00	1 732
153 **2920-0000-0011 (пл)**	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	11	4 808,00	52 888
154 **2920-0000-0034 (пл)**	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	6	940,00	5 640

1	2	3	4	5	6
155 **2920-0000-0035 (пл)**	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	3	4 808,00	14 424
156 **2920-0000-0037 (пл)**	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	1	285 087,00	285 087
157 **2920-0000-0041 (пл)**	Стяжка СТ51 (ТОО Нвольт, цена 3904 тенге с НДС)	шт	8	3 486,00	27 888
158 **2920-0000-0042 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	1	1 134,00	1 134
159 **2920-0000-0050 (пл)**	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС)	шт	1	52 366,00	52 366
160 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	1,218	763,00	930
161 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	1,218	648,00	789
162 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	1,218	635,00	774
163 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,562	270,00	1 232
	Итого по материалам				**12 599 667**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	26,09	170,00	4 436
2 **4141-0405-0100**	Мусор строительный. Погрузка	т	26,09	107,00	2 791
	Итого по перевозке грузов				**7 227**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0301-0603**	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	4 058 426,00	4 058 426
2 **5108-0301-1103**	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	89 830,00	179 660
3 **5820-0000-0005 (пл)**	КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС)	компл	1	3 687 600,00	3 687 600

1	2	3	4	5	6
4 **5820-0000-0020 (пл)**	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС)	компл	1	21 883 929,00	21 883 929
	Итого по инженерному оборудованию				**29 809 615**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-6

Наружное электроосвещение

Основание: 030-20-ЭН 001.ВМ 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 927,418**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**234,130**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,164**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. КЛ 0,4										
	1.1. КЛ-0,4 кВ										
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,76	1316,88	–	7585	–	–	5461	14090
		НР = 72 %			1316,88	–	7585	–	–	1044	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	32	221,37	138,57	7084	4434	–	3495	11425
		НР = 72 %			82,8	68,86	2650	2204	–	846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,96	815,97 815,97	– –	783 783	– –	– –	564 108	1455
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,92	1373 –		2636 –		2636 –	– 211	2847
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) НР = 72 %	м3 грунта	3,84	815,97 815,97	– –	3133 3133	– –	– –	2256 431	5820
6	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,84	82,82 9,87	70,05 16,84	318 38	269 65	11 –	74 31	423
7	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	3,2	738 –		2362 –		– –	– 189	2551
8	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3,2	170 –		544 –		– –	– 44	588
9	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	717,12 534,8	86,47 30,51	3586 2674	432 153	479 –	2035 450	6071
10	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки	м	5	1225 –		6125 –		6125 –	– 490	6615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5 мм ГОСТ 10705-80									
11	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	9	463,04 207	183,57 56,66	4167 1863	1652 510	652 –	1709 470	6346
12	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,036	180128,1 49491	130637,1 30187,6	6485 1782	4703 1087	– –	1750 659	8894
13	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	332,33 138	149,03 47,72	1662 690	745 239	227 –	669 186	2517
14	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	589246 –		29462 –		29462 –	– 2357	31819

Итого по разделу 1 **101 461**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге 39 592
- перевозка грузов, тенге 2 906
- накладные расходы, тенге 18 013
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 621
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 516

Раздел 2. ВЛ 0,4

2.1. Прокладка кабеля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	0,4	121861,12 43942,93	24471,29 10264,31	48744 17577	9789 4106	21379 –	17346 5287	71377
16	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,4335	310381 –		134550 –		134550 –	– 10764	145314
17	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,024	14565 –		350 –		350 –	– 28	378
18	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м (16мм) НР = 80 %	заземлитель	5	3811,56 530,1	1486,04 441,6	19058 2651	7430 2208	8977 –	3887 1836	24781
		2.2. Опора переходная промежуточная ПП1 (6 шт)									
19	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	45190 22050	18964 9619	4176 –	25335 5642	76167
20	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=6,000;	шт.	6	43626 –		261756 –		261756 –	– 20940	282696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	12	2579 –		30948 –		30948 –	– 2476	33424
22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	м	18	501 –		9018 –		9018 –	– 721	9739
23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	12	154 –		1848 –		1848 –	– 148	1996
24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	3645 –		21870 –		21870 –	– 1750	23620
25	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	1889 –		11334 –		11334 –	– 907	12241
26	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	2295 –		13770 –		13770 –	– 1102	14872
27	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=6,000;	м	3	267,95 240,66	21,77 6,37	804 722	65 19	17 –	534 107	1445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=6,000;	км	0,003	605013 –		1815 –		1815 –	– 145	1960
		2.3. Опора концевая ПК1 (2шт)									
29	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15183,96 7181,98	7306 3707,2	30368 14364	14612 7414	1392 –	17422 3823	51613
30	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	43626 –		174504 –		174504 –	– 13960	188464
31	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	4	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	53032 12335	40697 9178	– –	17210 5619	75861
32	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) П-3и В25 К=2,000;	м3	0,2	45848 –		9170 –		9170 –	– 734	9904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,2	763 –		153 –		153 –	– 12	165
34	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,2	648 –		130 –		130 –	– 10	140
35	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,2	635 –		127 –		127 –	– 10	137
36	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	4	6974 –		27896 –		27896 –	– 2232	30128
37	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2579 –		5158 –		5158 –	– 413	5571
38	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	м	6	501 –		3006 –		3006 –	– 240	3246
39	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154 –		616 –		616 –	– 49	665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
40	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1180 –		2360 –		2360 –	– 189	2549
41	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2493 –		4986 –		4986 –	– 399	5385
42	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	1889 –		3778 –		3778 –	– 302	4080
43	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2295 –		4590 –		4590 –	– 367	4957
44	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	1	267,95 240,66	21,77 6,37	268 241	22 6	6 –	178 36	482
45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=2,000;	км	0,001	605013 –		605 –		605 –	– 48	653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	356 –		712 –		712 –	– 57	769
47	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) К=2,000;	м	2	598 –		1196 –		1196 –	– 96	1292
48	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	7776 –		15552 –		15552 –	– 1244	16796
		2.4. Опора угловая анкерная ПУА1 (4шт)									
49	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	15183,96 7181,98	7306 3707,2	60736 28728	29224 14829	2784 –	34846 7647	103229
50	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 К=4,000;	шт.	8	43626 –		349008 –		349008 –	– 27921	376929
51	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=4,000;	м3	0,4	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	5303 1233	4070 918	– –	1721 562	7586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	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) П-3и В25 К=4,000;	м3	0,4	45848 –		18339 –		18339 –	– 1467	19806
53	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,4	763 –		305 –		305 –	– 24	329
54	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,4	648 –		259 –		259 –	– 21	280
55	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,4	635 –		254 –		254 –	– 20	274
56	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=4,000;	шт.	8	6974 –		55792 –		55792 –	– 4463	60255
57	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	2579 –		20632 –		20632 –	– 1651	22283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	м	24	501 –		12024 –		12024 –	– 962	12986
59	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	16	154 –		2464 –		2464 –	– 197	2661
60	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2857 –		11428 –		11428 –	– 914	12342
61	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	8	1180 –		9440 –		9440 –	– 755	10195
62	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	16	1889 –		30224 –		30224 –	– 2418	32642
63	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	1889 –		7556 –		7556 –	– 604	8160
64	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	2295 –		9180 –		9180 –	– 734	9914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=4,000;	м	2	267,95 240,66	21,77 6,37	536 481	44 13	11 –	356 71	963
66	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=4,000;	км	0,002	605013 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
67	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	4	356 –		1424 –		1424 –	– 114	1538
68	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) К=4,000;	м	4	598 –		2392 –		2392 –	– 191	2583
69	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=4,000;	шт.	4	7776 –		31104 –		31104 –	– 2488	33592
		2.5. Установка кабельной муфты на опоре №2.1 (1шт)									
70	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2493 –		22437 –		22437 –	– 1795	24232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	3	1711,22 1594	2,86 –	5134 4782	9 –	343 –	3443 686	9263
72	2404-0207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7172 –		21516 –		21516 –	– 1721	23237
73	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	267,95 240,66	21,77 6,37	536 481	44 13	11 –	356 71	963
74	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605013 –		1210 –		1210 –	– 97	1307
75	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2295 –		4590 –		4590 –	– 367	4957
76	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	26531,16 6900	19575,27 7078,5	26531 6900	19575 7079	56 –	10065 2928	39524
77	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	шт.	1	9975 –		9975 –		9975 –	– 798	10773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86									
78	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	13	307,48 227,29	15,2 3,69	3997 2955	198 48	845 –	2162 493	6652
79	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00289	108292 –		313 –		313 –	– 25	338
		2.6. Установка светильника на опорах №1.1-1.12 (12шт)									
80	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	12	1965,8 1780,2	166,62 82,8	23590 21362	1999 994	228 –	17885 3318	44793
81	2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	12	5562 –		66744 –		66744 –	– 5340	72084
82	2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	51925 –		623100 –		623100 –	– 49848	672948
83	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=12,000;	шт.	24	1340 –		32160 –		32160 –	– 2573	34733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС) К=12,000;	шт	12	844 –		10128 –		10128 –	– 810	10938
85	2904-0102-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС) К=12,000;	м	6	607 –		3642 –		3642 –	– 291	3933
86	2904-0015-0005 (пл)	Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС) К=12,000;	шт	12	2500 –		30000 –		30000 –	– 2400	32400
87	2307-0207-0701	Вставка плавкая предохранителя SW10.25 К=12,000;	шт.	12	784 –		9408 –		9408 –	– 753	10161

Итого по разделу 2	**2 825 957**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	136 862
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	146 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 444
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 180 281
- накладные расходы, тенге	152 746
в т.ч. зарплата, тенге	13 747
- сметная прибыль (8 %), тенге	209 328
Итого по смете	**2 927 418**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	158 060
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 219 873				
		- перевозка грузов, тенге					2 906				
		- накладные расходы, тенге					170 759				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 368				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					216 844				

Составил Кузнецова И.

Проверил Лобес Е.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-4-6 Наружное электроосвещение 030-20-ЭН 001.ВМ 001

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

Кузнецова И. Лобес Е.

Раздел 1 КЛ 0,4

1 КЛ-0,4 кВ

1 1101-0205-0301 5,76

2 1308-0201-0301 32

Ресурс удален 3105-0102-0302

3 1101-0205-0501 0,96

4 2101-0401-0101 1,92

5 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) 3,84

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-6

1	2

6 1101-0201-0601 3,84

7 4141-0406-0100 3,2

8 4121-0202-0100 3,2

9 1308-0206-1703 5

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0705-0404

10 2301-0201-0145 5

11 1308-0201-0810 9

12 1310-0901-0302 0,036

13 1308-0201-0901 5

14 2306-0137-0705 0,05

Раздел 2 ВЛ 0,4

1 Прокладка кабеля

15 1133-0204-0103 0,4

Ресурс удален 2306-1799-9902

16 2306-1201-0916 0,425 (Коб=1,02)

17 2306-0901-0102 0,024

18 1133-0105-1101 Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м (16мм) 5

Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002 Об= 0,0082

Ресурс удален 2105-0301-3001

2 Опора переходная промежуточная ПП1 (6 шт)

19 1133-0202-0101 6

Ресурс удален 2104-0405-9901

Ресурс удален 2106-0106-9903

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0814-2601

Ресурс удален 2113-0814-2901

Ресурс удален 2113-0814-3101

Ресурс удален 2404-0207-3992

1	2
	Ресурс удален 2404-0207-9906
20	2104-0405-0204 1 (Коб=6)
21	2404-0207-4921 2 (Коб=6)
22	2404-0207-4402 3 (Коб=6)
23	2404-0207-2606 2 (Коб=6)
24	2404-0202-0811 1 (Коб=6)
25	2404-0207-5015 1 (Коб=6)
26	2404-0207-3123 1 (Коб=6)
27	1308-0208-0209 0,5 (Коб=6)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
28	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=6)
	3 Опора концевая ПК1 (2шт)
29	1133-0202-0102 2
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
30	2104-0405-0204 2 (Коб=2)
31	1133-0101-0112 2 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
32	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) П-3и В25 0,1 (Коб=2)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-6

1	2
33	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,2 763
34	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,2 648
35	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,2 635
36	2404-0207-0794 2 (Коб=2)
37	2404-0207-4921 1 (Коб=2)
38	2404-0207-4402 3 (Коб=2)
39	2404-0207-2606 2 (Коб=2)
40	2404-0207-3213 1 (Коб=2)
41	2404-0207-5317 1 (Коб=2)
42	2404-0207-5015 1 (Коб=2)
43	2404-0207-3123 1 (Коб=2)
44	1308-0208-0209 0,5 (Коб=2)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
45	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=2)
46	2404-0204-1201 1 (Коб=2)
47	2904-0102-0019 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) 1 м 1 (Коб=2) СФ8=670/1.12 = 598
48	2404-0207-5927 1 (Коб=2)
	4 Опора угловая анкерная ПУА1 (4шт)
49	1133-0202-0102 4
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901

1	2
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
50	2104-0405-0204 2 (Коб=4)
51	1133-0101-0112 0,1 (Коб=4)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
52	2104-9999-9917 0,1 (Коб=4)
53	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,4 763
54	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,4 648
55	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,4 635
56	2404-0207-0794 2 (Коб=4)
57	2404-0207-4921 2 (Коб=4)
58	2404-0207-4402 6 (Коб=4)
59	2404-0207-2606 4 (Коб=4)
60	2404-0202-0810 1 (Коб=4)
61	2404-0207-3213 2 (Коб=4)
62	2404-0207-5013 4 (Коб=4)
63	2404-0207-5015 1 (Коб=4)
64	2404-0207-3123 1 (Коб=4)
65	1308-0208-0209 0,5 (Коб=4)
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
66	2306-1002-0108 0,0005 (Коб=4)
67	2404-0204-1201 1 (Коб=4)
68	2904-0102-0019 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) 1 м 1 (Коб=4) СФ8=670/1.12 = 598
69	2404-0207-5927 1 (Коб=4)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-6

1	2
	5 Установка кабельной муфты на опоре №2.1 (1шт)
70	2404-0207-5317 9
71	1308-0303-0301 3
72	2404-0207-4309 3
73	1308-0208-0209 2
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
74	2306-1002-0108 0,002
75	2404-0207-3123 2
76	1308-0201-2502 1
77	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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1
78	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 13
	2105-0301-3001 Об= 0,000222
	Ресурс удален 2105-0199-9903
79	2105-0301-9918 0,00289
	6 Установка светильника на опорах №1.1-1.12 (12шт)
80	1133-0207-0101 Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном 12
	Ресурс удален 2106-0501-0201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2306-1799-9904
	Ресурс удален 2307-0101-9902
81	2307-0405-0320 12
82	2307-0106-0412 12
83	2404-0207-3140 2 (Коб=12)

1	2
84	2904-0101-0005 (Кпл) Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=12) СФ6=945/1.12 = 844
85	2904-0102-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС) 1 м 0,5 (Коб=12) СФ7=680/1.12 = 607
86	2904-0015-0005 (Кпл) Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=12) 2500
87	2307-0207-0701 1 (Коб=12)

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-6

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	126		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				158 060
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,68	3 872,00	52 969
				1 972,00	26 977
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02024	5 061,00	102
				1 972,00	40
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,117	5 428,00	636
				1 972,00	229
4 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,596	6 480,00	16 822
				1 650,00	4 283
5 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,202	6,00	1
				–	–
6 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5262	15,00	8
				–	–
7 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,312	11,00	14
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5262	3 886,00	2 045
				1 155,00	608
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,902	3 290,00	9 548
				1 380,00	4 005
10 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	4 563,00	19 575
				1 650,00	7 079
11 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,6	2 862,00	4 579
				1 380,00	2 208
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0266	184,00	188
				–	–
13 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,6	437,00	262
				–	–
14 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,046848	5 742,00	269
				1 380,00	65
15 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3168	10 881,00	3 447
				1 972,00	625
16 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3348	3 076,00	1 030
				1 380,00	462
17 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3348	675,00	226
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,01804	2 777,00	16 712
				1 380,00	8 306
19 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	2,86	8 714,00	24 922
				1 650,00	4 719
20 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,792	3 817,00	3 023
				1 380,00	1 093
21 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,24	26,00	6
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	13,00	2
				–	–
23 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	1,6	1 618,00	2 589
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**38**		**158 975**
					60 699
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,92	1 373,00	2 636
2 **2104-0405-0204**	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	18	43 626,00	785 268
3 **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) П-3и В25	м3	0,6	45 848,00	27 509
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002886	225 041,00	649
5 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,041	218 181,00	8 945
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00289	108 292,00	313
7 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	321,00	38
8 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000112	1 812 341,00	202
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000477	633 852,00	302
10 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1 664,00	54
11 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450,00	18
12 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0558	977,00	55
13 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00036	392 633,00	142
14 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,32	1 556,00	2 054
15 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 186 723,00	12
16 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,009	713,00	6

1	2	3	4	5	6
17 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,384	29,00	11
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,24	90,00	22
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	304,00	1
20 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 075,00	3
21 **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.	0,52	483,00	251
22 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	652,00	27
23 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,005085	1 755,00	9
24 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	211 191,00	32
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002415	234 281,00	55
26 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011105	1 092,00	12
27 **2113-0816-0801**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,2	3 666,00	4 399
28 **2113-0816-0803**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	6,8	1 597,00	10 860
29 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0017	5 164,00	9
30 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000475	5 897 855,00	280
31 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	537,00	2 578
32 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,034	537,00	18
33 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	420,00	504
34 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0678	1 561,00	106
35 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	186,00	3
36 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00072	56 923,00	41
37 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00026	475 344,00	124
38 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1 225,00	6 125
39 **2306-0137-0705**	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	589 246,00	29 462
40 **2306-0901-0102**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,024	14 565,00	350
41 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	605 013,00	4 840

1	2	3	4	5	6
42 **2306-1201-0916**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,4335	310 381,00	134 550
43 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9 975,00	9 975
44 **2307-0106-0412**	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	12	51 925,00	623 100
45 **2307-0207-0701**	Вставка плавкая предохранителя SW10.25	шт.	12	784,00	9 408
46 **2307-0405-0320**	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	12	5 562,00	66 744
47 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,918	245,00	225
48 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,52	227,00	118
49 **2404-0202-0810**	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2 857,00	11 428
50 **2404-0202-0811**	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3 645,00	21 870
51 **2404-0204-1201**	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	356,00	2 136
52 **2404-0207-0717**	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	48,00	384
53 **2404-0207-0794**	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	6 974,00	83 688
54 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,004	8 169,00	33
55 **2404-0207-2603**	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	130,00	1 040
56 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	154,00	4 928
57 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	45,00	3 240
58 **2404-0207-2806**	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	191,00	1 528
59 **2404-0207-3111**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	1 823,00	2 917
60 **2404-0207-3123**	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2 295,00	32 130
61 **2404-0207-3140**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1 340,00	32 160
62 **2404-0207-3213**	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1 180,00	11 800
63 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004328	380,00	2
64 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	636,00	254
65 **2404-0207-4309**	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7 172,00	21 516

1	2	3	4	5	6
66 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	48	501,00	24 048
67 **2404-0207-4921**	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	2 579,00	56 738
68 **2404-0207-5013**	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1 889,00	30 224
69 **2404-0207-5015**	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1 889,00	22 668
70 **2404-0207-5317**	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	2 493,00	27 423
71 **2404-0207-5927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	7 776,00	46 656
72 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70 265,00	28
73 **2904-0015-0005 (пл)**	Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС)	шт	12	2 500,00	30 000
74 **2904-0101-0005 (пл)**	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС)	шт	12	844,00	10 128
75 **2904-0102-0019 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС)	м	6	598,00	3 588
76 **2904-0102-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС)	м	6	607,00	3 642
77 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,6	763,00	458
78 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,6	648,00	389
79 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,6	635,00	381
	Итого по материалам				**2 219 870**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3,2	170,00	544
2 **4141-0406-0100**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	3,2	738,00	2 362
	Итого по перевозке грузов				**2 906**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-7

Ограждение территории. Скважины №3 и №4

Основание: 030-20-ГПиТ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17 145,851**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 602,591**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,427**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Ограждение тип 1 L=444м									
1	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (без учета ворот, 444м-6м) НР = 118 %	м оград	438	3925,07 2930,22	980,45 372,33	1719181 1283436	429437 163081	6307 –	1706890 274086	3700157
2	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	23,5	22127 –		519985 –		519985 –	– 41599	561584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1095	2264 –		2479080 –		2479080 –	– 198326	2677406
4	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень (ЗК12)	кг	9,234	1423 –		13140 –		13140 –	– 1051	14191
5	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25)	т	0,02498	1588640 –		39684 –		39684 –	– 3175	42859
6	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	7,7585	41902,18 32154	8889,9 2662	325098 249467	68972 20653	6659 –	186383 40918	552399
7	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (из шлеллера №6,5) НР = 69 %	т конструкций	7,7585	31555,79 16934,1	10346,73 3072,57	244826 131383	80275 23839	33167 –	107103 28154	380083
8	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№6,5)	т	7,7585	256403 –		1989303 –		1989303 –	– 159144	2148447
9	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ	т	7,7585	5772 –		44782 –		44782 –	– 3583	48365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		380-2005, ГОСТ 535-2005									
10	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление СМ1) НР = 69 %	т конструкций	4,9098	99262,93 75762	19785,49 6765,4	487361 371976	97143 33217	18242 –	279583 61356	828300
11	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4)	т	4,81866	279014 –		1344474 –		1344474 –	– 107558	1452032
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100)	т	0,09114	263589 –		24024 –		24024 –	– 1922	25946
13	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,9098	5772 –		28339 –		28339 –	– 2267	30606
14	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,21884	171611,13 125580	40791,92 13681,2	37555 27482	8927 2994	1147 –	21028 4687	63270
15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки	т	0,09462	254634 –		24093 –		24093 –	– 1927	26020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;									
16	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 (-5х50, -4х50) К=2,000;	т	0,0379	296638 –		11243 –		11243 –	– 899	12142
17	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес 30мм) К=2,000;	т	0,00448	228698 –		1025 –		1025 –	– 82	1107
18	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=2,000;	м2	11,06	2264 –		25040 –		25040 –	– 2003	27043
19	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,21884	5772 –		1263 –		1263 –	– 101	1364
20	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1, МС2) НР = 118 %	т стальных элементов	0,2083	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	16369 13226	1410 296	1733 –	15956 2586	34911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (МС1)	т	0,1639	654757 –		107315 –		107315 –	– 8585	115900
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 (МС2)	т	0,0444	257436 –		11430 –		11430 –	– 914	12344
23	1114-0203-0201	Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2260	31,43 31,15	0,28 0,14	71032 70399	633 316	– –	70008 11283	152323
24	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	239,58	641 –		153571 –		153571 –	– 12286	165857
25	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	539,61	171,57 35,34	2,71 0,42	92581 19070	1462 227	72049 –	13315 8472	114368
26	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	539,61	473,55 34,77	4 0,83	255532 18762	2158 448	234612 –	13255 21503	290290

Итого по разделу 1 **13 479 314**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 185 201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					690 417				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					245 071				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 191 707				
		- накладные расходы, тенге					2 413 521				
		в т.ч. зарплата, тенге					217 217				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					998 467				
		Раздел 2. Ограждение тип 2, L=404м									
27	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка (406м-6м) НР = 118 %	м оград	398	2230,67 1197,32	606,42 238,23	887807 476533	241355 94816	169918 –	674192 124960	1686959
28	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13	22127 –		287651 –		287651 –	– 23012	310663
29	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление столбиков) НР = 69 % К=136,000;	т конструкций	3,00016	99262,93 75762	19785,49 6765,4	297805 227298	59360 20297	11147 –	170841 37492	506138
30	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм) К=136,000;	т	2,6316	281381 –		740482 –		740482 –	– 59239	799721
31	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4,-6)	т	0,36856	263589 –		97148 –		97148 –	– 7772	104920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=136,000;									
32	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=136,000;	т	3,00016	5772 –		17317 –		17317 –	– 1385	18702
33	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС3) НР = 118 % К=675,000;	т стальных элементов	0,07425	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	5835 4714	503 106	618 –	5688 922	12445
34	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 (МС3, 6мм) К=675,000;	т	0,07425	257436 –		19115 –		19115 –	– 1529	20644
35	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм2, Вм2н) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,12032	171611,13 125580	40791,92 13681,2	20648 15110	4908 1646	630 –	11562 2577	34787
36	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 (L50х5)	т	0,0852	254634 –		21695 –		21695 –	– 1736	23431
37	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до	т	0,00072	311478 –		224 –		224 –	– 18	242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 (-4х12)									
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 (-4х50)	т	0,0002	296638 –		59 –		59 –	– 5	64
39	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 (-6х300)	т	0,01696	296724 –		5032 –		5032 –	– 403	5435
40	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса)	т	0,10308	5772 –		595 –		595 –	– 48	643
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	225041 –		900 –		900 –	– 72	972
42	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес, 30мм)	т	0,0056	228698 –		1281 –		1281 –	– 102	1383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм)	т	0,00764	269675 –		2060 –		2060 –	– 165	2225
44	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	30188,59 25044,6	5081,6 1975,02	30189 25045	5082 1975	62 –	31884 4966	67039
45	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	93,51	171,57 35,34	2,71 0,42	16044 3305	253 39	12485 –	2307 1468	19819
46	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	93,51	473,55 34,77	4 0,83	44282 3251	374 78	40656 –	2297 3726	50305

Итого по разделу 2	**3 666 537**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	755 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	311 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	118 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 429 075
- накладные расходы, тенге	898 771
в т.ч. зарплата, тенге	80 889
- сметная прибыль (8 %), тенге	271 597
Итого по смете	**17 145 851**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 940 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 002 252
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364 028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 620 782				
		- накладные расходы, тенге					3 312 292				
		в т.ч. зарплата, тенге					298 106				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 270 064				

Составил Лобес Е.Г.

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-4-7 Ограждение территории. Скважины №3 и №4
030-20-ГПиТ001

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

Лобес Е.Г.

Раздел 1 Ограждение тип 1 L=444м

1 1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (без учета ворот, 444м-6м) 438

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2103-0101-0103

Ресурс удален 2104-1203-9901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-7

1	2

Ресурс удален 2105-0301-3002

Ресурс удален 2105-0308-0221

Ресурс удален 2106-0405-1406

2 2102-0101-2401 23,5

3 2110-0103-0708 1095

4 2113-0211-0427 ОбФ2=2.7*3420/1000 = 9,234

5 2113-0211-0301 Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25) ОбФ3=4.390*0.00569 = 0,02498

6 1109-0701-0102 ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

7 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (из шлеллера №6,5) ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

8 2105-0204-0801 ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585

9 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ4=1315*0.0059 = 7,7585 5772

10 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление СМ1) ОбФ5=147*0.0334 = 4,9098

Ресурс удален 2105-0199-9902

11 2105-0206-0803 Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4) ОбФ6=0.03278*147 = 4,81866

12 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100) ОбФ7=2*0.00031*147 = 0,09114

13 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ5=147*0.0334 = 4,9098 5772

14 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм) 0,10942 (Коб=2)

Ресурс удален 2105-0199-9902

15 2105-0201-0502 ОбФ8=(2*7.2+3*10.97)/1000 = 0,04731 (Коб=2)

1	2
16	2105-0106-2402 ОбФ9=2*(3.72+5.71)/1000+0.00009 = 0,01895 (Коб=2)
17	2105-0301-3003 ОбФ10=0.56*4/1000 = 0,00224 (Коб=2)
18	2110-0103-0708 5,53 (Коб=2)
19	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,10942 (Коб=2) 5772
20	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1, МС2) ОбФ11=149*0.0011+740*0.00006 = 0,2083
	Ресурс удален 2106-0405-1406
21	2106-0405-1403 ОбФ12=149*0.0011 = 0,1639
22	2105-0309-0302 ОбФ13=740*0.00006 = 0,0444
23	1114-0203-0201 Подвеска проволоки колючей 2260
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2105-0307-1004
	Ресурс удален 2105-0307-1005
24	2105-0307-1020 ОбФ1=2662*0.09 = 239,58
25	1113-0301-0401 ОбФ14=147*(0.03278*32.9+2*0.00031*63.9)+2*(2*0.0072*52+3*0.01097*52+2*0.00943*51.1+4*0.00056*25+0.00009*63.9)+147*(0.0009*42.7+0.0002*52)+1315*0.0059*46.4+740*0.00006*25 = 539,61
26	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ14=147*(0.03278*32.9+2*0.00031*63.9)+2*(2*0.0072*52+3*0.01097*52+2*0.00943*51.1+4*0.00056*25+0.00009*63.9)+147*(0.0009*42.7+0.0002*52)+1315*0.0059*46.4+740*0.00006*25 = 539,61 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 2 Ограждение тип 2, L=404м
27	1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка (406м-6м) 398
	2105-0307-1020 Об= 0,6446
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2104-1203-9901

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-7

1	2
	Ресурс удален 2107-0101-0203
	Ресурс удален 2107-0204-0403
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
28	2102-0101-2401 13
29	1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление столбиков) 0,02206 (Коб=136)
	Ресурс удален 2105-0199-9902
30	2105-0206-0802 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм) 0,01935 (Коб=136)
31	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4,-6) ОбФ15=0.02206-0.01935 = 0,00271 (Коб=136)
32	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,02206 (Коб=136) 5772
33	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС3) 0,00011 (Коб=675)
	Ресурс удален 2106-0405-1406
34	2105-0309-0302 0,00011 (Коб=675)
35	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (изготовление ворот Вм2, Вм2н) 0,06016 (Коб=2)
	Ресурс удален 2105-0199-9902
36	2105-0201-0502 ОбФ16=2*(2*11+2*4.5+11.6)/1000 = 0,0852
37	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 (-4х12) ОбФ17=2*18*0.02/1000 = 0,00072
38	2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм

1	2
	ГОСТ 535-2005 (-4х50) 0,0002
39	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 (-6х300) ОбФ18=2*2*0.00424 = 0,01696
40	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса) Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 (уголок, полоса) 1 т ОбФ19=Ф17+Ф18+0.0002+Ф16 = 0,10308 5772
41	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм) ОбФ20=2*0.000222*9 = 0,004
42	2105-0301-3003 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес, 30мм) ОбФ21=2*4*0.0007 = 0,0056
43	2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм) ОбФ22=2*0.00382 = 0,00764
44	1107-0111-0201 1 Ресурс удален 2102-0101-0301 Ресурс удален 2102-0401-2801 Ресурс удален 2103-0101-0103 Ресурс удален 2109-0403-0101 Ресурс удален 2113-0201-0901 Ресурс удален 2404-0207-0200
45	1113-0301-0401 ОбФ23=136*(0.01935*26.5+2*0.00045*63.9+0.00181*42.7)+2*(2*0.0011*52+2*0.0045*52+0.0116*52+25*(9*0.000222+4*0.0007+0.00382)+63.9*(18*0.00002+0.0001)+42.7*2*0.00424)+675*0.00011*25 = 93,51
46	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ23=136*(0.01935*26.5+2*0.00045*63.9+0.00181*42.7)+2*(2*0.0011*52+2*0.0045*52+0.0116*52+25*(9*0.000222+4*0.0007+0.00382)+63.9*(18*0.00002+0.0001)+42.7*2*0.00424)+675*0.00011*25 = 93,51 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-7

1	2

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-7

Ограждение территории. Скважины №3 и №4

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	2 235		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				2 940 457
	Машины и механизмы				
1 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4 198,00	278
				1 650,00	109
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	42,00	10
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,321504	151,00	2 314
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	127,815605	5 061,00	646 875
				1 972,00	252 052
5 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,682748	9 171,00	6 261
				2 356,00	1 609
6 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	29,56836	5 428,00	160 497
				1 972,00	58 309

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	9,232615	6 853,00	63 271
				1 972,00	18 207
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,189936	28,00	6
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,189936	4 591,00	872
				1 380,00	262
10 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,49993	312,00	1 404
				–	–
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	192,5804355	184,00	35 433
				–	–
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	30,2658	437,00	13 226
				–	–
13 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,966519	27,00	592
				–	–
14 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	3,8216	259,00	990
				–	–
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,3999135	2 777,00	26 105
				1 380,00	12 973
16 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,00381	3 734,00	29 887
				1 380,00	11 045
17 **3401-0102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	62,567818	56,00	3 503
				–	–
18 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,8501612	1 513,00	10 365
				1 380,00	9 453
19 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,610586	29,00	307
				–	–
20 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,23544	13,00	42
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**192**		**1 002 238**
					364 019

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	36,5	22 127,00	807 636
2 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100)	т	0,4597	263 589,00	121 172
3 **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 (-4х12)	т	0,00072	311 478,00	224
4 **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 (-5х50, -4х50)	т	0,0381	296 638,00	11 302
5 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (-6х300)	т	0,01696	296 724,00	5 032
6 **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	0,17982	254 634,00	45 788
7 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01505149	406 214,00	6 114
8 **2105-0204-0801**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№6,5)	т	7,7585	256 403,00	1 989 303
9 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм)	т	2,6316	281 381,00	740 482
10 **2105-0206-0803**	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4)	т	4,81866	279 014,00	1 344 474
11 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	225 041,00	900
12 **2105-0301-3003**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес 30мм)	т	0,01008	228 698,00	2 306
13 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,76	96,00	841
14 **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	0,232755	70,00	16

1	2	3	4	5	6
15 **2105-0307-1020**	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	496,1308	641,00	318 020
16 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм)	т	0,00764	269 675,00	2 060
17 **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 (МС2)	т	0,11865	257 436,00	30 545
18 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,14508395	4 800,00	696
19 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (МС1)	т	0,1639	654 757,00	107 315
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	0,00796	686 919,00	5 468
21 **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	0,00077585	473 434,00	367
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	0,007991255	63 596,00	508
23 **2110-0103-0708**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1106,06	2 264,00	2 504 120
24 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0232755	633 852,00	14 753
25 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,077585	326,00	25
26 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25)	т	0,02498	1 588 640,00	39 684
27 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень (ЗК12)	кг	9,234	1 423,00	13 140
28 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,101026	283,00	10 500
29 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,631031	145,00	1 107
30 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00077585	1 863 677,00	1 446
31 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201721	211 191,00	4 260
32 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,133366628	206 089,00	27 486
33 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037882	207 968,00	7 878
34 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002405135	429 957,00	1 034

1	2	3	4	5	6
35 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08990304	709 225,00	63 761
36 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,15470454	575 623,00	89 052
37 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,2785728	752 650,00	209 667
38 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	15,99038	5 772,00	92 296
	Итого по материалам				**8 620 778**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосные станции 1-го подъема (№3,4)

Локальная смета № 2-4-8

Благоустройство и озеленение. Скважины №3 и №4

Основание: 30-20-ГПиТ.ВМ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 701,911**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**243,635**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,159**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка в выемке бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 20 м в штабель (замена ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	252	55,53 –	55,53 17,35	13994 –	13994 4372	– –	3148 1371	18513
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	252	46,69 –	46,69 14,59	11766 –	11766 3677	– –	2647 1153	15566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	252	169,08 7,74	161,23 45,75	42608 1950	40630 11529	28 –	9705 4185	56498
4	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	428	170 –		72760 –		– –	– 5821	78581
5	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка из бурта временного хранения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (от насосных 1-го подъема) НР = 72 %	м3 грунта	69	169,08 7,74	161,23 45,75	11667 534	11125 3157	8 –	2658 1146	15471
6	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	144	170 –		24480 –		– –	– 1958	26438
7	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в насыпь супесь) НР = 72 %	м3 грунта	236	169,08 7,74	161,23 45,75	39903 1827	38050 10797	26 –	9089 3919	52911
8	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км	т·км	66130	21 –		1388730 –		– –	– 111098	1499828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(389т*170км)									
9	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание) НР = 72 %	м3 грунта	305	63,1 –	63,1 19,72	19246 –	19246 6015	– –	4331 1886	25463
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	305	77,62 –	77,62 30,46	23674 –	23674 9290	– –	6689 2429	32792
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м3 уплотненного грунта	305	36,84 –	36,84 11,3	11236 –	11236 3447	– –	2482 1097	14815
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	305	82,82 9,87	70,05 16,84	25260 3010	21365 5136	885 –	5865 2490	33615
13	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	841	6,01 –	6,01 1,66	5054 –	5054 1396	– –	1005 485	6544

Итого по разделу 1 **1 877 035**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					196 140				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58 816				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					947				
		- перевозка грузов, тенге					1 485 970				
		- накладные расходы, тенге					47 619				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 286				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					139 038				
		Раздел 2. Дорожная одежда (в тч дорожка к биотуалету)									
		2.1. дорожная одежда									
14	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (150 мм) НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	79,2	2707,5 147,31	1048,44 238,36	214434 11667	83036 18878	119731 –	32989 19794	267217
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 87,12	1373 –	119616 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,05 3,96	29 –	115 –					
15	1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	507	1108,99 54,3	288,55 85,46	562258 27530	146295 43328	388433 –	76527 51103	689888
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0701->2101-0201-0602)	м3	0,025 12,675	4034 –	51131 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0704->2101-0201-0604)	м3	0,189 95,823	3517 –	337008 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,02 10,14	29 –	294 –					
16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 НР = 108 %	т	1,01	161501,62 –	1823,81 957	163117 –	1842 967	161275 –	1044 13133	177294
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0502)	т	1,03 1,0403	155027 –	161275 –					
	2.2. площадка для установки мусорных контейнеров										
17	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	6879,83 901	1763,18 766,8	3646 478	934 406	2234 –	822 357	4825
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,6095	3662 –	2232 –					
18	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	11	2000,39 791,53	31,98 12,58	22004 8707	352 138	12946 –	9553 2525	34082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	м3	0,176	36310		6391		6391	–	6902
					–		–		–	511	
		К=0,016;									
20	1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство (15см) НР = 108 %	м2 покрытия	7	1059,58	146,25	7417	1024	4464	2415	10619
					275,56	43,81	1929	307	–	787	
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,174	3662	446					
				1,218	–	–					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,02	29	4					
				0,14	–	–					
21	1127-0701-0202	Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к=3 НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 покрытия	7	196,93	13,77	1379	96	1154	171	1674
					18,37	4,14	129	29	–	124	
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,045	3662	1154					
				0,315	–	–					
22	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (Тип Б марки II, 5см)	м2 покрытия	7	1395,48	2,95	9768	21	8423	1440	12105
					189,22	1,08	1325	8	–	897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %									
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0714 0,4998	15454 –	7724 –					
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0502)	т	0,0006 0,0042	155027 –	651 –					
23	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) НР = 108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	7	869,91 121,94	– –	6089 854	– –	5236 –	922 561	7572
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0484 0,3388	15454 –	5236 –					

Итого по разделу 2	**1 212 178**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	233 600
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 061
- материалы, изделия и конструкции, тенге	710 287
- накладные расходы, тенге	125 883
в т.ч. зарплата, тенге	11 329
- сметная прибыль (8 %), тенге	89 792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3. Малые формы										
	3.0.										
24	1110-0111-0301	Биотуалет. Установка НР = 90 %	изделие	1	799,74 692,57	107,17 54,07	800 693	107 54	– –	672 118	1590
25	2902-0202-0222 (пл)	Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС) кстм=1,02;	шт	1	148920 –		148920 –		148920 –	– 11914	160834
26	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104544 3850	247 62	104544 3850	247 62	100447 –	3549 8647	116740
	Итого по разделу 3						**279 164**				
	в том числе:										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						4 543				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						354				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						116				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						249 367				
	- накладные расходы, тенге						4 221				
	в т.ч. зарплата, тенге						380				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						20 679				
	Раздел 4. Установка знака										
27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % К=9,000;	м3	0,567	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	14944 740	629 142	13575 –	803 1260	17007
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 0,57834	21774 –	12593 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	9	4986,13 3696	822,23 274,63	44875 33264	7400 2472	4211 –	38595 6678	90148
29	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	9351 –		84159 –		84159 –	– 6733	90892
30	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	6,02	20839 –		125451 –		125451 –	– 10036	135487

Итого по разделу 4	**333 534**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	227 396
- накладные расходы, тенге	39 398
в т.ч. зарплата, тенге	3 546
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 707
Итого по смете	**3 701 911**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 487
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	438 123
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	125 607
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 187 997
- перевозка грузов, тенге	1 485 970
- накладные расходы, тенге	217 121
в т.ч. зарплата, тенге	19 541
- сметная прибыль (8 %), тенге	274 216

Составил Лобес

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-4 Насосные станции 1-го подьема (№3,4)
Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 2-4-8 Благоустройство и озеленение. Скважины №3 и №4
30-20-ГПиТ.ВМ001

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка в выемке бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 20 м в штабель (замена ПСП) 252

2 1101-0104-0209 252

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (ПСП) 252

4 4121-0202-0100 428

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-8

1	2

5 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка из бурта временного хранения с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (от насосных 1-го подьема) 69

6 4121-0202-0100 144

7 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в насыпь супесь) 236

8 4121-0202-2000 ОбФ1=389*170 = 66130

9 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание) 305

10 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) 305

11 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 305 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

12 1101-0201-0601 305

13 1101-0203-0101 841

Раздел 2 Дорожная одежда (в тч дорожка к биотуалету)

1 дорожная одежда

14 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (150 мм) 528 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

15 1127-0403-0801 507

Ресурс заменен 2101-0201-0701->2101-0201-0602 Об= 0,025

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0604

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0701

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

1	2
16	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 1,01
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 площадка для установки мусорных контейнеров
17	1108-0101-0202 0,53
18	1127-0201-1002 11 т.ч. п.3.8:
	2102-0101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
	2102-0401-2804 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)
	Ресурс удален 2104-0508-9903
19	2104-0508-9901 11 (Коб=0,016)
20	1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство (15см) 7
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0206-0401
	Ресурс удален 2113-0703-1406
21	1127-0701-0202 Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 к=3 7 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс удален 2101-0206-0401
22	1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (Тип Б марки II, 5см) 7
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
23	1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-4-8

1	2
	исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) 7 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Раздел 3 Малые формы
24	1110-0111-0301 Биотуалет. Установка 1
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0510-1102
	Ресурс удален 2107-0601-0401
	Ресурс удален 2113-0209-0104
25	2902-0202-0222 (Кпл) Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС) 1 шт 1 146000*1,02 (Кстм=1,02)
26	8601-0307-0107 1
	Раздел 4 Установка знака
27	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 0,063 (Коб=9)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
28	1127-0902-0101 9
	Ресурс удален 2106-0510-2701
	Ресурс удален 2113-0814-3501
29	2401-0202-0714 9
30	2401-0201-0401 ОбФ2=1.376*0.486*9 = 6,02
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-8

Благоустройство и озеленение. Скважины №3 и №4

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	90		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				98 487
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,20405	4 913,00	45 220
				1 972,00	18 150
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,1324	6 310,00	45 006
				1 972,00	14 065
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,69606	10 431,00	17 692
				1 972,00	3 345
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,6918	7 628,00	73 929
				1 972,00	19 113
5 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,99	6 268,00	6 205
				1 972,00	1 952
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,27216	16,00	4
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10206	6 098,00	622
				1 380,00	141

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2053	5 061,00	1 039
				1 972,00	405
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,61547	4 591,00	25 781
				1 380,00	7 750
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0424	5 313,00	225
				1 650,00	70
11 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	2 230,00	39
				1 155,00	20
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2438	2 877,00	701
				1 380,00	336
13 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	5,4652	5 112,00	27 938
				1 650,00	9 017
14 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	13,2327	6 791,00	89 863
				1 972,00	26 095
15 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,60736	9 216,00	51 677
				1 972,00	11 058
16 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,5071	755,00	1 892
				–	–
17 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,2929	6 289,00	1 842
				3 300,00	967
18 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,5869	5 742,00	32 080
				1 380,00	7 709
19 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5577	7 027,00	3 919
				1 650,00	920
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2121371	2 777,00	589
				1 380,00	293
21 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5071	4 624,00	11 593
				1 650,00	4 136
22 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4876	16,00	8
				–	–

1	2	3	4	5	6
23 **3988-8888-8260**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	247,00	247
				62,00	62
	Итого по машинам и механизмам		**69**		**438 111**
					125 604
	Материалы				
1 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,675	4 034,00	51 131
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,1425	3 662,00	7 846
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	95,83971	3 517,00	337 068
4 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	87,155	1 373,00	119 664
5 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,57834	21 774,00	12 593
6 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,55814	22 500,00	12 558
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002178	20 338,00	44
8 **2102-0501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,8386	15 454,00	12 960
9 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	м3	0,176	36 310,00	6 391
10 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0187	16 438,00	307
11 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,0445	155 027,00	161 926
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00432	633 852,00	2 738
13 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,11	326,00	36
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	44,820634	29,00	1 300
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,14175	6 931,00	982
16 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	498 404,00	868
17 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	575 623,00	175
18 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0005058	849 700,00	430
19 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	6,02	20 839,00	125 451

1	2	3	4	5	6
20 **2401-0202-0714**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	9 351,00	84 159
21 **2902-0202-0222 (пл)**	Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС)	шт	1	148 920,00	148 920
22 **2988-8888-8260**	Материалы УСН 8601	шт.	1	100 447,00	100 447
	Итого по материалам				**1 187 994**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	572	170,00	97 240
2 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (389т*170км)	т·км	66130	21,00	1 388 730
	Итого по перевозке грузов				**1 485 970**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Объектная смета 2-5

Насосная станция 2-го подъёма

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**49278,062**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,963**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1378,070**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч	Сметная ЗП, тыс. тенге	Показат. единичн. стои-мости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-5-1	Общестроительные работы	5184,514			5184,514	0,348	483,405	
2	2-5-2	Силовое электрооборудование	595,618	129,403		725,021	0,119	163,315	
3	2-5-3	Технологическое оборудование	3268,613	40099,914		43368,527	0,496	731,350	
Итого:			**9048,745**	**40229,317**		**49278,062**	**0,963**	**1378,070**	

Заместитель технического _____ Ю.Г.Новикова
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Т.С.Евстигнеева
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Е.Г.Лобес
(инициалы, фамилия)

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъёма

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Основание: 030-20-АС002

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 184,514**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**483,405**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,348**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, 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	163,51	207,93 9,52	198,27 56,26	33999 1557	32419 9199	23 –	7744 3339	45082
2	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (163,51м3*2,02т*10км)	т·км	3302,902	33 –		108996 –		– –	– 8720	117716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	200,78	155,81 8,59	147,22 38,06	31284 1725	29559 7642	– –	6744 3042	41070
4	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	6,49	1580,26 1580,26	– –	10256 10256	– –	– –	7384 1411	19051
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	6,2	1718,64 1718,64	– –	10656 10656	– –	– –	7672 1466	19794
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	21,35	815,97 815,97	– –	17421 17421	– –	– –	12543 2397	32361
7	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	192,12	35,56 –	35,56 13,3	6832 –	6832 2555	– –	1840 694	9366
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	192,12	164,57 87,37	77,2 36,23	31617 16786	14832 6961	– –	17098 3897	52612

Итого по разделу 1 **337 052**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 58 401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 642				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 357				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					23				
		- перевозка грузов, тенге					108 996				
		- накладные расходы, тенге					61 025				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 492				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 966				
		Раздел 2. Фундаменты									
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В10 НР = 91 %	м3	3,2	26619,83 1305,45	1108,93 250,19	85183 4177	3549 801	77457 –	4530 7177	96890
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02 3,264	22032 –	71912 –					
10	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Пм1) В20 F50 НР = 91 %	м3	6,3	28720,01 2067,45	1704,37 402,98	180936 13025	10738 2539	157174 –	14163 15608	210707
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0701)	м3	1,015 6,3945	24274 –	15522 –					
11	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12мм)	т	0,3259	246697 –		80399 –		80399 –	– 6432	86831
12	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Ф0-1, Ф0-2) В7,5	м3	0,748	29133,2 4467,96	1018,05 375,55	21792 3342	762 281	17688 –	3297 2007	27096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,76296	21774 –	16613 –					
13	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (В7,5 ФО3,ФО4,ФО5,ФО6) НР = 91 %	м3	0,05	30773,76 5659,5	1165,95 276,24	1539 283	58 14	1197 –	270 145	1954
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,051	21774 –	111 –					
14	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2012,09 415,67	1038,16 266,7	8048 1663	4153 1067	2233 –	3221 902	12171
15	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	45	2346,81 480,64	1017,98 261,52	105606 21629	45809 11768	38169 –	39408 11601	156615
16	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	4818,94 1114,67	2274,41 584,29	192758 44587	90976 23372	57194 –	80192 21836	294786
17	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,67	39932 –		346210 –		346210 –	– 27697	373907
18	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	7,16	32784 –		234733 –		234733 –	– 18779	253512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	32,6	30142 –		982629 –		982629 –	– 78610	1061239
20	1106-0601-0105	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство (В7,5) НР = 91 %	м3	9,3	32842,15 6102,04	2193,06 497,02	305432 56749	20395 4622	228288 –	55848 28902	390182
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0301)	м3	1,02 9,486	21774 –	206548 –					
21	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СУ6-6 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0912	71240,61 68977,2	2263,41 745,2	6497 6291	206 68	– –	5914 993	13404
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 (8мм)	т	0,0912	257436 –		23478 –		23478 –	– 1878	25356
23	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	108,374	883,07 288,11	19,88 2,76	95702 31224	2154 299	62324 –	29316 10001	135019
24	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) НР = 91 %	т	0,44526	729701,32 73602	1342,32 585,6	324907 32772	598 261	291537 –	30060 28397	383364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	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	1 0,44526	654757 –	291537 –					
25	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН121-6 НР = 91 %	т	0,009	729701,32 73602	1342,32 585,6	6567 662	12 5	5893 –	607 574	7748
		в том числе основные ресурсы:									
	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	1 0,009	654757 –	5893 –					
26	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М200 НР = 93 %	м2 поверхности	3,648	1204,42 441,21	11,11 5,52	4394 1610	41 20	2744 –	1516 473	6383
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2801->2102-0401-2806)	м3	0,031 0,113088	24259 –	2743 –					
27	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (-10х200) НР = 118 %	т стальных элементов	0,2864	580653,93 63494,9	6770,31 1421,4	166299 18185	1939 407	146175 –	21939 15059	203297
		в том числе основные ресурсы:									
	2106-0405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1 0,2864	502070 –	143793 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(2106-0405-1406->2106-0405-1301)									
28	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,2864	5772 –		1653 –		1653 –	– 132	1785
29	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	15	151,84 151,01	0,83 0,41	2278 2265	12 6	– –	1567 308	4153
30	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	15	91 –		1365 –		1365 –	– 109	1474
31	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,1808	77911,48 58650	17783,14 7080,4	14086 10604	3215 1280	267 –	10814 1992	26892
32	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальник)	т	0,1808	553069 –		99995 –		99995 –	– 8000	107995
33	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	4	3038,13 2284,2	– –	12153 9137	– –	3016 –	8954 1689	22796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) НР = 69 %	т конструкций	0,10167	28471,84 16934,1	10346,73 3072,57	2895 1722	1052 312	121 –	1403 344	4642
35	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10167	299188 –		30418 –		30418 –	– 2433	32851
36	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10167	5772 –		587 –		587 –	– 47	634
37	1107-0503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка (ПРГ) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	5711,81 3498,96	2001,05 433,46	22847 13996	8004 1734	847 –	18561 3313	44721
38	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 55.2.5-4 , В30)	м3	2,2	129584 –		285085 –		285085 –	– 22807	307892
39	2988-8888-8911	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	2,2	568 –		1250 –		1250 –	– 100	1350
40	2988-8888-8912	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	2,2	736 –		1619 –		1619 –	– 130	1749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2) НР = 69 %	т конструкций	0,34212	66910,43 38639,3	26513,44 8689,84	22891 13219	9071 2973	601 –	11172 2725	36788
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,00136848	207968 –	285 –					
42	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2)	т	0,34212	581948 –		199096 –		199096 –	– 15928	215024
		2.1. Щиты настила									
43	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (L50х5 - рама обрамления) НР = 91 %	т	0,03129	26722,32 25380	1342,32 585,6	836 794	42 18	– –	739 126	1701
44	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,03129	497898 –		15579 –		15579 –	– 1246	16825
45	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,03129	5772 –		181 –		181 –	– 14	195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1) НР = 69 %	т конструкций	0,23652	44529,12 29442,6	13318,89 3105,84	10532 6964	3150 735	418 –	5312 1268	17112
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (2113-0812-1045->2113-0812-1046)	т	0,004 0,00094608	207968 –	197 –					
47	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,05472	497898 –		27245 –		27245 –	– 2180	29425
48	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,1818	276750 –		50313 –		50313 –	– 4025	54338
49	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,05202	5772 –		300 –		300 –	– 24	324
50	2988-8888-8943	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ РК 8.04-08-2019) К=-1,000;	т	-0,08601	4391 –		-378 –		-378 –	– -30	-408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	11,95	171,57 35,34	2,71 0,42	2050 422	32 5	1596 –	295 188	2533
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,0016969	709225 –	1203 –					
52	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	11,95	473,55 34,77	4 0,83	5659 416	48 10	5196 –	294 476	6429
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,005258	752650 –	3957 –					

Итого по разделу 2 **4 679 681**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 295 738
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 206 016
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 597
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 481 892
- накладные расходы, тенге 349 392
  - в т.ч. зарплата, тенге 31 445
- сметная прибыль (8 %), тенге 346 645

Раздел 3. Входная площадка и отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	2,92	6879,83 901	1763,18 766,8	20089 2631	5148 2239	12310 –	4529 1969	26587
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 3,358	3662 –	12297 –					
54	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 НР = 91 %	м3	4,38	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	115442 5718	4857 1096	104867 –	6201 9731	131374
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 4,4676	21774 –	97278 –					
55	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	0,15	6879,83 901	1763,18 766,8	1032 135	264 115	632 –	233 101	1366
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,1725	3662 –	632 –					
56	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	24820,69 1120,35	1198,48 280,97	7446 336	360 84	6751 –	382 626	8454
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,306	21774 –	6663 –					

Итого по разделу 3 **167 781**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 820

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 534
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124 560
- накладные расходы, тенге	11 345
в т.ч. зарплата, тенге	1 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 427
Итого по смете	**5 184 514**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	362 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	300 287
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 606 475
- перевозка грузов, тенге	108 996
- накладные расходы, тенге	421 762
в т.ч. зарплата, тенге	37 958
- сметная прибыль (8 %), тенге	384 038

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-5 Насосная станция 2-го подъёма Заместитель технического директора Ю.Г.Новикова Главный инженер проекта Т.С.Евстигнеева Начальник сметного отдела Е.Г.Лобес

Смета № 2-5-1 Общестроительные работы 030-20-АС002

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0308	163,51
2	4121-0202-1000	ОбФ13=163.51*2.02*10 = 3302,902
3	1101-0101-0308	200,78
4	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	6,49 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0205-0302	6,2
6	1101-0205-0501	21,35

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-1

1	2

7	1101-0104-0402	192,12
8	1101-0201-0501	192,12

Раздел 2 Фундаменты

9	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В10	3,2

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401

Ресурс удален 2102-0101-0101

10	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Пм1) В20 F50	6,3

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

11	2105-0309-0303	0,3259
12	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Ф0-1, Ф0-2) В7,5	0,748

Ресурс исключен 3403-0102-0201

13	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (В7,5 ФО3,ФО4,ФО5,ФО6)	0,05
14	1107-0501-0101	4

Ресурс удален 2104-9999-9901

15	1107-0501-0102	45

Ресурс удален 2104-9999-9901

16	1107-0501-0104	40

Ресурс удален 2104-9999-9901

17	2104-1201-9903	8,67
18	2104-1201-9907	7,16
19	2104-1201-9911	32,6
20	1106-0601-0105 Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство (В7,5)	9,3

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

21	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СУ6-6	

1	2
	0,0912
	Ресурс удален 2105-0309-0301
22	2105-0309-0302 0,0912
23	1108-0101-0307 ОбФ14=(4.07-0.225)*(7.8+0.7+4.8+0.7)*2+0.3*2.38 = 108,374
24	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН132-3) 0,44526
25	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН121-6 0,009
26	1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М200 ОбФ15=0.2*18.24 = 3,648
	Ресурс заменен 2102-0401-2801->2102-0401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2801
	Ресурс удален 2113-0512-0301
27	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (-10х200) 0,2864
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1301
	Ресурс удален 2106-0405-1406
28	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,2864 5772
29	1109-0501-0301 15
	Ресурс удален 2113-0201-0901
30	2113-0201-1106 15
31	1106-0301-0406 ОбФ16=4*0.0452 = 0,1808
	Ресурс удален 2106-0802-0105
32	2106-0801-0301 ОбФ16=4*0.0452 = 0,1808
33	1116-1201-0101 4
34	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) 0,10167
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-1

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301
35	2105-0204-0802 0,10167
36	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,10167 5772
37	1107-0503-0106 Ригели, масса до 2 т. Укладка (ПРГ) 4
	Ресурс удален 2104-9999-9901
38	2104-0106-9902 2,2
39	2988-8888-8911 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5 1 м3 2,2 568
40	2988-8888-8912 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30 1 м3 2,2 736
41	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2) 0,34212
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046
	Ресурс удален 2105-0204-0703
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2105-0310-1108
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0801-0102
	Ресурс удален 2107-0201-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0804-0301
	Ресурс удален 2113-0812-1045
42	2106-0208-0501 0,34212

1	2

1 Щиты настила

43 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (L50х5 - рама обрамления) 0,03129

Ресурс удален 2106-0405-1403

44 2106-0801-0101 0,03129

45 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,03129 5772

46 1109-0304-0301 Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1) 0,23652

Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1046

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2106-0801-0102

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0804-0301

Ресурс удален 2113-0812-1045

47 2106-0801-0101 0,05472

48 2105-0110-0202 0,1818

49 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,05202 5772

50 2988-8888-8943 Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ РК 8.04-08-2019) 1 т ОбФ17=0.03129+0.05472 = 0,08601 (Коб=-1) 4391

51 1113-0301-0401 11,95

52 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза 11,95 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-1

1	2

Раздел 3 Входная площадка и отмостка

53 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 2,92

54 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка) В7,5 4,38

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

55 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 0,15

56 1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (вход) В7,5 0,3

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	304		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				362 959
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,5484872	4 412,00	6 832
				1 650,00	2 555
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1658263	4 913,00	5 728
				1 972,00	2 299
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,374168	7 628,00	56 250
				1 972,00	14 542
4 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,73014	42,00	157
				–	–
5 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6384	16,00	59
				–	–
6 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,28919	151,00	43
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,610621	6 098,00	46 411
				1 380,00	10 503

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5554104	5 061,00	2 811
				1 972,00	1 096
9 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	15,39932688	9 171,00	141 227
				2 356,00	36 281
10 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,8157244	4 506,00	8 182
				1 650,00	2 996
11 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3571452	6 161,00	2 200
				1 650,00	589
12 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,1209873	6 853,00	829
				1 972,00	239
13 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0165564	6 206,00	103
				1 650,00	27
14 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,3226056	24,00	8
				–	–
15 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003585	28,00	–
				–	–
16 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0486696	4 591,00	223
				1 380,00	67
17 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2456	5 313,00	1 305
				1 650,00	405
18 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,45535	2 877,00	18 572
				1 380,00	8 909
19 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6061154	312,00	1 437
				–	–
20 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,254356	184,00	1 887
				–	–
21 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2280348	191,00	43
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0662513	27,00	29
				–	–
23 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,113293	735,00	1 553
				–	–
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4344408	2 777,00	3 986
				1 380,00	1 981
25 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7075508	29,00	50
				–	–
26 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,997	16,00	368
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**44**		**300 293**
					82 489
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,5305	3 662,00	12 929
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0065404	3 517,00	23
3 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,07356	21 774,00	328 212
4 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,264	22 032,00	71 912
5 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6199	22 070,00	13 681
6 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	6,3945	24 274,00	155 220
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,1356	20 338,00	84 109
8 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,113088	24 259,00	2 743
9 **2104-0106-9902**	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 55.2.5-4 , В30)	м3	2,2	129 584,00	285 085
10 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,67	39 932,00	346 210
11 **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	7,16	32 784,00	234 733

1	2	3	4	5	6
12 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	32,6	30 142,00	982 629
13 **2105-0110-0202**	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,1818	276 750,00	50 313
14 **2105-0204-0802**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10167	299 188,00	30 418
15 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,9799	70,00	69
16 **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 (8мм)	т	0,0912	257 436,00	23 478
17 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12мм)	т	0,3259	246 697,00	80 399
18 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2)	т	0,34212	581 948,00	199 096
19 **2106-0405-1301**	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2864	502 070,00	143 793
20 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,45426	654 757,00	297 430
21 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,08601	497 898,00	42 824
22 **2106-0801-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальник)	т	0,1808	553 069,00	99 995
23 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0051612	36 563,00	189
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	0,0136184	25 044,00	341
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	0,001496	45 760,00	68
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	0,1513712	50 382,00	7 627
27 **2110-0501-0301**	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,96	125,00	245
28 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	260,0976	223,00	58 002

1	2	3	4	5	6
29 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	182 306,00	467
30 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,004888	43 995,00	215
31 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01733984	168 700,00	2 925
32 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00837	633 852,00	5 305
33 **2113-0201-1106**	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	15	91,00	1 365
34 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,16676	326,00	1 684
35 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8506674	283,00	241
36 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2548581	145,00	36
37 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02600976	53 700,00	1 397
38 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,556882	29,00	15
39 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	7,2	320,00	2 304
40 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,1009388	6 931,00	14 561
41 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001844942	211 191,00	390
42 **2113-0812-1037**	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00292	223 274,00	652
43 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01377056	207 968,00	2 864
44 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000210896	429 957,00	92
45 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016969	709 225,00	1 203
46 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003240336	575 623,00	1 865
47 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,005258	752 650,00	3 957
48 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,28481	1 043,00	7 598
49 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2376	1 477,00	351
50 **2988-8888-8911**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	2,2	568,00	1 250
51 **2988-8888-8912**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	2,2	736,00	1 619
52 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,47138	5 772,00	2 721
53 **2988-8888-8943**	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ РК 8.04-08-2019)	т	-0,08601	4 391,00	- 378
	Итого по материалам				**3 606 472**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4121-0202-1000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (163,51м3*2,02т*10км)	т·км	3302,902	33,00	108 996
	Итого по перевозке грузов				**108 996**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъёма

Локальная смета № 2-5-2

Силовое электрооборудование

Основание: 030-20-ЭОМ 002.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**725,021**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**163,315**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,119**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4979,47	2002,2	4979	2002	109	2642	8231
					2868	802,44	2868	802	–	610	
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77 (2204-0201-9901->2204-0201-0708)	кг	0,02	537	11					
				0,02	–	–					
2	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8393		8393		8393	–	9064
					–		–		–	671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	3465,69 2718	111,69 33,52	17328 13590	558 168	3180 –	9906 2179	29413
4	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7784 –		7784 –		7784 –	– 623	8407
5	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2065 –		4130 –		4130 –	– 330	4460
6	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1698 –		3396 –		3396 –	– 272	3668
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2019,44 1359	24,44 –	16156 10872	196 –	5088 –	7828 1919	25903
8	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1598 –		4794 –		4794 –	– 384	5178
9	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1598 –		1598 –		1598 –	– 128	1726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2307-0204-0741	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1598 –		4794 –		4794 –	– 384	5178
11	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3856 –		3856 –		3856 –	– 308	4164
12	1308-0303-0116	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании НР = 72 %	шт.	1	6838,1 6268	17,68 –	6838 6268	18 –	552 –	4513 908	12259
13	2307-0206-0149	Переключатели кулачковые РКН-100, положений "1-0-1", 63 А, 3Р/400 В	шт.	1	12714 –		12714 –		12714 –	– 1017	13731
14	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4325,27 2868	1359,71 538,24	4325 2868	1360 538	98 –	2452 542	7319
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0902)	кг	0,02 0,02	537 –	11 –					
15	5108-0401-0206	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока	шт.	1	129403 –		129403 –		– 129403	– –	129403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012									
16	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	18	496,36 347,62	51,48 15,76	8934 6257	927 284	1751 –	4710 1092	14736
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0902)	кг	0,0068 0,1224	537 –	66 –					
17	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	18	486 –		8748 –		8748 –	– 700	9448
18	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	3	1297,11 1042,86	166,89 63,35	3891 3129	501 190	262 –	2390 503	6784
19	2301-0101-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	3377 –		10131 –		10131 –	– 810	10941
20	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	14	729,26 387,73	51,79 7,38	10210 5428	725 103	4056 –	3982 1135	15327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	14	233		3262		3262	–	3523
					–		–		–	261	
22	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	62	379	2,55	23498	158	2671	14893	41462
					333,37	0,26	20669	16	–	3071	
23	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	45	414,18	3,22	18638	145	1939	11937	33021
					367,88	0,53	16555	24	–	2446	
24	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	18	107,67	1,21	1938	22	192	1242	3434
					95,79	0,03	1724	1	–	254	
25	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 и более. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	10	130,04	1,28	1300	13	161	812	2281
					112,7	0,05	1127	1	–	169	
26	2306-0144-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4273846		21369		21369	–	23079
					–		–		–	1710	
27	2306-0144-0839	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4736070		23680		23680	–	25574
					–		–		–	1894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2306-0144-0806	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	841569 –		4208 –		4208 –	– 337	4545
29	2306-0144-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	2139535 –		42791 –		42791 –	– 3423	46214
30	2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	381807 –		7636 –		7636 –	– 611	8247
31	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	177358 –		4434 –		4434 –	– 355	4789
32	2306-0144-0803	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	244576 –		13452 –		13452 –	– 1076	14528
33	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	4	86,47 66,85	0,82 0,34	346 267	3 1	75 –	193 43	582
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77 (2204-0201-9901->2204-0201-0708)	кг	0,0002 0,0008	537 –	– –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	16	44,07 26,74	0,82 0,34	705 428	13 5	264 –	312 81	1098
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77 (2204-0201-9901->2204-0201-0708)	кг	0,0002 0,0032	537 –	2 –					
35	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПП1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	52658 –		1053 –		1053 –	– 84	1137
36	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	664,15 516,24	4,11 1,34	1328 1032	8 3	288 –	745 166	2239
		в том числе основные ресурсы:									
	2107-0510-0301	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 (2404-0207-3963->2107-0510-0301)	шт.	1 2	134 –	268 –					
37	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	296 –		592 –		592 –	– 47	639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования стойка К314УТ2 НР = 72 %	т	0,0228	683799,31 52440	19553,4 6838,08	15591 1196	446 156	13949 –	973 1325	17889
39	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	253,42 120,33	33,01 11,06	1014 481	132 44	400 –	378 111	1503
40	2306-1710-2506	Профиль К241 Z-образный 32х40х32 мм, толщиной 2 мм	м	4	1806 –		7224 –		7224 –	– 578	7802
41	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	501,95 213,92	21,77 6,37	17568 7487	762 223	9319 –	5551 1850	24969
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0902)	кг	0,02 0,7	537 –	376 –					
42	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,45	1316,88 1316,88	– –	12445 12445	– –	– –	8960 1712	23117
43	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,45	815,97 815,97	– –	7711 7711	– –	– –	5552 1061	14324
44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	656,49 187,18	23,81 7,38	29542 8423	1071 332	20048 –	6304 2868	38714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
45	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м (16мм) НР = 80 %	заземлитель	4	1236,48 773,85	52,44 –	4946 3095	210 –	1641 –	2476 594	8016
46	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) НР = 72 %	м	15	495,57 240,66	21,77 6,37	7434 3610	327 96	3497 –	2668 808	10910
47	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (оцинкование) НР = 72 %	м	15	497,05 240,66	21,77 6,37	7456 3610	327 96	3519 –	2668 810	10934
		в том числе основные ресурсы:									
	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,000617 0,009255	108292 –	1002 –					
	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77 (2204-0201-9901->2204-0201-0708)	кг	0,024 0,36	537 –	193 –					
48	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	4	297,67 122,33	172,72 48,5	1191 489	691 194	10 –	492 135	1818
49	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848 –		3392 –		3392 –	– 271	3663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой (герметизация труб при вводе в здание) НР = 72 %	проход кабеля	1	1230,96 648,6	– –	1231 649	– –	582 –	467 136	1834
51	1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	9	1110,17 656,22	453,95 201,76	9992 5906	4086 1816	– –	6486 1318	17796

Итого по смете **725 021**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 148 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 701
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 093
- материалы, изделия и конструкции, тенге 277 082
- оборудование, тенге 129 403
- накладные расходы, тенге 111 532
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 038
- сметная прибыль (8 %), тенге 44 120

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	Объект № 2-5 Насосная станция 2-го подъёма Заместитель технического директора Ю.Г.Новикова Главный инженер проекта Т.С.Евстигнеева Начальник сметного отдела Е.Г.Лобес
	Смета № 2-5-2 Силовое электрооборудование 030-20-ЭОМ 002.СО
	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
	Лобес
1	1308-0304-0305 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
2	2307-0201-0112 1
3	1308-0303-0602 5
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-2

1	2
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
4	2307-0204-0933 1
5	2307-0204-0751 2
6	2307-0204-0748 2
7	1308-0303-0601 8
	Ресурс удален 2106-0405-1201
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0207-1204
	Ресурс удален 2113-0702-1301
	Ресурс удален 2113-0804-0802
	Ресурс удален 2113-0804-1205
	Ресурс удален 2113-0809-0801
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2204-0501-1314
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	2307-0204-0745 3
9	2307-0204-0743 1
10	2307-0204-0741 3
11	2307-0204-0301 1
12	1308-0303-0116 1
13	2307-0206-0149 1
14	1308-0304-0304 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

1	2
	Ресурс удален 2204-0705-0404
15	5108-0401-0206 1
16	1308-0206-1701 18
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0705-0404
17	2301-0101-0203 18
18	1308-0206-1705 3
19	2301-0101-0210 3
20	1308-0206-2101 14
21	2306-1705-0106 14
22	1121-0301-0101 ОбФ10=23+39 = 62
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
23	1121-0301-0102 Кабели сечением до 10 мм2 и более. Прокладка с креплением скобами ОбФ11=5+5+5+15+15 = 45
	Ресурс удален 2306-0102-9902
	Ресурс удален 2307-0202-1400
24	1121-0201-0103 ОбФ12=6+10+2 = 18
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
25	1121-0201-0105 Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 и более. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава ОбФ13=4+1+4+1 = 10
	Ресурс удален 2306-0901-9901
	Ресурс удален 2307-0202-1400
	Ресурс удален 2404-0207-1008
26	2306-0144-1018 0,005
27	2306-0144-0839 0,005
28	2306-0144-0806 0,005

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-2

1	2
29	2306-0144-0808 0,02
30	2306-0144-0804 0,02
31	2306-0144-0601 0,025
32	2306-0144-0803 0,055
33	1308-0206-2201 4
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
34	1308-0206-2209 ОбФ14=20-4 = 16
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
35	2306-0902-0105 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПП1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 0,02
36	1308-0305-0108 2
	Ресурс заменен 2404-0207-3963->2107-0510-0301 Об= 1
37	2307-0220-0508 2
38	1308-0201-1203 Конструкция сварная. Монтаж оборудования стойка К314УТ2 ОбФ6=3.8*6/1000 = 0,0228
	Ресурс удален 2113-0101-0101
39	1308-0206-0701 4
	Ресурс удален 2306-1703-0105
40	2306-1710-2506 4
41	1308-0208-0206 35
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0705-0404
42	1101-0205-0301 ОбФ7=0.3*0.7*45 = 9,45
43	1101-0205-0501 ОбФ7=0.3*0.7*45 = 9,45
44	1308-0208-0202 45
45	1133-0105-1102 Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м (16мм) 4
	Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002 Об= 0,001851

1	2
	Ресурс удален 2105-0301-3001
46	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (токоотводы 10мм) 15
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
47	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (оцинкование) 15
	2105-0301-3001 Об= 0,000617
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000617
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
48	1308-0201-3410 4
49	2301-0801-0115 4
50	1308-0201-1501 Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой (герметизация труб при вводе в здание) 1
51	1146-0302-0306 9
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Силовое электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	116		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				148 184
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,51	99,00 –	51 –
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01598	5 061,00 1 972,00	81 31
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,697112	5 428,00 1 972,00	3 783 1 376
4 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8258	2 877,00 1 380,00	5 253 2 520
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,15594	184,00 –	2 053 –
6 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,48	437,00 –	210 –

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1668	4 123,00	688
				1 155,00	193
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,704664	2 777,00	1 955
				1 380,00	973
9 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,65	26,00	43
				–	–
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,2331	18,00	184
				–	–
11 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,6316	114,00	300
				–	–
12 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,708	13,00	10
				–	–
13 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4415	16,00	71
				–	–
14 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1344	121,00	16
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**14 698**
					5 093
	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	0,08685	296 638,00	25 763
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	0,00721	296 724,00	2 139
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0026	263 568,00	685
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01851	225 041,00	4 166
5 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007404	218 181,00	1 615

1	2	3	4	5	6
6 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01851	108 292,00	2 004
7 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,861	321,00	276
8 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0228	599 274,00	13 663
9 **2107-0510-0301**	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	134,00	268
10 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00079	633 852,00	500
11 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1233	1 664,00	205
12 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3052	854,00	261
13 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0588	809,00	48
14 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,0176	450,00	906
15 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0092	977,00	9
16 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2 304 558,00	138
17 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,036	713,00	26
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0004	90,00	–
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4
20 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
21 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 075,00	5
22 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,232	448,00	103
23 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1662	652,00	108
24 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	211 191,00	25
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001633756	234 281,00	382
26 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,045	1 092,00	49
27 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,00654	5 164,00	34
28 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0003262	76 260,00	24
29 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
30 **2204-0201-0708**	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,384	537,00	206
31 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,8424	537,00	453

1	2	3	4	5	6
32 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,84284	1 561,00	2 877
33 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186,00	9
34 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	435 767,00	10
35 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0004534	475 344,00	216
36 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	18	486,00	8 748
37 **2301-0101-0210**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	3 377,00	10 131
38 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	4	848,00	3 392
39 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,14	1 527,00	214
40 **2306-0144-0601**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	177 358,00	4 434
41 **2306-0144-0803**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	244 576,00	13 452
42 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	381 807,00	7 636
43 **2306-0144-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	841 569,00	4 208
44 **2306-0144-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	2 139 535,00	42 791
45 **2306-0144-0839**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4 736 070,00	23 680
46 **2306-0144-1018**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4 273 846,00	21 369
47 **2306-0902-0105**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПП1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	52 658,00	1 053
48 **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.	0,2	29,00	6
49 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,5	1 868,00	933
50 **2306-1702-1404**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,04	2 952,00	118
51 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	14	233,00	3 262
52 **2306-1710-2506**	Профиль К241 Z-образный 32х40х32 мм, толщиной 2 мм	м	4	1 806,00	7 224

1	2	3	4	5	6
53 **2307-0201-0112**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8 393,00	8 393
54 **2307-0204-0301**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3 856,00	3 856
55 **2307-0204-0741**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1 598,00	4 794
56 **2307-0204-0743**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 598,00	1 598
57 **2307-0204-0745**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1 598,00	4 794
58 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 698,00	3 396
59 **2307-0204-0751**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2 065,00	4 130
60 **2307-0204-0933**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7 784,00	7 784
61 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые РКН-100, положений "1-0-1", 63 А, 3Р/400 В	шт.	1	12 714,00	12 714
62 **2307-0220-0508**	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	296,00	592
63 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,146	227,00	4 120
64 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286,00	343
65 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	12,00	17
66 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,84	12,00	46
67 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0168	8 169,00	138
68 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	4 265,00	265
69 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00952	951,00	9
70 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,032	121,00	4
71 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1836	159,00	29
72 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,38	636,00	9 782
	Итого по материалам				**277 076**

1	2	3	4	5	6
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0401-0206**	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	129 403,00	129 403
	Итого по инженерному оборудованию				**129 403**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъёма

Локальная смета № 2-5-3

Технологическое оборудование

Основание: 030-20-ТХ.СО 003.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**43 368,527**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**731,350**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,496**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Система В0										
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	9	31460,48 13800	15923,33 4795,02	283144 124200	143310 43155	15634 –	152293 34835	470272
2	5801-0101-0104 (пл)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 4,8х7,8х2,95h) ТОО Су Арнасы-Сервис -лтд, цена 13478002 тенге с НДС	кт	1	12033930 –		12033930 –		– 12033930	– –	12033930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1307-0401-0104	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования (480кг) НР = 61 %	шт.	1	53679,98 42784	3629,31 1173,2	53680 42784	3629 1173	7267 –	26814 6440	86934
4	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12978,29 2868	962,18 335,2	12978 2868	962 335	9148 –	2306 1223	16507
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0902)	кг	0,03 0,03	537 –	16 –					
5	5802-0101-0102 (пл)	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения LOWARA GHV30/15SV03F030T4 , смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 3кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 30,72 м3/час, 31,81м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 5252105 тенге с НДС)	комплект	1	4689379 –		4689379 –		– 4689379	– –	4689379
6	1307-0401-0106	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на	шт.	1	69727,83 57078	5881,46 2078,24	69728 57078	5881 2078	6768 –	36085 8465	114278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования (950кг) НР = 61 %									
7	2601-0103-0101	Электроэнергия (ЭСН РК 8.04-02-2015, табл.Б1)	кВт/ч	152	20 –		3040 –		3040 –	– 243	3283
8	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12978,29 2868	962,18 335,2	12978 2868	962 335	9148 –	2306 1223	16507
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->2204-0201-0902)	кг	0,03 0,03	537 –	16 –					
9	5802-0101-0103 (пл)	Комплектная станция пожаротушения LOWARA GFF210/92SV3G220T, смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 22кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 93,5 м3/час, Н= 59,88м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 10567544 тенге с НДС)	комплект	1	9435307 –		9435307 –		– 9435307	– –	9435307
10	1312-1101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	14657,71 8128,2	5729,69 2100,16	58631 32513	22919 8401	3199 –	24958 6687	90276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	90680 –		362720 –		362720 –	– 29018	391738
12	1312-1101-0308	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	21742,15 11136,6	9805,73 3610,68	43484 22273	19611 7221	1600 –	17991 4918	66393
13	5101-0102-1807	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1497679 –		2995358 –		– 2995358	– –	2995358
14	1312-1101-0908	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	10475,17 10212	213,61 13,8	41901 40848	854 55	198 –	24951 5348	72200
15	2304-0702-0107	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7939 –		31756 –		31756 –	– 2540	34296
16	1312-1101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр	шт.	5	6879,76 6624	103,04 –	34399 33120	515 –	764 –	20203 4368	58970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %									
17	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	818 –		4090 –		4090 –	– 327	4417
18	1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	6675,87 4804	444,32 220,8	13352 9608	889 442	2855 –	7538 1671	22561
		в том числе основные ресурсы:									
	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 (2302-1101-9902->2302-1101-1303)	1000 шт.	0,001 0,002	31711 –	63 –					
19	2303-0301-0308	Счетчики холодной воды класса С, DN 80, Q 30 м3/ч	шт.	2	389836 –		779672 –		779672 –	– 62374	842046
20	1337-0101-0201	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	2	25528,35 23496,2	717,9 41,4	51057 46992	1436 83	2629 –	28716 6382	86155
21	5806-0603-0002 (пл)	Бактерицидная установка для обеззараживания воды со шкафом управления Spectron10e роизв до 16м3/час (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 4032000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе	шт	3	3600000 –		10800000 –		– 10800000	– –	10800000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2302-0101-1058	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2826 –		11304 –		11304 –	– 904	12208
23	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	19	4314 –		81966 –		81966 –	– 6557	88523
24	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1096 –		13152 –		13152 –	– 1052	14204
25	2302-0101-0167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1084 –		7588 –		7588 –	– 607	8195
26	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2474 –		19792 –		19792 –	– 1583	21375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4464 –		71424 –		71424 –	– 5714	77138
28	1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	1	1475,72 1380	87,16 49,34	1476 1380	87 49	9 –	872 188	2536
29	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	220 –		220 –		220 –	– 18	238
30	1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	19	3023,5 2760	245,16 135,31	57447 52440	4658 2571	348 –	33557 7280	98284
31	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1711 –		11977 –		11977 –	– 958	12935
32	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	2202 –		26424 –		26424 –	– 2114	28538
33	1312-0101-0106	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж	м трубопровода	30	4682,45 4140	512,26 275,92	140474 124200	15368 8278	906 –	80812 17703	238989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования НР = 61 %									
34	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	4599 –		137970 –		137970 –	– 11038	149008
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	28,7	91,67 46,23	2,43 0,28	2631 1327	70 8	1234 –	921 284	3836
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015 0,0004305	287565 –	124 –					
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,002583	429957 –	1111 –					
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2	28,7	232,89 81,09	5,16 0,82	6684 2327	148 24	4209 –	1622 664	8970
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042 0,0012054	435767 –	525 –					
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00027 0,007749	475344 –	3683 –					
37	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,32	537 –		2320 –		2320 –	– 186	2506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	9239 –		18478 –		18478 –	– 1478	19956
39	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	343 –		3430 –		3430 –	– 274	3704

Итого по разделу 1 **43 121 950**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 596 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 221 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 74 208
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 653 239
- оборудование, тенге 39 953 974
- накладные расходы, тенге 461 945
  - в т.ч. зарплата, тенге 41 575
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 664

Раздел 2. Система К4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	21328,78 17082	432,04 140	21329 17082	432 140	3815 –	16878 3057	41264
41	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	72970 –		145940 –		– 145940	– –	145940
42	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	75	733 –		54975 –		54975 –	– 4398	59373

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

Итого по разделу 2	**246 577**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 082
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	432
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 790
- оборудование, тенге	145 940
- накладные расходы, тенге	16 878
в т.ч. зарплата, тенге	1 519
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 455
Итого по смете	**43 368 527**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	613 908
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	221 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 348
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 712 029
- оборудование, тенге	40 099 914
- накладные расходы, тенге	478 823
в т.ч. зарплата, тенге	43 094
- сметная прибыль (8 %), тенге	242 119

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2103-0101-0103 50914 1406

№ п/п	Показатели
1	2
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532

1	2

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

2102-0501-0304 15454 1090

2102-0502-0102 15971 1090

2101-0201-0502 3815 1090

2101-0201-0602 4034 1090

2101-0201-0603 3662 1090

2101-0201-0604 3517 1090

Объект № 2-5 Насосная станция 2-го подъёма Заместитель технического директора Ю.Г.Новикова Главный инженер проекта Т.С.Евстигнеева Начальник сметного отдела Е.Г.Лобес

Смета № 2-5-3 Технологическое оборудование 030-20-ТХ.СО 003.001

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

Лобес

Раздел 1 Система В0

1 1125-0130-0102 Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) 9

2 5801-0101-0104 (Кпл) Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 4,8х7,8х2,95h) ТОО Су Арнасы-Сервис -лтд, цена 13478002 тенге с НДС 1 кт 1 СФ6=13478002/1.12 = 12033930

3 1307-0401-0104 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования (480кг) 1

Ресурс удален 2106-0510-0501

4 1308-0304-0203 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0705-0404

5 5802-0101-0102 (Кпл) Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения LOWARA GHV30/15SV03F030T4 , смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 3кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 30,72 м3/час, 31,81м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 5252105 тенге с НДС) 1 комплект 1 СФ7=5252105/1.12 = 4689379

6 1307-0401-0106 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования (950кг) 1

Ресурс удален 2106-0510-0501

7 2601-0103-0101 152

8 1308-0304-0203 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0705-0404

9 5802-0101-0103 (Кпл) Комплектная станция пожаротушения LOWARA GFF210/92SV3G220T, смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 22кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 93,5 м3/час, Н= 59,88м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 10567544 тенге с НДС) 1 комплект 1 СФ8=10567544/1.12 = 9435307

10 1312-1101-0112 4

11 2304-0102-1905 4

12 1312-1101-0308 2

13 5101-0102-1807 2

14 1312-1101-0908 4

15 2304-0702-0107 4

1	2
16	1312-1101-0902 5
17	2304-0905-0901 5
18	1311-0203-0105 2
	Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1303 Об= 0,001
	Ресурс удален 2302-1101-1401
19	2303-0301-0308 2
20	1337-0101-0201 2
21	5806-0603-0002 (Кпл) Бактерицидная установка для обеззараживания воды со шкафом управления Spectron10e роизв до 16м3/час (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 4032000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе 1 шт 3 СФ9=4032000/1.12 = 3600000
22	2302-0101-1058 4
23	2302-0101-0233 19
24	2302-0101-0175 12
25	2302-0101-0167 7
26	2302-0103-0309 8
27	2302-0103-0212 16
28	1312-0101-0101 1
29	2301-0201-0107 1
30	1312-0101-0103 19
31	2301-0201-0160 7
32	2301-0201-0171 12
33	1312-0101-0106 30
34	2301-0201-0219 30
35	1113-0301-0406 28,7
36	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза 28,7 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
37	2302-1104-0405 4,32
38	2308-0305-0105 2
39	2113-0816-2404 10

Раздел 2 Система К4

Заказ № 30-20 Лок. смета № 2-5-3

1	2
40	1118-0501-0101 1
	Ресурс удален 5102-0299-9901
41	5102-0106-0103 2
42	2303-0103-0401 75
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	450		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				613 908
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,88109	151,00 –	134 –
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	5 061,00 1 972,00	253 99
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,1493	5 428,00 1 972,00	55 090 20 015
4 **3105-0102-0402**	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	8,037	5 752,00 1 972,00	46 229 15 849
5 **3105-0104-0402**	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	3,51	7 523,00 2 475,00	26 406 8 687

1	2	3	4	5	6
6 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	1,593	10,00	16
				–	–
7 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01148	28,00	–
				–	–
8 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,2223	59,00	721
				–	–
9 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,62	92,00	241
				–	–
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01148	4 591,00	53
				1 380,00	16
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,88	184,00	3 843
				–	–
12 **3106-0201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	9,72	4 915,00	47 774
				1 155,00	11 227
13 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,682	27,00	235
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,35178	2 777,00	14 863
				1 380,00	7 386
15 **3302-0101-0101**	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	2,907	97,00	282
				–	–
16 **3304-0101-0302**	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,907	5 912,00	17 186
				1 650,00	4 797
17 **3401-0201-0101**	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	1,3908	1 574,00	2 189
				1 380,00	1 919
18 **3401-0202-0101**	Станки трубонарезные	маш.-ч	3,1559	1 837,00	5 798
				1 380,00	4 354
19 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,6132	29,00	424
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**46**		**221 737**
					74 349

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	17 374,00	243
2 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,9	239,00	215
3 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1	478,00	478
4 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	599 274,00	17 978
5 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,207	50 382,00	10 429
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01134	633 852,00	7 188
7 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309 580,00	393
8 **2113-0203-0211**	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	683,00	3
9 **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	233 974,00	515
10 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00063	326,00	–
11 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2167	5 717,00	1 239
12 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,3212	283,00	3 486
13 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,994	145,00	144
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2,1608	29,00	63
15 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004305	287 565,00	124
16 **2113-0812-1005**	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00124	133 336,00	165
17 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	234 281,00	70
18 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01404	247 707,00	3 478
19 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01209	206 089,00	2 491
20 **2113-0816-0303**	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,018	6 993,00	126
21 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,45	446,00	646
22 **2113-0816-2404**	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	343,00	3 430
23 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002583	429 957,00	1 111

1	2	3	4	5	6
24 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,17	538,00	629
25 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	537,00	32
26 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0012054	435 767,00	525
27 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	482,00	434
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,007749	475 344,00	3 683
29 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	220,00	220
30 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1 711,00	11 977
31 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	2 202,00	26 424
32 **2301-0201-0219**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	4 599,00	137 970
33 **2302-0101-0167**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1 084,00	7 588
34 **2302-0101-0175**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1 096,00	13 152
35 **2302-0101-0233**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	19	4 314,00	81 966
36 **2302-0101-1058**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2 826,00	11 304
37 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1 118,00	1 118
38 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1 434,00	1 434
39 **2302-0103-0212**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4 464,00	71 424
40 **2302-0103-0309**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2 474,00	19 792
41 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31 711,00	63

1	2	3	4	5	6
42 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,32	537,00	2 320
43 **2303-0103-0401**	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	75	733,00	54 975
44 **2303-0301-0308**	Счетчики холодной воды класса С, DN 80, Q 30 м3/ч	шт.	2	389 836,00	779 672
45 **2304-0102-1905**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	90 680,00	362 720
46 **2304-0702-0107**	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 939,00	31 756
47 **2304-0905-0901**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	818,00	4 090
48 **2308-0305-0105**	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	9 239,00	18 478
49 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5 327,00	10 654
50 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	180,5	20,00	3 610
	Итого по материалам				**1 712 025**
	Инженерное оборудование				
1 **5101-0102-1807**	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1 497 679,00	2 995 358
2 **5102-0106-0103**	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	72 970,00	145 940
3 **5801-0101-0104 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 4,8х7,8х2,95h) ТОО Су Арнасы-Сервис -лтд, цена 13478002 тенге с НДС	кт	1	12 033 930,00	12 033 930
4 **5802-0101-0102 (пл)**	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения LOWARA GHV30/15SV03F030T4 , смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 3кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 30,72 м3/час, 31,81м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 5252105 тенге с НДС)	комплект	1	4 689 379,00	4 689 379
5 **5802-0101-0103 (пл)**	Комплектная станция пожаротушения LOWARA GFF210/92SV3G220T, смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция,	комплект	1	9 435 307,00	9 435 307

1	2	3	4	5	6
	мощностью 1-го насоса 22кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 93,5 м3/час, Н= 59,88м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 10567544 тенге с НДС)				
6 **5806-0603-0002 (пл)**	Бактерицидная установка для обеззараживания воды со шкафом управления Spectron10e роизв до 16м3/час (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 4032000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе	шт	3	3 600 000,00	10 800 000
	Итого по инженерному оборудованию				**40 099 914**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Комплекс водопроводных сооружений. Наружное электроосвещение

Локальная смета № 4-1-1

Наружное электроосвещение

Основание: 032-20-ЭН 002.Вм002 л1,ЭН002СО л1,2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 989,002**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**232,659**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,161**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	8	7531,63	3160,59	60253	25285	5568	33780	101556
					3675,06	1603,16	29400	12825	–	7523	
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	15183,96	7306	91104	43836	4176	52268	154842
					7181,98	3707,2	43092	22243	–	11470	
3	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	20	39095		781900		781900	–	844452
					–		–		–	62552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка (0.05*14шт) НР = 80 %	м3	0,7	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	9281 2159	7122 1606	– –	3012 983	13276
5	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) (0,05*14=0,7, В25)	м3	0,7	45848 –		32094 –		32094 –	– 2568	34662
6	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 (В25)	м3	0,7	763 –		534 –		534 –	– 43	577
7	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (В25)	м3	0,7	648 –		454 –		454 –	– 36	490
8	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,7	635 –		445 –		445 –	– 36	481
9	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном НР = 80 %	светильник	14	1965,8 1780,2	166,62 82,8	27521 24923	2333 1159	266 –	20866 3871	52258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2307-0405-0320	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	5562 –		77868 –		77868 –	– 6229	84097
11	2307-0106-0412	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	14	51925 –		726950 –		726950 –	– 58156	785106
12	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	0,375	121861,12 43942,93	24471,29 10264,31	45698 16479	9177 3849	20043 –	16262 4957	66917
13	1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103 (0,375*20=8 шт 14-8=6шт) НР = 80 %	опора	6	856,38 438,94	417,44 179,4	5138 2634	2505 1076	– –	2968 649	8755
14	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,3825	310381 –		118721 –		118721 –	– 9498	128219
15	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,042	14565 –		612 –		612 –	– 49	661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,6	1316,88 1316,88	– –	4741 4741	– –	– –	3414 652	8807
17	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	20	221,37 82,8	138,57 68,86	4427 1656	2771 1377	– –	2184 529	7140
18	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,6	815,97 815,97	– –	490 490	– –	– –	353 67	910
19	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (0,6м3+0,6м3)	м3	1,2	1373 –		1648 –		1648 –	– 132	1780
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) НР = 72 %	м3 грунта	2,4	815,97 815,97	– –	1958 1958	– –	– –	1410 269	3637
21	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,4	82,82 9,87	70,05 16,84	199 24	168 40	7 –	46 20	265
22	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	1,98	738 –		1461 –		– –	– 117	1578
23	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,98	170 –		337 –		– –	– 27	364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	3	717,12 534,8	86,47 30,51	2151 1604	259 92	288 –	1221 270	3642
25	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1225 –		3675 –		3675 –	– 294	3969
26	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	5	297,66 122,33	172,72 48,5	1488 612	864 243	13 –	616 168	2272
27	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм (ПНД Дн=110м)	м	5	848 –		4240 –		4240 –	– 339	4579
28	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	8	288,34 138	149,03 47,72	2307 1104	1192 382	10 –	1070 270	3647
29	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	7	733,56 193,2	425,18 145,37	5135 1352	2976 1018	806 –	1706 547	7388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	15	340,9 151,8	157,61 50,26	5114 2277	2364 754	472 –	2182 584	7880
31	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	589246 –		23570 –		23570 –	– 1886	25456
32	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	6	3689,15 530,1	1486,04 441,6	22135 3181	8916 2650	10038 –	4665 2144	28944
33	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1567,79 1380	82,05 33,52	3136 2760	164 67	211 –	2035 414	5585
34	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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975 –		19950 –		19950 –	– 1596	21546
35	2904-0101-0005 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ЭПС, цена 945 тенге с НДС)	шт	14	844 –		11816 –		11816 –	– 945	12761
36	2904-0102-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП2 (ТОО ЭПСkz, цена 680 тенге с НДС)	м	14	607 –		8498 –		8498 –	– 680	9178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004 –		39012 –		39012 –	– 3121	42133
38	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 14 НР = 72 %	шт.	14	1711,22 1594	2,86 –	23957 22316	40 –	1601 –	16068 3202	43227
39	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1889 –		26446 –		26446 –	– 2116	28562
40	2904-0015-0005 (пл)	Предохранитель SV 19.25 (ТОО AJC, цена 4324 тенге с НДС)	шт	14	3861 –		54054 –		54054 –	– 4324	58378
41	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2579 –		36106 –		36106 –	– 2888	38994
42	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	46,8	501 –		23447 –		23447 –	– 1876	25323
43	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	154 –		5544 –		5544 –	– 444	5988
44	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1180 –		14160 –		14160 –	– 1133	15293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1889 –		26446 –		26446 –	– 2116	28562
46	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	2295 –		36720 –		36720 –	– 2938	39658
47	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8278 –		49668 –		49668 –	– 3973	53641
48	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	9	267,95 240,66	21,77 6,37	2412 2166	196 57	50 –	1601 321	4334
49	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,009	605013 –		5445 –		5445 –	– 436	5881
50	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2857 –		34284 –		34284 –	– 2743	37027
51	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	46	1889 –		86894 –		86894 –	– 6952	93846
52	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493 –		9972 –		9972 –	– 798	10770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866 –		5196 –		5196 –	– 416	5612
54	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372 –		2976 –		2976 –	– 238	3214
55	2904-0102-0019 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС)	м	6	598 –		3588 –		3588 –	– 287	3875
56	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям-заземлитель ОПН 6мм НР = 72 %	м	13	332,75 227,29	15,2 3,69	4326 2955	198 48	1173 –	2162 519	7007

Итого по смете **2 989 002**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	167 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	110 366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 317 655
- перевозка грузов, тенге	1 798
- накладные расходы, тенге	169 889
в т.ч. зарплата, тенге	15 290
- сметная прибыль (8 %), тенге	221 411

Составил Е.Марченко

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 4-1 Комплекс водопроводных сооружений. Наружное электроосвещение

Смета № 4-1-1 Наружное электроосвещение 032-20-ЭН 002.Вм002 л1,ЭН002СО л1,2

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Е.Марченко

1 1133-0202-0101 8

Ресурс удален 2104-0405-9901

Ресурс удален 2106-0106-9903

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0814-2601

Ресурс удален 2113-0814-2901

Ресурс удален 2113-0814-3101

Ресурс удален 2404-0207-3992

Ресурс удален 2404-0207-9906

Заказ № 30-20 Лок. смета № 4-1-1

1	2

2 1133-0202-0102 6

Ресурс удален 2104-0405-9901

Ресурс удален 2106-0106-9903

Ресурс удален 2106-0407-0501

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0814-2601

Ресурс удален 2113-0814-2901

Ресурс удален 2113-0814-3101

Ресурс удален 2404-0207-3992

Ресурс удален 2404-0207-9906

3 2104-0405-0102 20

4 1133-0101-0112 Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка (0.05*14шт) ОбФ9=0.05*14 = 0,7

Ресурс удален 2104-9999-9903

5 2104-9999-9917 ОбФ9=0.05*14 = 0,7

6 2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 (В25) 1 м3 ОбФ9=0.05*14 = 0,7 763

7 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (В25) 1 м3 ОбФ9=0.05*14 = 0,7 648

8 2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 ОбФ9=0.05*14 = 0,7 635

9 1133-0207-0101 Светильники с лампами накаливания. Установка с кронштейном 14

Ресурс удален 2106-0501-0201

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0814-3101

Ресурс удален 2306-1799-9904

Ресурс удален 2307-0101-9902

10 2307-0405-0320 14

1	2
11	2307-0106-0412 14
12	1133-0204-0103 0,375
	Ресурс удален 2306-1799-9902
13	1133-0204-0403 Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103 (0,375*20=8 шт 14-8=6шт) 6
14	2306-1201-0916 0,375 (Коб=1,02)
15	2306-0901-0102 0,042
16	1101-0205-0301 3,6
17	1308-0201-0301 20
	Ресурс удален 3105-0102-0302
18	1101-0205-0501 0,6
19	2101-0401-0101 ОбФ11=0.6+0.6 = 1,2
20	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка траншеи) 2,4
21	1101-0201-0601 2,4
22	4141-0406-0100 1,98
23	4121-0202-0100 1,98
24	1308-0206-1703 3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0705-0404
25	2301-0201-0145 3
26	1308-0201-3410 5
	Ресурс удален 2113-0803-1001
27	2301-0801-0115 Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм (ПНД Дн=110м) 5
28	1308-0201-0901 8
	Ресурс удален 2105-0402-0201
	Ресурс удален 2113-0816-2102

Заказ № 30-20 Лок. смета № 4-1-1

1	2
29	1308-0201-0702 7
	Ресурс заменен 2113-0207-1201->2113-0207-1020 Об= 2,48
	Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101 Об= 0,00248
	Ресурс удален 2105-0402-0201
	Ресурс удален 2113-0816-0207
	Ресурс удален 2113-0816-2102
30	1308-0201-0201 15
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2105-0402-0201
	Ресурс удален 2204-0705-0404
31	2306-0137-0705 0,04
32	1133-0105-1101 6
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,005
33	1308-0201-1814 2
34	2306-1703-1601 2
35	2904-0101-0005 (Кпл) Хомут Х15 (ТОО ЭПС, цена 945 тенге с НДС) 1 шт 14 СФ13=945/1.12 = 844
36	2904-0102-0020 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП2 (ТОО ЭПСkz, цена 680 тенге с НДС) 1 м 14 СФ14=680/1.12 = 607
37	2404-0207-4314 3
38	1308-0303-0301 Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании 14 14
39	2404-0207-5013 14
40	2904-0015-0005 (Кпл) Предохранитель SV 19.25 (ТОО AJC, цена 4324 тенге с НДС) 1 шт 14 СФ5=4324/1.12 = 3861
41	2404-0207-4921 14
42	2404-0207-4402 46,8
43	2404-0207-2606 36
44	2404-0207-3213 12
45	2404-0207-5015 14
46	2404-0207-3123 16

1	2
47	2404-0207-5925 6
48	1308-0208-0209 9
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0705-0404
49	2306-1002-0108 0,009
50	2404-0202-0810 12
51	2404-0207-5013 46
52	2404-0207-5317 4
53	2404-0207-3127 6
54	2404-0207-2810 8
55	2904-0102-0019 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС) 1 м 6 СФ15=670/1.12 = 598
56	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям- заземлитель ОПН 6мм 13
	2105-0301-3001 Об= 0,000222
	Ресурс добавлен 2105-0301-9918 0,000222
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2105-0199-9903
	Ресурс удален 2204-0705-0404
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	131		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				167 883
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,04	3 872,00	58 235
				1 972,00	29 659
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,019475	5 061,00	99
				1 972,00	38
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1978	5 428,00	1 075
				1 972,00	390
4 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,413	6 480,00	2 676
				1 650,00	681
5 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,189375	6,00	1
				–	–
6 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,9967	15,00	15
				–	–
7 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,23	11,00	14
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9967	3 886,00	3 874
				1 155,00	1 151
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,380625	3 290,00	11 122
				1 380,00	4 665
10 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,3654	4 563,00	1 667
				1 650,00	603
11 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,92	2 862,00	5 495
				1 380,00	2 650
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9318	184,00	171
				–	–
13 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,72	437,00	315
				–	–
14 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2085	4 123,00	860
				1 155,00	241
15 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02928	5 742,00	168
				1 380,00	40
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,117775	2 777,00	16 989
				1 380,00	8 445
17 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,455	8 714,00	3 965
				1 650,00	751
18 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,126	3 817,00	481
				1 380,00	174
19 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,12	26,00	29
				–	–
20 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,84	13,00	11
				–	–
21 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	1,92	1 618,00	3 107
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**30**		**110 369**
					49 488

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (0,6м3+0,6м3)	м3	1,2	1 373,00	1 648
2 **2104-0405-0102**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	20	39 095,00	781 900
3 **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) (0,05*14=0,7, В25)	м3	0,7	45 848,00	32 094
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	0,00015	296 724,00	45
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	0,0015	254 634,00	382
6 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032886	225 041,00	7 400
7 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,032886	108 292,00	3 562
8 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0792	321,00	25
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002226	633 852,00	1 411
10 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	1 664,00	32
11 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	17,36	14,00	243
12 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	450,00	11
13 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	145,00	44
14 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00042	392 633,00	165
15 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,54	1 556,00	2 397
16 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 186 723,00	24
17 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,042	713,00	30
18 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,24	29,00	7
19 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,28	90,00	25
20 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	304,00	4

1	2	3	4	5	6
21 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1 075,00	15
22 **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.	0,4875	483,00	235
23 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,196	652,00	128
24 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,008723	1 755,00	15
25 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01736	3 903,00	68
26 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	211 191,00	38
27 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002295	234 281,00	53
28 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026478	1 092,00	29
29 **2113-0816-0801**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,125	3 666,00	4 124
30 **2113-0816-0803**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	6,375	1 597,00	10 181
31 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,00102	5 164,00	5
32 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,6	537,00	3 007
33 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,3179	537,00	171
34 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4	420,00	588
35 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2154	1 561,00	336
36 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	186,00	13
37 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	56 923,00	48
38 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	435 767,00	13
39 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1 225,00	3 675
40 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм (ПНД Дн=110м)	м	5	848,00	4 240
41 **2306-0137-0705**	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	589 246,00	23 570
42 **2306-0901-0102**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,042	14 565,00	612
43 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,009	605 013,00	5 445
44 **2306-1201-0916**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,3825	310 381,00	118 721

1	2	3	4	5	6
45 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9 975,00	19 950
46 **2307-0106-0412**	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	14	51 925,00	726 950
47 **2307-0405-0320**	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	5 562,00	77 868
48 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,714	245,00	175
49 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,453	227,00	103
50 **2404-0202-0810**	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2 857,00	34 284
51 **2404-0207-0717**	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	48,00	360
52 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0024	8 169,00	20
53 **2404-0207-2603**	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	130,00	975
54 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	154,00	5 544
55 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	45,00	3 780
56 **2404-0207-2806**	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,5	191,00	1 433
57 **2404-0207-2810**	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372,00	2 976
58 **2404-0207-3111**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,5	1 823,00	2 735
59 **2404-0207-3123**	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	2 295,00	36 720
60 **2404-0207-3127**	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866,00	5 196
61 **2404-0207-3213**	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1 180,00	14 160
62 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0074496	380,00	3
63 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,24	636,00	153
64 **2404-0207-4314**	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13 004,00	39 012
65 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	46,8	501,00	23 447
66 **2404-0207-4921**	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2 579,00	36 106
67 **2404-0207-5013**	Зажимы прокалывающие SLIP21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	1 889,00	113 340
68 **2404-0207-5015**	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1 889,00	26 446
69 **2404-0207-5317**	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2 493,00	9 972

1	2	3	4	5	6
70 **2404-0207-5925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8 278,00	49 668
71 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	70 265,00	112
72 **2904-0015-0005 (пл)**	Предохранитель SV 19.25 (ТОО AJC, цена 4324 тенге с НДС)	шт	14	3 861,00	54 054
73 **2904-0101-0005 (пл)**	Хомут Х15 (ТОО ЭПС, цена 945 тенге с НДС)	шт	14	844,00	11 816
74 **2904-0102-0019 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС)	м	6	598,00	3 588
75 **2904-0102-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП2 (ТОО ЭПСkz, цена 680 тенге с НДС)	м	14	607,00	8 498
76 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 (В25)	м3	0,7	763,00	534
77 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (В25)	м3	0,7	648,00	454
78 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,7	635,00	445
	Итого по материалам				**2 317 656**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,98	170,00	337
2 **4141-0406-0100**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	1,98	738,00	1 461
	Итого по перевозке грузов				**1 798**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Комплекс водопроводных сооружений. Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН-100, ДГУ)

Локальная смета № 4-2-1

Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН, ДЭС)

Основание: 030-20-ЭС 002

Сметная стоимость, тыс. тенге	**30 457,056**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**473,878**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,338**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. КЛ-0,4 кВ										
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	17,01	1316,88 1316,88	–	22400 22400	–	–	16128 3082	41610
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	77	221,37 82,8	138,57 68,86	17045 6376	10670 5302	– –	8408 2036	27489
3	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый	м кабеля	55	67,31 27,6	39,71 19,73	3702 1518	2184 1085	– –	1874 446	6022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %									
4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,835	815,97 815,97	– –	2313 2313	– –	– –	1665 318	4296
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,67	1373 –		7785 –		7785 –	– 623	8408
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	11,34	815,97 815,97	– –	9253 9253	– –	– –	6662 1273	17188
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,34	82,82 9,87	70,05 16,84	939 112	794 191	33 –	218 93	1250
8	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	9,35	738 –		6900 –		– –	– 552	7452
9	4121-0202-1200	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (12км*9,35т)	т·км	112,2	31 –		3478 –		– –	– 278	3756
10	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	3	297,67 122,33	172,72 48,5	893 367	518 146	8 –	369 101	1363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	3	848 –		2544 –		2544 –	– 204	2748
12	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	3	288,34 138	149,03 47,72	865 414	447 143	4 –	401 101	1367
13	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	59	340,75 151,8	157,61 50,26	20104 8956	9299 2965	1849 –	8583 2295	30982
14	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	50	383 165,6	171,56 55,96	19150 8280	8578 2798	2292 –	7976 2170	29296
15	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	38	433,8 207	183,57 56,66	16484 7866	6976 2153	1643 –	7214 1896	25594
16	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	40	553,93 248,4	233,06 72,97	22157 9936	9322 2919	2899 –	9256 2513	33926
17	2306-0137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1048239 –		94342 –		94342 –	– 7547	101889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2306-0137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	837014 –		46036 –		46036 –	– 3683	49719
19	2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	456538 –		20544 –		20544 –	– 1644	22188
20	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	4327,79 4140	82,05 33,52	17311 16560	328 134	423 –	12020 2346	31677
21	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-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТ-4-16/50 ВЛ-М	шт.	4	9975 –		39900 –		39900 –	– 3192	43092
22	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1756 –		1756 –		1756 –	– 140	1896

Итого по разделу 1 **493 208**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 94 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 49 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 836
- материалы, изделия и конструкции, тенге 222 058
- перевозка грузов, тенге 10 378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					80 774				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 270				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					36 533				
		Раздел 2. ВЛ-10 кВ									
		2.1. Монтажные работы									
23	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 615м/3 НР = 80 %	км линии	0,205	167752,35 69444,9	94704,4 31367,4	34389 14236	19414 6430	739 –	16533 4074	54996
24	1133-0204-0404	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0201 (10*0,205=2 опоры, добавить 4-2=2шт) НР = 80 %	опора	2	3459,56 1905,3	1505,26 648,6	6919 3811	3011 1297	98 –	4086 880	11885
25	2306-1201-0802	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,615	368420 –		226578 –		226578 –	– 18126	244704
26	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	3811,56 530,1	1486,04 441,6	15246 2120	5944 1766	7182 –	3109 1468	19823
		2.2. Опора концевая анкерная Ар10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД (2шт)									
27	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15183,96 7181,98	7306 3707,2	30368 14364	14612 7414	1392 –	17422 3823	51613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	4	38020 –		152080 –		152080 –	– 12166	164246
29	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=4,000;	м3	0,2	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	2652 617	2035 459	– –	861 281	3794
30	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) П-3И К=4,000;	м3	0,2	45848 –		9170 –		9170 –	– 734	9904
31	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=4,000;	м3	0,2	763 –		153 –		153 –	– 12	165
32	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,2	648 –		130 –		130 –	– 10	140
33	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона	м3	0,2	635 –		127 –		127 –	– 10	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25									
34	2920-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС) К=2,000;	шт	2	6867 –		13734 –		13734 –	– 1099	14833
35	2920-0000-0002 (пл)	Траверса ТМs60а (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС) К=2,000;	шт	2	3346 –		6692 –		6692 –	– 535	7227
36	2920-0000-0003 (пл)	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС) К=2,000;	шт	2	982 –		1964 –		1964 –	– 157	2121
37	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	4	2160 –		8640 –		8640 –	– 691	9331
38	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	8278 –		16556 –		16556 –	– 1324	17880
39	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге) К=2,000;	м	4	893 –		3572 –		3572 –	– 286	3858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20) К=2,000;	кг	0,14288	757 –		108 –		108 –	– 9	117
41	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	10	866 –		8660 –		8660 –	– 693	9353
42	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	8	10777 –		86216 –		86216 –	– 6897	93113
43	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	комплект	10	19217 –		192170 –		192170 –	– 15374	207544
44	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	10	394 –		3940 –		3940 –	– 315	4255
45	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	6	651 –		3906 –		3906 –	– 312	4218
46	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 К=2,000;	шт.	6	14577 –		87462 –		87462 –	– 6997	94459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=2,000;	комплект	2	15182,41 10833,2	4225,78 1768,72	30365 21666	8452 3537	247 –	20162 4042	54569
48	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом К=2,000;	шт.	2	89830 –		179660 –		– 179660	– –	179660
49	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	12	12979 –		155748 –		155748 –	– 12460	168208
50	2920-0000-0010 (пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС) К=2,000;	шт	2	1732 –		3464 –		3464 –	– 277	3741
51	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00158	309580 –		489 –		489 –	– 39	528
52	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6 К=7,000;	шт.	7	1832 –		12824 –		12824 –	– 1026	13850
53	2404-0206-0706	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	621 –		7452 –		7452 –	– 596	8048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
54	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	12795 –		25590 –		25590 –	– 2047	27637
55	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	2862 –		5724 –		5724 –	– 458	6182
56	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	6	11292 –		67752 –		67752 –	– 5420	73172
57	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	2561 –		5122 –		5122 –	– 410	5532
58	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	6	1659 –		9954 –		9954 –	– 796	10750
		2.3. Опора угловая анкерная УАтБ10-3.2с (1шт)									
59	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % в том числе основные ресурсы:	опора	1	23266,15 10809	11761,17 5969	23266 10809	11761 5969	696 –	13422 2935	39623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003 0,00003	392633 –	12 –					
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,1	1556 –	156 –					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02 0,02	90 –	2 –					
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,4	537 –	215 –					
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1 0,1	420 –	42 –					
	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 6	45 –	270 –					
60	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	39095 –		117285 –		117285 –	– 9383	126668
61	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=3,000;	м3	0,15	13258,03 3083,67	10174,36 2294,4	1989 463	1526 344	– –	646 211	2846
62	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) П-3И	м3	0,15	45848 –		6877 –		6877 –	– 550	7427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,15	763 –		114 –		114 –	– 9	123
64	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,15	648 –		97 –		97 –	– 8	105
65	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,15	635 –		95 –		95 –	– 8	103
66	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571 –		62571 –		62571 –	– 5006	67577
67	2920-0000-0011 (пл)	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	2	4808 –		9616 –		9616 –	– 769	10385
68	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=10,000;	т	0,0062	228090 –		1414 –		1414 –	– 113	1527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге)	м	4	893 –		3572 –		3572 –	– 286	3858
70	2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20) К=2,000;	кг	0,14288	757 –		108 –		108 –	– 9	117
71	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450 –		2450 –		2450 –	– 196	2646
72	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,001	37769 –		38 –		38 –	– 3	41
73	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866 –		4330 –		4330 –	– 346	4676
74	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10777 –		10777 –		10777 –	– 862	11639
75	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18972 –		37944 –		37944 –	– 3036	40980
76	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	394 –		1970 –		1970 –	– 158	2128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2404-0207-1935	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	14277 –		42831 –		42831 –	– 3426	46257
78	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577 –		87462 –		87462 –	– 6997	94459
79	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979 –		77874 –		77874 –	– 6230	84104
		2.4. Опора промежуточная ПоБ10-3.2с (2шт)									
80	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=2,000;	опора	2	7531,63 3675,06	3160,59 1603,16	15063 7350	6321 3206	1392 –	8445 1881	25389
81	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	2	39095 –		78190 –		78190 –	– 6255	84445
82	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1R ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	45200 –		90400 –		90400 –	– 7232	97632
83	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и	т	0,01364	228090 –		3111 –		3111 –	– 249	3360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 К=22,000;									
84	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	866 –		1732 –		1732 –	– 139	1871
85	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	394 –		788 –		788 –	– 63	851
86	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	6	10777 –		64662 –		64662 –	– 5173	69835
87	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	комплект	12	19217 –		230604 –		230604 –	– 18448	249052
88	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	2450 –		4900 –		4900 –	– 392	5292
89	2306-1710-2669	Болт анкерный с гайкой М8х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,002	37769 –		76 –		76 –	– 6	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
90	2404-0207-1935	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	14277 –		85662 –		85662 –	– 6853	92515
		К=2,000;									

Итого по разделу 2 **2 759 206**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 75 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 73 076
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 422
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 155 273
- оборудование, тенге 179 660
- накладные расходы, тенге 84 686
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 622
- сметная прибыль (8 %), тенге 191 076

Раздел 3. КТПН-100кВА

91	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,56	1718,64 1718,64	– –	7837 7837	– –	– –	5643 1078	14558
92	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2346,81 480,64	1017,98 261,52	4694 961	2036 523	1696 –	1751 516	6961
93	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2982,42 731,78	1296,78 333,14	11930 2927	5187 1333	3815 –	5027 1356	18313
94	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	30142 –		65468 –		65468 –	– 5237	70705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=4,000;									
95	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,53	39932		21164		21164	–	22857
					–		–		–	1693	
		К=2,000;									
96	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,702	270		730		730	–	788
					–		–		–	58	
97	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0342	765502,93	6770,31	26180	232	23777	2621	31105
					63494,9	1421,4	2172	49	–	2304	
98	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,6	3377,38	1035,93	12159	3729	5453	4179	17645
					826,8	421,8	2976	1518	–	1307	
99	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,5	6879,83	1763,18	17200	4408	10539	3878	22764
					901	766,8	2253	1917	–	1686	
100	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,72	170,55	1,69	123	1	96	17	151
					35,34	–	25	–	–	11	
101	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	1,44	236,78	2	341	3	313	18	388
					17,39	0,42	25	1	–	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84799,43 37260	42346,91 15667,08	84799 37260	42347 15667	5193 –	38107 9833	132739
103	5820-0000-0001 (пл)	КТПН-100 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 4284750 тенге без НДС)	компл	1	4284750 –		4284750 –		– 4284750	– –	4284750
104	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	656,49 187,18	23,81 7,38	18382 5241	667 207	12474 –	3923 1784	24089
105	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,88	1316,88 1316,88	– –	7743 7743	– –	– –	5575 1065	14383
106	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,88	815,97 815,97	– –	4798 4798	– –	– –	3455 660	8913
107	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4672,57 1203,3	188,09 63,69	28035 7220	1129 382	19687 –	5473 2681	36189

Итого по разделу 3 **4 707 298**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 81 438
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 59 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					170 405				
		- оборудование, тенге					4 284 750				
		- накладные расходы, тенге					79 667				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 170				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					31 298				
		Раздел 4. ДГУ Астра 55									
108	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,558	1718,64 1718,64	–	9552 9552	–	–	6877 1314	17743
109	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2982,42 731,78	1296,78 333,14	11930 2927	5187 1333	3815 –	5027 1356	18313
110	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2346,81 480,64	1017,98 261,52	4694 961	2036 523	1696 –	1751 516	6961
111	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=4,000;	м3	2,172	30142 –		65468 –		65468 –	– 5237	70705
112	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	0,53	39932 –		21164 –		21164 –	– 1693	22857
113	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,702	270 –		730 –		730 –	– 58	788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) НР = 91 %	м3	0,05	28415,75 3321,96	1356,11 314,33	1421 166	68 16	1187 –	166 127	1714
115	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0012	278272,85 42003,9	1872,57 729,64	334 50	2 1	281 –	46 30	410
116	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,63	3377,38 826,8	1035,93 421,8	8883 2174	2725 1109	3984 –	3053 955	12891
117	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	6879,83 901	1763,18 766,8	11971 1568	3068 1334	7335 –	2699 1174	15844
118	1308-0301-0303	Машина электрическая переменного тока или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 5 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	111508,91 41586	68215,06 28411,78	111509 41586	68215 28412	1708 –	50399 12953	174861
119	5820-0000-0020 (пл)	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 24704000 тенге с НДС)	компл	1	22057143 –		22057143 –		– 22057143	– –	22057143
120	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	656,49 187,18	23,81 7,38	23634 6738	857 266	16038 –	5043 2294	30971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,56	1316,88 1316,88	– –	9956 9956	– –	– –	7168 1370	18494
122	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7,56	815,97 815,97	– –	6169 6169	– –	– –	4442 849	11460
123	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4672,57 1203,3	188,09 63,69	28035 7220	1129 382	19687 –	5473 2681	36189

Итого по разделу 4	**22 497 344**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	89 067
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 287
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 376
- материалы, изделия и конструкции, тенге	143 093
- оборудование, тенге	22 057 143
- накладные расходы, тенге	92 144
в т.ч. зарплата, тенге	8 293
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 607
Итого по смете	**30 457 056**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	340 292
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	265 218
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 690 829
- оборудование, тенге	26 521 553
- перевозка грузов, тенге	10 378
- накладные расходы, тенге	337 271
в т.ч. зарплата, тенге	30 355

Составил Лобес

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 4-2 Комплекс водопроводных сооружений. Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН-100, ДГУ)
Заместитель технического директора Ю.Г.Новикова Главный инженер проекта Т.С.Евстигнеева Начальник сметного отдела Е.Г.Лобес

Смета № 4-2-1 Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН, ДЭС) 030-20-ЭС 002

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

Е.Лобес

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

1 1101-0205-0301 17,01

2 1308-0201-0301 77

Ресурс удален 3105-0102-0302

3 1308-0201-0302 ОбФ6=33+11*2 = 55

Ресурс удален 3105-0102-0302

1	2

4 1101-0205-0501 2,835

5 2101-0401-0101 5,67

6 1101-0205-0501 11,34

7 1101-0201-0601 11,34

8 4141-0406-0100 9,35

9 4121-0202-1200 ОбФ7=12*9.35 = 112,2

10 1308-0201-3410 3

11 2301-0801-0115 3

12 1308-0201-0901 3

Ресурс удален 2105-0402-0201

Ресурс удален 2113-0816-2102

13 1308-0201-0201 ОбФ8=43+33*2+1*3-3-(90-40) = 59

Ресурс удален 2105-0402-0201

14 1308-0201-0202 50

15 1308-0201-0810 ОбФ9=78-40 = 38

Ресурс удален 2105-0402-0201

Ресурс удален 2113-0816-2102

16 1308-0201-0811 40

17 2306-0137-0707 0,09

18 2306-0137-0706 0,055

19 2306-0137-0704 0,045

20 1308-0201-2001 4

21 2306-1703-1601 4

22 2110-0502-1901 1

Раздел 2 ВЛ-10 кВ

1 Монтажные работы

23 1133-0204-0206 Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 615м/3 ОбФ10=0.615/3 = 0,205

Ресурс удален 2306-1799-9904

Ресурс удален 2404-0207-9904

1	2
	Ресурс удален 2404-0207-9909
24	1133-0204-0404 Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0201 (10*0,205=2 опоры, добавить 4-2=2шт) 2
25	2306-1201-0802 0,615
26	1133-0105-1101 4
	Ресурс заменен 21-050301-0104->21-050301-0106
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	2 Опора концевая анкерная Ар10-3.2с с установкой разъединителя РЛНД (2шт)
27	1133-0202-0102 2
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
28	2104-0405-0101 2 (Коб=2)
29	1133-0101-0112 0,05 (Коб=4)
30	2104-9999-9917 0,05 (Коб=4)
31	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,05 (Коб=4) 763
32	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,2 648
33	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,2 635
34	2920-0000-0001 (Кпл) Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=2) 6867

Заказ № 30-20 Лок. смета № 4-2-1

1	2
35	2920-0000-0002 (Кпл) Траверса TMs60a (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=2) 3346
36	2920-0000-0003 (Кпл) Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=2) СФ11=1100/1.12 = 982
37	2404-0207-0727 2 (Коб=2)
38	2404-0207-5925 1 (Коб=2)
39	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге) 1 м 2 (Коб=2) СФ12=1000/1.12 = 893
40	2113-0202-0119 0,07144 (Коб=2)
41	2404-0207-3127 5 (Коб=2)
42	2404-0109-1201 4 (Коб=2)
43	2404-0207-4713 5 (Коб=2)
44	2404-0207-5202 5 (Коб=2)
45	2404-0201-0602 3 (Коб=2)
46	2404-0109-1308 3 (Коб=2)
47	1133-0208-0103 1 (Коб=2)
48	5108-0301-1103 Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом 1 (Коб=2)
49	2404-0207-3247 6 (Коб=2)
50	2920-0000-0010 (Кпл) Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС) 1 шт 1 (Коб=2) СФ13=1940/1.12 = 1732
51	2113-0201-1201 0,00079 (Коб=2)
52	2404-0102-0225 1 (Коб=7)
53	2404-0206-0706 6 (Коб=2)
54	2404-0207-5920 1 (Коб=2)
55	2404-0207-5921 1 (Коб=2)
56	2404-0207-5922 3 (Коб=2)
57	2404-0207-5924 1 (Коб=2)
58	2404-0207-0733 3 (Коб=2)
	3 Опора угловая анкерная УАтБ10-3.2с (1шт)
59	1133-0202-0103 1

1	2
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2106-0407-0501
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
60	2104-0405-0102 3
61	1133-0101-0112 0,05 (Коб=3)
	Ресурс удален 2104-9999-9903
62	2104-9999-9917 0,15
63	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,15 763
64	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,15 648
65	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,15 635
66	2404-0207-1913 Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017 1
67	2920-0000-0011 (Кпл) Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ14=5385/1.12 = 4808
68	2105-0304-0401 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10 0,00062 (Коб=10)
69	2900-0001-0009 (Кпл) Проводник ЗП21 (ТОО Нвольт цена 1000 тенге) 1 м 4 СФ12=1000/1.12 = 893
70	2113-0202-0119 0,07144 (Коб=2)
71	2404-0207-1817 1
72	2306-1710-2669 1
73	2404-0207-3127 5

Заказ № 30-20 Лок. смета № 4-2-1

1	2
74	2404-0109-1201 1
75	2404-0207-4712 2
76	2404-0207-5202 5
77	2404-0207-1935 Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017 3
78	2404-0109-1308 6
79	2404-0207-3247 6
	4 Опора промежуточная ПоБ10-3.2с (2шт)
80	1133-0202-0101 1 (Коб=2)
	Ресурс удален 2104-0405-9901
	Ресурс удален 2106-0106-9903
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0814-2601
	Ресурс удален 2113-0814-2901
	Ресурс удален 2113-0814-3101
	Ресурс удален 2404-0207-3992
	Ресурс удален 2404-0207-9906
81	2104-0405-0102 1 (Коб=2)
82	2404-0207-1917 Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1R ГОСТ Р 51177-2017 1 (Коб=2)
83	2105-0304-0401 0,00062 (Коб=22)
84	2404-0207-3127 1 (Коб=2)
85	2404-0207-5202 1 (Коб=2)
86	2404-0109-1201 3 (Коб=2)
87	2404-0207-4713 6 (Коб=2)
88	2404-0207-1817 1 (Коб=2)
89	2306-1710-2669 0,001 (Коб=2)
90	2404-0207-1935 3 (Коб=2)
	Раздел 3 КТПН-100кВА
91	1101-0205-0302 4,56
92	1107-0501-0102 2

1	2
93	1107-0501-0103 4
	Ресурс удален 2104-9999-9901
94	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
95	2104-1201-9903 0,265 (Коб=2)
96	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ16=0.543*4+0.265*2 = 2,702 270
97	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (6 шт) ОбФ15=6*0.0057 = 0,0342
98	1108-0101-0201 3,6
99	1108-0101-0202 2,5
100	1113-0301-0401 0,72
	Ресурс удален 3105-0402-0301
	Ресурс удален 3105-0501-0101
	Ресурс удален 3301-0201-0101
101	1113-0301-1411 1,44
	Ресурс удален 3105-0402-0301
102	1308-0101-2501 1
103	5820-0000-0001 (Кпл) КТПН-100 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 4284750 тенге без НДС) 1 компл 1 4284750
104	1308-0208-0202 28
105	1101-0205-0301 ОбФ17=0.3*0.7*28 = 5,88
106	1101-0205-0501 ОбФ17=0.3*0.7*28 = 5,88
107	1308-0208-0101 ОбФ18=28/4.7 = 6
	Раздел 4 ДГУ Астра 55
108	1101-0205-0302 5,558
109	1107-0501-0103 4
	Ресурс удален 2104-9999-9901
110	1107-0501-0102 2
	Ресурс удален 2104-9999-9901
111	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
112	2104-1201-9903 0,265 (Коб=2)

Заказ № 30-20 Лок. смета № 4-2-1

1	2
113	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ16=0.543*4+0.265*2 = 2,702 270
114	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В7,5 сульфатостойкий) 0,05
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0301
115	1106-0301-0404 0,0012
	Ресурс удален 2106-0510-0201
	Ресурс удален 3106-0103-0501
	Ресурс удален 3301-0201-0101
116	1108-0101-0201 2,63
117	1108-0101-0202 1,74
118	1308-0301-0303 1
119	5820-0000-0020 (Кпл) Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 24704000 тенге с НДС) 1 компл 1 СФ19=24704000/1.12 = 22057143
120	1308-0208-0202 36
121	1101-0205-0301 ОбФ20=0.3*0.7*36 = 7,56
122	1101-0205-0501 ОбФ20=0.3*0.7*36 = 7,56
123	1308-0208-0101 6
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Электроснабжение (КЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ, КТПН, ДЭС)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	270		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				340 292
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,16	3 872,00	27 723
				1 972,00	14 119
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00839	42,00	–
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,017424	151,00	2
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01065	6 098,00	65
				1 380,00	15
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,220939	5 061,00	6 179
				1 972,00	2 408
6 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,5752	9 171,00	14 446
				2 356,00	3 712
7 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,9776	5 428,00	81 300
				1 972,00	29 535

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	3,73	3 682,00	13 734
				1 650,00	6 155
9 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,2065	6 480,00	1 338
				1 650,00	341
10 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,2162	15,00	107
				–	–
11 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,2162	3 886,00	28 043
				1 155,00	8 335
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000279	4 591,00	2
				1 380,00	–
13 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,8376	5 313,00	4 451
				1 650,00	1 382
14 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,78	3 290,00	2 566
				1 380,00	1 076
15 **3105-0601-0102**	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,665	4 817,00	12 837
				1 380,00	3 678
16 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,28	2 862,00	3 663
				1 380,00	1 766
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,2587	2 877,00	9 376
				1 380,00	4 497
18 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,98995	184,00	1 285
				–	–
19 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,48	437,00	210
				–	–
20 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1251	4 123,00	516
				1 155,00	144
21 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,138348	5 742,00	794
				1 380,00	191

1	2	3	4	5	6
22 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,008839	2 777,00	47 235
				1 380,00	23 469
23 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,2275	8 714,00	1 983
				1 650,00	376
24 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,40835	3 514,00	4 949
				1 380,00	1 944
25 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,063	3 817,00	240
				1 380,00	87
26 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,5174	16,00	105
				–	–
27 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	1,28	1 618,00	2 071
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**69**		**265 220**
					103 230
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,876	3 662,00	17 856
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,523	1 373,00	17 194
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	22 070,00	1 456
4 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05075	22 127,00	1 123
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4704	20 338,00	9 568
6 **2104-0405-0101**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	38 020,00	152 080
7 **2104-0405-0102**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	39 095,00	195 475
8 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06	39 932,00	42 328
9 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	30 142,00	130 936

1	2	3	4	5	6
10 **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) П-3И	м3	0,35	45 848,00	16 047
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	0,0832	296 638,00	24 681
12 **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	0,00809	296 724,00	2 400
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	0,1501	254 634,00	38 221
14 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0328	218 181,00	7 156
15 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10	т	0,01984	228 090,00	4 525
16 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1228	321,00	39
17 **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	0,014	70,00	1
18 **2105-0307-9902**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008975	544 417,00	489
19 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00072	1 812 341,00	1 305
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	0,0342	686 919,00	23 493
21 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,008	36 563,00	293
22 **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	0,00011	50 382,00	6
23 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039	19 308,00	753
24 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1 756,00	1 756
25 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000125	43 995,00	1

1	2	3	4	5	6
26 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00158	309 580,00	489
27 **2113-0202-0119**	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 (М20)	кг	0,28576	757,00	216
28 **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	0,0012	233 974,00	281
29 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,009	326,00	3
30 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,4836	977,00	472
31 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2 521 107,00	2 521
32 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	145,00	87
33 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00021	392 633,00	84
34 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5405	1 556,00	841
35 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 186 723,00	47
36 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2,7046415	29,00	79
37 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,15055	90,00	15
38 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00441	6 931,00	31
39 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,039462	1 755,00	69
40 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001224	211 191,00	26
41 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002716	234 281,00	636
42 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001368	207 968,00	285
43 **2113-0814-2202**	Скобы металлические	кг	0,15	154,00	23
44 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092613	1 092,00	100
45 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5 897 855,00	590
46 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00010224	709 225,00	73
47 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	537,00	1 075
48 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	420,00	294
49 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3968	1 561,00	8 424
50 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000123	56 923,00	1
51 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003031	435 767,00	133
52 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00017064	575 623,00	99

1	2	3	4	5	6
53 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,0003168	752 650,00	238
54 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1 531 761,00	276
55 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002725	475 344,00	129
56 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	3	848,00	2 544
57 **2306-0137-0704**	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	456 538,00	20 544
58 **2306-0137-0706**	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	837 014,00	46 036
59 **2306-0137-0707**	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1 048 239,00	94 342
60 **2306-1201-0802**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,615	368 420,00	226 578
61 **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-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТ-4-16/50 ВЛ-М	шт.	4	9 975,00	39 900
62 **2306-1710-2669**	Болт анкерный с гайкой М8х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,003	37 769,00	114
63 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,12	5 327,00	639
64 **2404-0102-0225**	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	7	1 832,00	12 824
65 **2404-0109-1201**	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	15	10 777,00	161 655
66 **2404-0109-1308**	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14 577,00	174 924
67 **2404-0201-0602**	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651,00	3 906
68 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,956	245,00	1 950
69 **2404-0206-0706**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	621,00	7 452
70 **2404-0207-0727**	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2 160,00	8 640
71 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 659,00	9 954
72 **2404-0207-1817**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2 450,00	7 350
73 **2404-0207-1913**	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62 571,00	62 571
74 **2404-0207-1917**	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	45 200,00	90 400

1	2	3	4	5	6
75 **2404-0207-1935**	Искровой разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	14 277,00	128 493
76 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	45,00	1 350
77 **2404-0207-3127**	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	866,00	14 722
78 **2404-0207-3247**	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	12 979,00	233 622
79 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0337024	380,00	13
80 **2404-0207-3979**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,697	423,00	295
81 **2404-0207-4712**	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18 972,00	37 944
82 **2404-0207-4713**	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	22	19 217,00	422 774
83 **2404-0207-5202**	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	394,00	6 698
84 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 795,00	25 590
85 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 862,00	5 724
86 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11 292,00	67 752
87 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 561,00	5 122
88 **2404-0207-5925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8 278,00	16 556
89 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70 265,00	225
90 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0224	1 043,00	23
91 **2900-0001-0009 (пл)**	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz цена 1000 тенге)	м	8	893,00	7 144
92 **2920-0000-0001 (пл)**	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тенге с НДС)	шт	2	6 867,00	13 734
93 **2920-0000-0002 (пл)**	Траверса ТМs60а (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	2	3 346,00	6 692
94 **2920-0000-0003 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	2	982,00	1 964
95 **2920-0000-0010 (пл)**	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС)	шт	2	1 732,00	3 464
96 **2920-0000-0011 (пл)**	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	2	4 808,00	9 616
97 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,35	763,00	267
98 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,35	648,00	227
99 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,35	635,00	222

1	2	3	4	5	6
100 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5,404	270,00	1 460
	Итого по материалам				**2 690 835**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-1200**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (12км*9,35т)	т·км	112,2	31,00	3 478
2 **4141-0406-0100**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	9,35	738,00	6 900
	Итого по перевозке грузов				**10 378**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0301-1103**	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	89 830,00	179 660
2 **5820-0000-0001 (пл)**	КТПН-100 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 4284750 тенге без НДС)	компл	1	4 284 750,00	4 284 750
3 **5820-0000-0020 (пл)**	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 24704000 тенге с НДС)	компл	1	22 057 143,00	22 057 143
	Итого по инженерному оборудованию				**26 521 553**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Наружные сети автоматизации

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети автоматизации

Основание: 030-20-НАК 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**967,707**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**212,043**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,155**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	18,99	123,51 6,8	116,71 30,17	2345 129	2216 573	– –	505 228	3078
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 просеяной землей НР = 72 %	м3 грунта	12,66	815,97 815,97	– –	10330 10330	– –	– –	7438 1421	19189
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л	м3 грунта	6,33	18,67 –	18,67 7,49	118 –	118 47	– –	34 12	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
4	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях (368+24)м НР = 72 %	м	392	297,67 122,33	172,72 48,5	116687 47953	67706 19012	1027 –	48215 13192	178094
5	2301-0501-1406	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	368	254 –		93472 –		93472 –	– 7478	100950
6	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	1593 –		38232 –		38232 –	– 3059	41291
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	98	355,4 151,8	157,61 50,26	34829 14876	15446 4925	4507 –	14257 3927	53013
8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, НР = 72 %	м кабеля	404	332,33 138	149,03 47,72	134261 55752	60208 19279	18301 –	54022 15063	203346
9	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по существ.конструкциям НР = 72 %	м кабеля	80	662,04 165,6	367,16 124,79	52963 13248	29373 9983	10342 –	16726 5575	75264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1310-0902-0915	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 %	м ограждения	6	1558,81 311,85	246,08 110,4	9353 1871	1476 662	6005 –	1545 872	11770
11	2306-0201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,079	276423 –		21837 –		21837 –	– 1747	23584
12	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,267	248930 –		66464 –		66464 –	– 5317	71781
13	2306-0133-0402	Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,118	520487 –		61417 –		61417 –	– 4913	66330
14	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,118	930503 –		109799 –		109799 –	– 8784	118583
15	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	581,04 521,43	4,12 1	581 521	4 1	55 –	376 76	1033
16	2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	219160 –		219 –		219 –	– 18	237

Итого по смете **967 707**

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

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 144 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 176 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 482
- материалы, изделия и конструкции, тенге 431 677
- накладные расходы, тенге 143 118

в т.ч. зарплата, тенге 12 881

- сметная прибыль (8 %), тенге 71 682

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 5-1 Наружные сети автоматизации

Смета № 5-1-1 Наружные сети автоматизации 030-20-НАК 001

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

Лобес

1	1101-0101-0307	18,99
2	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 просеяной землей	12,66
3	1101-0104-0405	6,33
4	1308-0201-3410 Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях (368+24)м	392
5	2301-0501-1406	368
6	2301-0501-1207	24
7	1308-0201-0201	ОбФ5=582-404-80 = 98

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0705-0404

Заказ № 30-20 Лок. смета № 5-1-1

1	2

8	1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах,	404
9	1308-0201-0701 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по существ.конструкциям	80

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

10	1310-0902-0915	6
11	2306-0201-0203	0,079
12	2306-0201-0103	0,267
13	2306-0133-0402	0,118
14	2306-0201-0404	0,118
15	1308-0208-0210	1
16	2306-1002-0105	0,001

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Наружные сети автоматизации

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	112		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				144 680
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024054	4 913,00	118
				1 972,00	47
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,290547	7 628,00	2 216
				1 972,00	573
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	5 061,00	198
				1 972,00	77
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,1501	5 428,00	11 671
				1 972,00	4 241
5 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	18,0596	15,00	271
				–	–
6 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,0596	3 886,00	70 180
				1 155,00	20 860
7 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,712	4 563,00	16 938
				1 650,00	6 125

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,3464	4 123,00	67 396
				1 155,00	18 880
9 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,48	3 076,00	1 476
				1 380,00	662
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1893	2 777,00	6 079
				1 380,00	3 020
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	13,00	2
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**43**		**176 545**
					54 485
	Материалы				
1 **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	0,00098	296 724,00	291
2 **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	0,0098	254 634,00	2 495
3 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2808	321,00	91
4 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,005296	1 812 341,00	9 598
5 **2110-0502-1702**	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,18	1 179,00	212
6 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0063	23 003,00	145
7 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,296	809,00	1 048
8 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	450,00	9
9 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,3	977,00	293
10 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0392	90,00	4
11 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,067792	1 755,00	119
12 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,057544	1 092,00	63
13 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00242	5 897 855,00	14 273

1	2	3	4	5	6
14 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,24	537,00	129
15 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,245	537,00	132
16 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6052	1 561,00	4 067
17 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002352	435 767,00	1 025
18 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,102	651,00	66
19 **2301-0501-1207**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	1 593,00	38 232
20 **2301-0501-1406**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	368	254,00	93 472
21 **2306-0133-0402**	Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,118	520 487,00	61 417
22 **2306-0201-0103**	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,267	248 930,00	66 464
23 **2306-0201-0203**	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,079	276 423,00	21 837
24 **2306-0201-0404**	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,118	930 503,00	109 799
25 **2306-1002-0105**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	219 160,00	219
26 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	245,00	1 999
27 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	227,00	46
28 **2404-0201-0648**	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,18	3 574,00	643
29 **2404-0207-3913**	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	578,00	3 468
30 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0584064	380,00	22
	Итого по материалам				**431 678**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Автоматизация комплексная

Локальная смета № 5-2-1

Автоматизация комплексная (щиты автоматики учтены в ТХ насосных 1-го подъема)

Основание: 030-20-АК-001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 181,527**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**189,780**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,131**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Оборудование										
1	1311-0401-0401	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР = 75 %	шт.	4	16192,24 11826	3652,95 1496,56	64769 47304	14612 5986	2853 –	39968 8379	113116
2	2305-1401-0708	Датчик реле уровня РОС-301	шт.	4	22165 –		88660 –		88660 –	– 7093	95753
3	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых)	шт.	4	1201 1201	– –	4804 4804	– –	– –	3603 673	9080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		соединениях (Манометр) НР = 75 %									
4	2305-1501-0101	Манометры ЭКМ	комплект	4	2408 –		9632 –		9632 –	– 771	10403
5	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	40	729,26 387,73	51,79 7,38	29170 15509	2072 295	11590 –	11379 3244	43793
6	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	40	176 –		7040 –		7040 –	– 563	7603
7	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	40	86,47 66,85	0,82 0,34	3459 2674	33 14	752 –	1935 432	5826
8	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	72	44,07 26,74	0,82 0,34	3173 1925	59 24	1189 –	1403 366	4942
9	2306-0902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,112	35929 –		4024 –		4024 –	– 322	4346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	9	1574,72 800,4	101,02 0,14	14172 7204	909 1	6060 –	4395 1485	20052
11	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	311,05 281,29	– –	1244 1125	– –	119 –	686 154	2084
12	2307-0202-1301	Коробка КЭНС 08-16У2	шт.	4	6030 –		24120 –		24120 –	– 1930	26050
13	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	34	364,91 294,14	14,86 3,69	12407 10001	505 125	1901 –	7291 1576	21274
14	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	34	90 –		3060 –		3060 –	– 245	3305
15	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	20	332,33 138	149,03 47,72	6647 2760	2981 954	906 –	2674 746	10067
16	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	49	662,04 165,6	367,16 124,79	32440 8114	17991 6115	6335 –	10245 3415	46100
17	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км	0,01	378231 –		3782 –		3782 –	– 303	4085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16442-80									
18	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,034	253893 –		8632 –		8632 –	– 691	9323
19	2306-0201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0025	424861 –		1062 –		1062 –	– 85	1147
20	2306-0201-3303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0075	313114 –		2348 –		2348 –	– 188	2536
21	2306-0201-3503	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	596585 –		30426 –		30426 –	– 2434	32860
22	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	495,94 347,62	51,48 15,76	2976 2086	309 95	581 –	1570 364	4910
23	2301-0302-0303	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	6	1638 –		9828 –		9828 –	– 786	10614

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

Итого по разделу 1 **489 269**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 103 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 39 471
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге 224 900
- накладные расходы, тенге 85 149
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 663
- сметная прибыль (8 %), тенге 36 245

Раздел 2. Щит оператора

24	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	22057,33 4302	2591,05 972,08	22057 4302	2591 972	15164 –	3797 2068	27922
25	2307-0201-0914	Щиты с монтажной панелью модели Atlantic IP 55 600x400-250	шт.	1	56382 –		56382 –		56382 –	– 4511	60893
26	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	4324,04 2868	1359,71 538,24	17296 11472	5439 2153	385 –	9810 2168	29274
27	5108-0401-0141	Ящики управления Я 5413-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	110044 –		440176 –		– 440176	– –	440176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	16	634,5 634,5	– –	10152 10152	– –	– –	6193 1308	17653
29	2307-0216-0901	Реле промежуточные РПУ-22	шт.	16	1687 –		26992 –		26992 –	– 2159	29151
30	1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	7	491,72 473,22	4,11 1,34	3442 3313	29 9	101 –	2392 467	6301
31	2307-0206-0112	Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В ПК16-12 АО 102-УЗ	шт.	1	10342 –		10342 –		10342 –	– 827	11169
32	2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 КЕ011	шт.	1	1134 –		1134 –		1134 –	– 91	1225
33	2307-0204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 А63М	шт.	5	386 –		1930 –		1930 –	– 154	2084
34	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	19	1746,23 1380	328,2 134,08	33178 26220	6236 2548	723 –	20713 4311	58202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2308-0301-0205	Лампа сигнальная АМЕ-323221У2	шт.	19	400		7600		7600	–	8208
					–		–		–	608	

Итого по разделу 2	**692 258**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 295
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 753
- оборудование, тенге	440 176
- накладные расходы, тенге	42 905
в т.ч. зарплата, тенге	3 861
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 672
Итого по смете	**1 181 527**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	158 965
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 766
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 291
- материалы, изделия и конструкции, тенге	345 653
- оборудование, тенге	440 176
- накладные расходы, тенге	128 054
в т.ч. зарплата, тенге	11 524
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 917

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	Объект № 5-2 Автоматизация комплексная
	Смета № 5-2-1 Автоматизация комплексная (щиты автоматики учтены в ТХ насосных 1-го подъема) 030-20-АК-001
	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
	Лобес
	Раздел 1 Оборудование
1	1311-0401-0401 4
2	2305-1401-0708 4
3	1311-0203-0101 Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (Манометр) 4
4	2305-1501-0101 Манометры ЭКМ 4
5	1308-0206-2101 40
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102

Заказ № 30-20 Лок. смета № 5-2-1

1	2
6	2306-1705-0104 40
7	1308-0206-2201 40
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
8	1308-0206-2209 ОбФ12=112-40 = 72
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0705-0404
9	2306-0902-0303 0,112
10	1312-0901-0101 9
11	1310-0902-1212 4
12	2307-0202-1301 4
13	1308-0206-1901 34
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
14	2301-1305-0103 34
15	1308-0201-0901 20
16	1308-0201-0701 49
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
17	2306-0144-0704 0,01
18	2306-0201-3203 0,034
19	2306-0201-3403 0,0025
20	2306-0201-3303 0,0075
21	2306-0201-3503 0,051
22	1308-0206-1701 6
23	2301-0302-0303 6
	Раздел 2 Щит оператора
24	1308-0304-0204 1
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-0902
	Ресурс удален 2204-0705-0404

1	2
25	2307-0201-0914 1
26	1308-0304-0304 4
27	5108-0401-0141 Ящики управления Я 5413-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012 4
28	1310-0405-0102 16
29	2307-0216-0901 16
30	1308-0305-0106 7
31	2307-0206-0112 1
32	2307-0218-1201 1
33	2307-0204-1301 5
34	1308-0103-3001 19
35	2308-0301-0205 19

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Автоматизация комплексная (щиты автоматики учтены в ТХ насосных 1-го подъема)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	118		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				158 965
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,88	99,00 –	87 –
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,4132	5 428,00 1 972,00	18 526 6 733
3 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,3052	15,00 –	35 –
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,96	28,00 –	55 –
5 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,3052	3 886,00 1 155,00	8 958 2 663
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,2736	4 563,00 1 650,00	10 374 3 751

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,88	2 877,00 1 380,00	2 532 1 214
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,3807	184,00 –	3 199 –
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,5741	2 777,00 1 380,00	9 926 4 932
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,7924	18,00 –	69 –
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,448	13,00 –	6 –
	Итого по машинам и механизмам		**12**		**53 767** **19 293**
	Материалы				
1 **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	0,02084	296 724,00	6 184
2 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,097	321,00	673
3 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000944	1 812 341,00	1 711
4 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	599 274,00	14 982
5 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,068	234,00	16
6 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002	23 003,00	46
7 **2113-0201-0315**	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,7348	1 052,00	1 825
8 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00171	633 852,00	1 085
9 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	1 664,00	65
10 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,872	854,00	745
11 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,044	809,00	36

1	2	3	4	5	6
12 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,192	450,00	86
13 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0322	977,00	31
14 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1869	652,00	122
15 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,013925	1 755,00	24
16 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	119 228,00	107
17 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014594	234 281,00	342
18 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02371	1 092,00	27
19 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0018	5 164,00	9
20 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000345	5 897 855,00	2 035
21 **2113-0816-2103**	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	8 307,00	166
22 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	446,00	120
23 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	9	222,00	1 998
24 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000604	76 260,00	46
25 **2204-0201-0708**	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,0224	537,00	12
26 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	537,00	16
27 **2204-0201-1001**	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	406,00	406
28 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4232	1 561,00	2 222
29 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00004	849 700,00	34
30 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000008	1 531 761,00	12
31 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001208	475 344,00	57
32 **2301-0302-0303**	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	6	1 638,00	9 828
33 **2301-1305-0103**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	34	90,00	3 060
34 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	1,012	1 527,00	1 546
35 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	9	150,00	1 350
36 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	9	276,00	2 484
37 **2305-1401-0708**	Датчик реле уровня РОС-301	шт.	4	22 165,00	88 660
38 **2305-1501-0101**	Манометры ЭКМ	комплект	4	2 408,00	9 632
39 **2306-0144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	378 231,00	3 782

1	2	3	4	5	6
40 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,034	253 893,00	8 632
41 **2306-0201-3303**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0075	313 114,00	2 348
42 **2306-0201-3403**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0025	424 861,00	1 062
43 **2306-0201-3503**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	596 585,00	30 426
44 **2306-0902-0303**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,112	35 929,00	4 024
45 **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.	2	29,00	58
46 **2306-1705-0104**	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	40	176,00	7 040
47 **2307-0201-0914**	Щиты с монтажной панелью модели Atlantic IP 55 600х400-250	шт.	1	56 382,00	56 382
48 **2307-0202-1301**	Коробка КЭНС 08-16У2	шт.	4	6 030,00	24 120
49 **2307-0204-1301**	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 А63М	шт.	5	386,00	1 930
50 **2307-0206-0112**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В ПК16-12 АО 102-УЗ	шт.	1	10 342,00	10 342
51 **2307-0216-0901**	Реле промежуточные РПУ-22	шт.	16	1 687,00	26 992
52 **2307-0218-1201**	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 КЕ011	шт.	1	1 134,00	1 134
53 **2308-0301-0205**	Лампа сигнальная АМЕ-323221У2	шт.	19	400,00	7 600
54 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,998	245,00	1 225
55 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,524	227,00	2 843
56 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12,00	48
57 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,784	12,00	285
58 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0048	8 169,00	39
59 **2404-0207-1811**	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	47,00	376
60 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3472	4 265,00	1 481
61 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	121,00	39
62 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4012	159,00	64
63 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011856	380,00	5

1	2	3	4	5	6
64 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,48	636,00	1 577
	Итого по материалам				**345 654**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0401-0141**	Ящики управления Я 5413-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	110 044,00	440 176
	Итого по инженерному оборудованию				**440 176**

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Объектная смета 6-1

Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость **81685,518** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **11,693** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **17036,015** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормат. трудо-емкость, тыс. чел-ч	Сметная ЗП, тыс. тенге	Показат. единичн. стои-мости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Водопровод В9 L=4396.20 м	63686,141	2220,042		65906,183	10,290	14993,571	
2	6-1-2	Водопровод В0 L=293.80 м	11824,626			11824,626	1,061	1536,906	
3	6-1-3	Канализация К4 L=49.00 м	3954,709			3954,709	0,342	505,538	
Итого:			**79465,476**	**2220,042**		**81685,518**	**11,693**	**17036,015**	

Зам.технического директора _____ Новикова Ю.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Евстигнеева Т.С.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Лобес Е.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-1

Водопровод В9 L=4396.20 м

Основание: 030-20-НВК 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**65 906,183**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14 993,571**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,290**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие прс) НР = 72 %	м3 грунта	4733,7	43,41 –	43,41 16,24	205490 –	205490 76875	– –	55350 20867	281707
2	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление прс) НР = 72 %	м3 грунта	4773,7	43,41 –	43,41 16,24	207226 –	207226 77525	– –	55818 21044	284088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	51467,6	155,81 8,59	147,22 38,06	8019167 442107	7577060 1958857	– –	1728694 779829	10527690
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	1591,8	2062,37 2062,37	– –	3282881 3282877	– –	– –	2363671 451724	6098276
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (с уплотнением пневмотрамбовками+уплотнением машинами со всободно пад. плитами) НР = 72 %	м3 грунта	52928,3	35,56 –	35,56 13,3	1882130 –	1882130 703946	– –	506841 191118	2580089
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5292,8	164,57 87,37	77,2 36,23	871036 462432	408604 191758	– –	471017 107364	1449417
7	1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	47635,5	60,75 –	60,75 13,95	2893857 –	2893857 664515	– –	478451 269785	3642093

Итого по разделу 1 **24 863 360**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 187 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 174 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 673 476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					5 659 842				
		в т.ч. зарплата, тенге					509 386				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 841 731				
		Раздел 2. Колодцы									
8	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,68	24269,03 10640,86	9392,89 3889,64	550422 241335	213031 88217	96056 –	326256 70134	946812
9	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	38395 –		307160 –		307160 –	– 24573	331733
10	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21336 –		64008 –		64008 –	– 5121	69129
11	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	32006 –		416078 –		416078 –	– 33286	449364
12	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	32006 –		256048 –		256048 –	– 20484	276532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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 (2пп20-1, В15)	м3	3,84	54879 –		210735 –		210735 –	– 16859	227594
14	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-3,84	648 –		-2488 –		-2488 –	– -199	-2687
15	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-3,84	763 –		-2930 –		-2930 –	– -234	-3164
16	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	2937 –		46992 –		46992 –	– 3759	50751
17	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	4622 –		36976 –		36976 –	– 2958	39934
18	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	8	9430 –		75440 –		75440 –	– 6035	81475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-2016									
19	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	4,24	6879,83 901	1763,18 766,8	29170 3820	7476 3251	17874 –	6576 2860	38606
20	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка В7,5) НР = 91 % К=0,100;	м3	4,24	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	111752 5535	4702 1061	101515 –	6002 9420	127174
21	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	595 –		4760 –		4760 –	– 381	5141
22	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	155,116	883,07 288,11	19,88 2,76	136978 44690	3084 428	89204 –	41960 14315	193253
23	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18056 –		144448 –		144448 –	– 11556	156004
24	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,20474	581948 –		119148 –		119148 –	– 9532	128680

Итого по разделу 2 **3 116 331**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 295 380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					228 293				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					92 957				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 981 024				
		- накладные расходы, тенге					380 794				
		в т.ч. зарплата, тенге					34 271				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					230 840				
		Раздел 3. Трубопроводы									
25	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	16	1104,01 1076,24	27,77 13,8	17664 17220	444 221	– –	17267 2794	37725
26	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1259 –		10072 –		10072 –	– 806	10878
27	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3993 –		31944 –		31944 –	– 2556	34500
28	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1277,1 1076,24	27,77 13,8	3831 3229	83 41	519 –	3237 565	7633
29	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29844 –		89532 –		89532 –	– 7163	96695
30	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка (Ду 65 мм) НР = 99 %	задвижка или клапан	12	2073,91 1663,28	83,31 41,4	24887 19959	1000 497	3928 –	20251 3611	48749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	36730 –		440760 –		440760 –	– 35261	476021
32	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2122,83 1712,2	83,31 41,4	4246 3424	167 83	655 –	3472 617	8335
33	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54520 –		109040 –		109040 –	– 8723	117763
34	1312-1101-0306	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	15597,15 8280	6791,3 2504,4	31194 16560	13583 5009	1052 –	13157 3548	47899
35	5101-0102-1805	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1110021 –		2220042 –		– 2220042	– –	2220042
36	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	3	2325,34 2055,78	55,54 27,6	6976 6167	167 83	642 –	6188 1053	14217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	43924 –		131772 –		131772 –	– 10542	142314
38	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	1439,13 1195,74	222,78 71,96	4317 3587	668 216	62 –	3727 644	8688
39	2304-1013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	11360 –		34080 –		34080 –	– 2726	36806
40	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	582,24 528	33,12 –	1747 1584	99 –	63 –	1568 265	3580
41	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1434 –		4302 –		4302 –	– 344	4646
42	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка (ДУ65) НР = 99 %	фланец	24	855,14 759	49,68 –	20523 18216	1192 –	1115 –	18034 3085	41642
43	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	1855 –		44520 –		44520 –	– 3562	48082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	1117,49 990	66,24 –	8940 7920	530 –	490 –	7841 1342	18123
45	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2630 –		21040 –		21040 –	– 1683	22723
46	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,05626	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	59246 29028	29165 8721	1053 –	37372 7729	104347
47	2302-0101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 30°, 45°, 60°)	шт.	46	795 –		36570 –		36570 –	– 2926	39496
48	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 45°, 90°)	шт.	15	1679 –		25185 –		25185 –	– 2015	27200
49	2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1045 –		4180 –		4180 –	– 334	4514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (25,40,57мм) НР = 99 %	км трубопровода	0,005	463364,43 383042	70890,69 25990,36	2317 1915	354 130	47 –	2025 347	4689
51	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	348 –		699 –		699 –	– 56	755
52	2301-0201-0126	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	637 –		1279 –		1279 –	– 102	1381
53	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	1225 –		1230 –		1230 –	– 98	1328
54	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	8,1966	478714,29 384556	81599,64 31142,1	3923830 3152052	668840 255259	102938 –	3373238 583765	7880833
55	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8229,3864	1711 –		14080480 –		14080480 –	– 1126438	15206918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,5479	537365,89 408780	112882,83 42904,1	294423 223971	61849 23507	8604 –	245003 43154	582580
57	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	550,0916	2710 –		1490748 –		1490748 –	– 119260	1610008
58	1122-0601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	8,1716	664681,38 157644	20896,17 96,6	5431510 1288204	170755 789	3972552 –	1276103 536609	7244222
59	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,5339	865472,06 159003	21681,9 138	462076 84892	11576 74	365608 –	84116 43695	589887
60	1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	15,6	192,72 34	14,72 1,66	3006 530	230 26	2246 –	384 271	3661
61	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 % К=2,000;	м2	31,2	236,78 17,39	2 0,42	7388 543	62 13	6783 –	384 622	8394
62	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (диам. труб.	км трубопровода	0,005	61760,59 59482,5	– –	309 297	– –	11 –	294 48	651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25,40,57) НР = 99 %									
63	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	8,1966	64600,36 59482,5	– –	529503 487554	– –	41949 –	482678 80974	1093155
64	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,5479	68556,25 59482,5	– –	37562 32590	– –	4972 –	32264 5586	75412

Итого по разделу 3	**37 926 492**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 399 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	960 764
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	294 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 072 722
- оборудование, тенге	2 220 042
- накладные расходы, тенге	5 628 603
в т.ч. зарплата, тенге	506 574
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 644 919
Итого по смете	**65 906 183**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 882 238
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 363 424
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 061 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 053 746
- оборудование, тенге	2 220 042
- накладные расходы, тенге	11 669 239
в т.ч. зарплата, тенге	1 050 231
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 717 490

Составил Лобес

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 6-1 Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 6-1-1 Водопровод В9 L=4396.20 м 030-20-НВК 001

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

Кузнецова И.В. Лобес Е.Г.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие прс) 4733,7

2 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление прс) 4773,7

3 1101-0101-0308 51467,6

4 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 1591,8 т.ч. п.3.179:

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-1

1	2

к1тр=1,2;

5 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (с уплотнением пневмотрамбовками+уплотнением машинами со всободно пад. плитами) 52928,3

6 1101-0201-0501 5292,8

7 1101-0201-0406 47635,5

Раздел 2 Колодцы

8 1122-1301-0101 22,68

Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0603

Ресурс удален 2101-0201-0303

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

9 2104-0302-0103 8

10 2104-0301-0115 3

11 2104-0301-0117 13

12 2104-0301-0117 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 8

13 2104-0302-9904 3,84

14 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 3,84 (Коб=-1) 648

15 2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 3,84 (Коб=-1) 763

16 2104-0301-0201 16

17 2104-0301-0104 8

18 2104-0302-0105 8

19 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство

1	2
	(отмостка) 42,4 (Коб=0,1)
20	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка В7,5) 42,4 (Коб=0,1)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
21	2113-0814-2208 8
22	1108-0101-0307 155,116
23	2303-0101-0307 8
24	2106-0208-0501 0,20474
	Раздел 3 Трубопроводы
25	1122-0901-0101 ОбФ1=8+8 = 16
	Ресурс удален 2113-0201-0508
	Ресурс удален 2113-0816-2202
	Ресурс удален 5101-9999-9910
26	2304-0905-0902 8
27	2304-0905-0904 8
28	1122-0901-0101 3
	Ресурс удален 5101-9999-9910
29	2304-0102-1901 3
30	1122-0901-0102 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка (Ду 65 мм) 12
	Ресурс удален 5101-9999-9910
31	2304-0102-1902 12
32	1122-0901-0103 2
	Ресурс удален 5101-9999-9910
33	2304-0102-1904 2
34	1312-1101-0306 2
35	5101-0102-1805 2
36	1122-1001-0101 3
	Ресурс удален 2305-1206-0104
37	2305-1206-1702 3

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-1

1	2
38	1118-1001-0104 3
	Ресурс удален 2305-1208-0104
39	2304-1013-0606 3
40	1122-1201-0101 3
	Ресурс удален 2302-1199-9912
41	2302-0103-0207 3
42	1122-1201-0102 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка (ДУ65) 24
	Ресурс удален 2302-1199-9912
43	2302-0103-0208 24
44	1122-1201-0103 8
	Ресурс удален 2302-1199-9912
45	2302-0103-0210 8
46	1122-0801-0105 ОбФ2=6*0.00019+4*0.00037+24*0.00055+4*0.00055+8*0.0011+2*0.00042+6*0.00125+7*0.0025+4*0.0009 = 0,05626
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
47	2302-0101-0165 ОбФ3=6+4+24+4+8 = 46
48	2302-0101-0202 ОбФ4=2+6+7 = 15
49	2302-0101-1034 4
50	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (25,40,57мм) ОбФ5=0.002+0.002+0.001 = 0,005
	Ресурс удален 2301-1399-9901
51	2301-0201-0112 2 (Коб=1,004)
52	2301-0201-0126 2 (Коб=1,004)
53	2301-0201-0145 1 (Коб=1,004)
54	1122-0301-0102 8,1966
	Ресурс удален 3101-0101-0402
55	2301-0201-0160 8196,6 (Коб=1,004)

1	2
56	1122-0301-0103 0,5479
	Ресурс удален 2301-1399-9901
57	2301-0201-0186 547,9 (Коб=1,004)
58	1122-0601-0102 8,1716
59	1122-0601-0103 0,5339
60	1113-0301-0601 15,6
	Ресурс удален 3105-0402-0301
61	1113-0301-1411 15,6 (Коб=2)
	Ресурс удален 3105-0402-0301
62	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (диам. труб. 25,40,57) 0,005
63	1122-0701-0102 8,1966
64	1122-0701-0103 0,5479
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Водопровод В9 L=4396.20 м

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	7 996		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				9 882 238
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	520,154914	4 412,00	2 294 923
				1 650,00	858 255
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	73,835025	4 913,00	362 751
				1 972,00	145 603
3 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,60709	6 351,00	3 856
				1 972,00	1 198
4 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,72576	235,00	171
				–	–
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	993,32468	7 628,00	7 577 081
				1 972,00	1 958 836
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0352	16,00	33
				–	–
7 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,26672	151,00	192
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7632	6 098,00	4 654
				1 380,00	1 053
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	31,767	5 061,00	160 773
				1 972,00	62 645
10 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,4	5 428,00	13 027
				1 972,00	4 733
11 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	337,7734	11,00	3 716
				–	–
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,204882	4 591,00	5 531
				1 380,00	1 662
13 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3392	5 313,00	1 802
				1 650,00	560
14 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	74,298105	1 716,00	127 496
				1 380,00	102 532
15 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	140,8864	2 877,00	405 330
				1 380,00	194 424
16 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,082	184,00	2 038
				–	–
17 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	13,28712	191,00	2 537
				–	–
18 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,1798656	5 562,00	612 820
				1 650,00	181 797
19 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,024762	735,00	2 223
				–	–
20 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	146,453651	1 200,00	175 744
				–	–
21 **3201-0210-0301**	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	314,3943	8 050,00	2 530 874
				1 650,00	518 751

1	2	3	4	5	6
22 **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	72,1876	79,00	5 702
				–	–
23 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,8372424	2 777,00	57 865
				1 380,00	28 756
24 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	110,391626	29,00	3 201
				–	–
25 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	559,6448	16,00	8 954
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 294**		**14 363 294**
					4 060 805
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,00168	3 662,00	36 626
2 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,34124	21 774,00	159 848
3 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2268	20 338,00	4 613
4 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	4 622,00	36 976
5 **2104-0301-0115**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21 336,00	64 008
6 **2104-0301-0117**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	21	32 006,00	672 126
7 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	2 937,00	46 992
8 **2104-0302-0103**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	38 395,00	307 160
9 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	9 430,00	75 440
10 **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 (2пп20-1, В15)	м3	3,84	54 879,00	210 735

1	2	3	4	5	6
11 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,20474	581 948,00	119 148
12 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,176375	36 563,00	79 575
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	1,66563	25 044,00	41 715
14 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2675,718	280,00	749 201
15 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	372,2784	223,00	83 018
16 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9196,242	263,00	2 418 612
17 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250,1608	3 736,00	934 601
18 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0024948	43 995,00	110
19 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,012191993	361 170,00	4 403
20 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02481856	168 700,00	4 187
21 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0267	188 482,00	5 032
22 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00142	633 852,00	900
23 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8144	326,00	591
24 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03722784	53 700,00	1 999
25 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	331,96891	175,00	58 094
26 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,6515108	29,00	18
27 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	10,4466	262,00	2 737
28 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,758705	6 931,00	26 052
29 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,275814	211 191,00	58 248
30 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	206 089,00	62
31 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050634	207 968,00	1 053
32 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	8	595,00	4 760
33 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,935	446,00	863
34 **2204-0101-0801**	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00234	729 717,00	1 708
35 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3404192	395 775,00	134 729
36 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003744	575 623,00	2 155
37 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,006864	752 650,00	5 166

1	2	3	4	5	6
38 **2301-0201-0112**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	348,00	699
39 **2301-0201-0126**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	637,00	1 279
40 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1 225,00	1 230
41 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8229,3864	1 711,00	14 080 480
42 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	550,0916	2 710,00	1 490 748
43 **2302-0101-0165**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 30°, 45°, 60°)	шт.	46	795,00	36 570
44 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 45°, 90°)	шт.	15	1 679,00	25 185
45 **2302-0101-1034**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1 045,00	4 180
46 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1 434,00	4 302
47 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	1 855,00	44 520
48 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2 630,00	21 040
49 **2303-0101-0307**	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18 056,00	144 448
50 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29 844,00	89 532
51 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	12	36 730,00	440 760
52 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54 520,00	109 040

1	2	3	4	5	6
53 **2304-0905-0902**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 259,00	10 072
54 **2304-0905-0904**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3 993,00	31 944
55 **2304-1013-0606**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	11 360,00	34 080
56 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	43 924,00	131 772
57 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,7216	1 477,00	4 020
58 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-3,84	763,00	-2 930
59 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-3,84	648,00	-2 488
	Итого по материалам				**23 053 744**
	Инженерное оборудование				
1 **5101-0102-1805**	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1 110 021,00	2 220 042
	Итого по инженерному оборудованию				**2 220 042**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-2

Водопровод В0 L=293.80 м

Основание: 030-20-НВК 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 824,626**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 536,906**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,061**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1837,2	155,81 8,59	147,22 38,06	286254 15782	270473 69924	– –	61708 27837	375799
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % к1трр=1,2;	м3 грунта	56,8	2062,37 2062,37	– –	117143 117143	– –	– –	84343 16119	217605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (погрузка песчаного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	78,8	129,69 6,63	122,95 31,55	10220 522	9688 2486	9 –	2166 991	13377
4	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (песчаного грунта 170км*126,1)	т·км	21437	21 –		450177 –		– –	– 36014	486191
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство основания (песчаного грунта под полиэтиленовые трубы) НР = 99 %	м3 основания	13,3	1241,89 1081,2	160,69 48,3	16517 14380	2137 642	– –	14872 2511	33900
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (защитный слой) НР = 72 %	м3 грунта	65,5	815,97 815,97	– –	53446 53446	– –	– –	38481 7354	99281
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная) НР = 72 %	м3 грунта	1704,9	35,56 –	35,56 13,3	60626 –	60626 22675	– –	16326 6156	83108
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	170,5	164,57 87,37	77,2 36,23	28059 14897	13163 6177	– –	15173 3459	46691
9	1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими	м3 уплотненного	1534,4	60,75 –	60,75 13,95	93215 –	93215 21405	– –	15412 8690	117317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	грунта								

Итого по разделу 1 **1 473 269**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 216 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 449 302
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 123 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9
- перевозка грузов, тенге 450 177
- накладные расходы, тенге 248 481
  - в т.ч. зарплата, тенге 22 363
- сметная прибыль (8 %), тенге 109 131

Раздел 2. Колодцы

2.1. Круглые колодцы

10	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих (1500, 2000 мм) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,64	24269,02 10640,86	9392,89 3889,64	476644 208986	184476 76393	83181 –	282525 60733	819902
11	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17387 –		17387 –		17387 –	– 1391	18778
12	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	38395 –		230370 –		230370 –	– 18430	248800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22165 –		44330 –		44330 –	– 3546	47876
14	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (КС15.9а)	шт.	1	22165 –		22165 –		22165 –	– 1773	23938
15	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	21336 –		106680 –		106680 –	– 8534	115214
16	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	32006 –		288054 –		288054 –	– 23044	311098
17	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (КС20.9б)	шт.	6	32006 –		192036 –		192036 –	– 15363	207399
18	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	2937 –		58740 –		58740 –	– 4699	63439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (2пп20-1) В15	м3	2,88	54879 –		158052 –		158052 –	– 12644	170696
20	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-2,88	648 –		-1866 –		-1866 –	– -149	-2015
21	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-2,88	763 –		-2197 –		-2197 –	– -176	-2373
22	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 (3пп15-1) В15	м3	0,21	54879 –		11525 –		11525 –	– 922	12447
23	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-0,21	648 –		-136 –		-136 –	– -11	-147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-0,21	763 –		-160 –		-160 –	– -13	-173
25	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	4622 –		27732 –		27732 –	– 2219	29951
26	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	9430 –		66010 –		66010 –	– 5281	71291
27	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	6	595 –		3570 –		3570 –	– 286	3856
28	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,14804	581948 –		86152 –		86152 –	– 6892	93044
29	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	18056 –		126392 –		126392 –	– 10111	136503
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	141,182	883,07 288,11	19,88 2,76	124674 40676	2807 390	81191 –	38191 13029	175894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.2. Прямоугольные колодцы									
31	1122-1301-0303	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,52	31293,79 10885,59	2910,77 1463,19	360504 125402	33532 16856	201570 –	140835 40107	541446
32	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,07	22070 –		200175 –		200175 –	– 16014	216189
33	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 (П2, П21, П29)	м3	2,17	54879 –		119087 –		119087 –	– 9527	128614
34	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2937 –		11748 –		11748 –	– 940	12688
35	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9059 –		18118 –		18118 –	– 1449	19567
36	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	0,05348	581948 –		31123 –		31123 –	– 2490	33613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2303-0101-0309	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22964		45928		45928	–	49602
					–		–		–	3674	
38	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	33	883,07	19,88	29141	656	18978	8927	41114
					288,11	2,76	9508	91	–	3046	
		2.3. Отмостка									
39	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (б=10-50 мм) НР = 93 %	м3 основания	4,77	6879,83	1763,18	32817	8410	20109	7399	43433
					901	766,8	4298	3658	–	3217	
40	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (отмостка 7,5) НР = 91 %	м3	4,77	26356,61	1108,93	125721	5290	114204	6752	143071
					1305,45	250,19	6227	1193	–	10598	

Итого по разделу 2 **3 774 755**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 395 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 235 171
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 98 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 380 248
- накладные расходы, тенге 484 629
  - в т.ч. зарплата, тенге 43 617
- сметная прибыль (8 %), тенге 279 610

Раздел 3. Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	25	1104,01	27,77	27600	694	–	26978	58944
					1076,24	13,8	26906	345	–	4366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1259 –		31475 –		31475 –	– 2518	33993
43	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1277,1 1076,24	27,77 13,8	5108 4305	111 55	692 –	4316 754	10178
44	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	29844 –		119376 –		119376 –	– 9550	128926
45	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	17	2122,83 1712,2	83,31 41,4	36088 29107	1416 704	5564 –	29513 5248	70849
46	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	17	54520 –		926840 –		926840 –	– 74147	1000987
47	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	16	3112,96 2449,17	194,39 96,6	49807 39187	3110 1546	7510 –	40326 7211	97344
48	2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	16	90680 –		1450880 –		1450880 –	– 116070	1566950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (16ч3бр) НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1277,1 1076,24	27,77 13,8	5108 4305	111 55	692 –	4316 754	10178
50	2304-1001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	7803 –		31212 –		31212 –	– 2497	33709
51	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	582,24 528	33,12 –	8151 7392	464 –	296 –	7318 1238	16707
52	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1434 –		20076 –		20076 –	– 1606	21682
53	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	40	1117,49 990	66,24 –	44700 39600	2650 –	2450 –	39204 6712	90616
54	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	2630 –		105200 –		105200 –	– 8416	113616
55	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	36	1699,53 1485	121,61 13,8	61183 53460	4378 497	3345 –	53417 9168	123768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	36	4464 –		160704 –		160704 –	– 12856	173560
57	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	2	4464 –		8928 –		8928 –	– 714	9642
58	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) НР = 99 %	шт.	2	1456,21 525,37	930,84 261,75	2912 1051	1862 524	– –	1559 358	4829
59	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032 –		6064 –		6064 –	– 485	6549
60	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушки) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0262	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	27590 13518	13582 4061	490 –	17403 3599	48592
61	2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80	шт.	4	2039 –		8156 –		8156 –	– 652	8808
62	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	2	5806 –		11612 –		11612 –	– 929	12541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1109-0701-0101	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (4 шт*1,17кг) (фильтр изготовление) НР = 69 %	т конструкций	0,00468	188989,93 126684	57211,2 18438	884 593	268 86	24 –	469 108	1461
64	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	2202 –		1233 –		1233 –	– 99	1332
65	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	2245,5 1813,32	393,02 116,52	8982 7253	1572 466	157 –	7565 1324	17871
66	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (стояк) НР = 98 %	м трубопровода	2,8	844,99 778,07	40 15,05	2366 2179	112 42	75 –	2177 363	4906
67	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (стояк)	м	2,8	1036 –		2901 –		2901 –	– 232	3133
68	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2325,34 2055,78	55,54 27,6	4651 4112	111 55	428 –	4125 702	9478
69	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	43924 –		87848 –		87848 –	– 7028	94876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отводы) НР = 99 %	т фасонных частей	0,073	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	76874 37665	37843 11315	1366 –	48490 10029	135393
71	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (45°, 90°)	шт.	23	1679 –		38617 –		38617 –	– 3089	41706
72	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (90°, 45°)	шт.	5	4314 –		21570 –		21570 –	– 1726	23296
73	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (отвод 45°-60°) НР = 99 %	шт.	2	1456,21 525,37	930,84 261,75	2912 1051	1862 524	– –	1559 358	4829
74	2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	2908 –		5816 –		5816 –	– 465	6281
75	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1013	479754,28 318877	152377,84 45194,1	48599 32302	15436 4578	861 –	36511 6809	91919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	102,313	3450 –		352980 –		352980 –	– 28238	381218
77	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ду25, Ду50) НР = 99 %	км трубопровода	0,008	463364,43 383042	70890,69 25990,36	3707 3064	567 208	75 –	3239 556	7502
78	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	5,02	348 –		1747 –		1747 –	– 140	1887
79	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	1225 –		3690 –		3690 –	– 295	3985
80	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,2149	537365,89 408780	112882,83 42904,1	115480 87847	24259 9220	3375 –	96096 16926	228502
81	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	215,7596	2710 –		584709 –		584709 –	– 46777	631486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1176	839353,16 545040	242189,08 84289,18	98708 64097	28481 9912	6130 –	73269 13758	185735
83	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	118,0704	4599 –		543006 –		543006 –	– 43440	586446
84	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (Гильза) НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	580091,64 369226	197915,64 58941,9	348 222	119 35	8 –	254 48	650
85	2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Гильза)	м	0,6	4552 –		2731 –		2731 –	– 218	2949
86	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1929	865472,06 159003	21681,9 138	166950 30672	4182 27	132095 –	30392 15787	213129
87	1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1046	1287381,1 181832	109175,34 19913,2	134660 19020	11420 2083	104221 –	20892 12444	167996
88	1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	21,4	192,72 34	14,72 1,66	4124 728	315 36	3082 –	527 372	5023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	42,8	236,78 17,39	2 0,42	10134 744	86 18	9304 –	526 853	11513
90	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (25, 57) НР = 99 %	км трубопровода	0,008	61760,59 59482,5	– –	494 476	– –	18 –	471 77	1042
91	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,2149	68556,25 59482,5	– –	14733 12783	– –	1950 –	12655 2191	29579
92	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (159*4,5;160*9,5 мм) НР = 99 %	км трубопровода	0,2189	92229,32 71379	– –	20189 15625	– –	4564 –	15469 2853	38511

Итого по разделу 3	**6 576 602**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	539 264
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 392
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 816 143
- накладные расходы, тенге	579 036
в т.ч. зарплата, тенге	52 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	487 153
Итого по смете	**11 824 626**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 150 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	839 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	268 282

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 196 400
- перевозка грузов, тенге	450 177
- накладные расходы, тенге	1 312 146
в т.ч. зарплата, тенге	118 093
- сметная прибыль (8 %), тенге	875 894

Составил Кузнецова И.В.

Проверил Лобес Е.Г.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 6-1 Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.

Смета № 6-1-2 Водопровод В0 L=293.80 м 030-20-НВК 001

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

Кузнецова И.В. Лобес Е.Г.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308 1837,2

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 56,8 к1трр=1,2;

3 1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (погрузка песчаного грунта) 78,8

4 4121-0202-2000 ОбФ16=170*126.1 = 21437

5 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы. Устройство основания

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-2

1	2

(песчаного грунта под полиэтиленовые трубы) 13,3

Ресурс удален 2101-0401-0101

6 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (защитный слой) 65,5

7 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная) ОбФ15=170.5+1534.4 = 1704,9

8 1101-0201-0501 170,5

9 1101-0201-0406 1534,4

Раздел 2 Колодцы

1 Круглые колодцы

10 1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих (1500, 2000 мм) 19,64

Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0603

Ресурс удален 2101-0201-0303

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

11 2104-0302-0102 1

12 2104-0302-0103 6

13 2104-0301-0112 2

14 2104-0301-0112 1

15 2104-0301-0115 5

16 2104-0301-0117 9

17 2104-0301-0117 6

18 2104-0301-0201 20

19 2104-0302-9904 2,88

20 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении

1	2
	класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 2,88 (Коб=-1) 648
21	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 2,88 (Коб=-1) 763
22	2104-0302-9904 0,21
23	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,21 (Коб=-1) 648
24	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,21 (Коб=-1) 763
25	2104-0301-0104 6
26	2104-0302-0105 7
27	2113-0814-2208 6
28	2106-0208-0501 0,14804
29	2303-0101-0307 7
30	1108-0101-0307 141,182
	2 Прямоугольные колодцы
31	1122-1301-0303 11,52
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0603
	Ресурс удален 2101-0299-9901
	Ресурс удален 2102-0101-0501
	Ресурс удален 2104-0301-9906
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2106-0106-0201
	Ресурс удален 2113-0814-2208
	Ресурс удален 2303-0101-0300
32	2102-0101-0501 9,07
33	2104-0302-9904 ОбФ17=1.05+(2*0.44)+(2*0.12) = 2,17
34	2104-0301-0201 4
35	2104-0302-0106 2

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-2

1	2
36	2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки) 0,05348
37	2303-0101-0309 2
38	1108-0101-0307 33
	3 Отмостка
39	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (б=10-50 мм) 4,77
40	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (отмостка 7,5) 4,77
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Раздел 3 Трубопроводы
41	1122-0901-0101 25
	Ресурс удален 2113-0201-0508
	Ресурс удален 2113-0816-2202
	Ресурс удален 5101-9999-9910
42	2304-0905-0902 25
43	1122-0901-0101 4
	Ресурс удален 5101-9999-9910
44	2304-0102-1901 4
45	1122-0901-0103 17
	Ресурс удален 5101-9999-9910
46	2304-0102-1904 17
47	1122-0901-0105 16
	Ресурс удален 5101-9999-9910
48	2304-0102-1905 16
49	1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (16ч3бр) 4
	Ресурс удален 5101-9999-9910
50	2304-1001-0803 4
51	1122-1201-0101 14

1	2
52	2302-0103-0207 14
53	1122-1201-0103 40
	Ресурс удален 2302-1199-9912
54	2302-0103-0210 40
55	1122-1201-0105 36
	Ресурс удален 2302-1199-9912
56	2302-0103-0212 36
57	2302-0103-0212 2
58	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулка) 2
	Ресурс удален 2302-1199-9901
59	2302-0302-8013 2
60	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушки) ОбФ2=(4*0.003)+(2*0.0071) = 0,0262
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
61	2302-0103-2808 4
62	2302-0103-2811 2
63	1109-0701-0101 Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (4 шт*1,17кг) (фильтр изготовление) ОбФ1=4*0.00117 = 0,00468
	Ресурс удален 2105-0199-9902
	Ресурс удален 2113-0701-1002
	Ресурс удален 3106-0202-0501
	Ресурс удален 3401-0301-0101
	Ресурс удален 3403-0202-0101
	Ресурс удален 3403-0302-0301
64	2301-0201-0171 ОбФ3=4*0.14 = 0,56
65	1118-1001-0106 4
	Ресурс удален 2305-1208-0106

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-2

1	2
66	1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (стояк) ОбФ18=0.7*4 = 2,8
	Ресурс удален 2301-1307-0105
	Ресурс удален 2302-1104-0405
67	2301-0201-0143 ОбФ5=4*0.7 = 2,8
68	1122-1001-0101 2
	Ресурс удален 2305-1206-0104
69	2305-1206-1702 2
70	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (отводы) ОбФ6=(12*0.00125)+(11*0.0025)+(3*0.0061)+(2*0.0061) = 0,073
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
71	2302-0101-0202 ОбФ7=12+11 = 23
72	2302-0101-0233 ОбФ8=3+2 = 5
73	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (отвод 45°-60°) 2
	Ресурс удален 2302-1199-9901
74	2302-0303-1009 2
75	1122-0501-0105 0,1013
	Ресурс удален 2301-1399-9903
76	2301-0501-1316 101,3 (Коб=1,01)
77	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ду25, Ду50) ОбФ9=0.005+0.003 = 0,008
	Ресурс удален 2301-1399-9901
78	2301-0201-0112 5 (Коб=1,004)
79	2301-0201-0145 3 (Коб=1,004)
80	1122-0301-0103 0,2149
	Ресурс удален 2301-1399-9901
81	2301-0201-0186 214,9 (Коб=1,004)
82	1122-0301-0105 0,1176

1	2
	Ресурс удален 2301-1399-9901
83	2301-0201-0219 117,6 (Коб=1,004)
84	1122-0501-0106 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (Гильза) ОбФ10=0.0003*2 = 0,0006
	Ресурс удален 2110-0401-1001
	Ресурс удален 2301-1399-9903
85	2301-0501-1016 ОбФ11=0.3*2 = 0,6
86	1122-0601-0103 0,1929
87	1122-0601-0105 0,1046
88	1113-0301-0601 21,4
	Ресурс удален 3105-0402-0301
89	1113-0301-1411 ОбФ12=2*21.4 = 42,8
	Ресурс удален 3105-0402-0301
90	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (25, 57) ОбФ13=0.005+0.003 = 0,008
91	1122-0701-0103 0,2149
92	1122-0701-0105 Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (159*4,5;160*9,5 мм) ОбФ14=0.1176+0.1013 = 0,2189
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Водопровод В0 L=293.80 м

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	904		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				1 150 531
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,741494	4 412,00	60 627
				1 650,00	22 673
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,69352	4 913,00	13 234
				1 972,00	5 312
3 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,424534	6 351,00	2 696
				1 972,00	837
4 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,73216	235,00	172
				–	–
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	35,45796	7 628,00	270 473
				1 972,00	69 923
6 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,9456	8 608,00	8 140
				1 972,00	1 865
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,34272	42,00	392
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2896	16,00	37
				–	–
9 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,73768	151,00	262
				–	–
10 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,86196	6 098,00	5 256
				1 380,00	1 190
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	31,51428	5 061,00	159 493
				1 972,00	62 147
12 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04212	5 428,00	229
				1 972,00	83
13 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,056862	4 506,00	256
				1 650,00	93
14 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	9,84848	11,00	108
				–	–
15 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,076674	4 591,00	4 943
				1 380,00	1 486
16 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3816	5 313,00	2 027
				1 650,00	630
17 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,962041	1 716,00	17 094
				1 380,00	13 749
18 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,669825	2 877,00	19 189
				1 380,00	9 204
19 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,337848	184,00	7 055
				–	–
20 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,80802	191,00	155
				–	–
21 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,032265	5 562,00	83 609
				1 650,00	24 803

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,39723	4 123,00	18 130
				1 155,00	5 078
23 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,51632	27,00	14
				–	–
24 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,396549	735,00	2 496
				–	–
25 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	6,472589	1 200,00	7 768
				–	–
26 **3201-0210-0301**	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	10,12704	8 050,00	81 523
				1 650,00	16 710
27 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,31608	7 238,00	16 764
				1 972,00	4 568
28 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,0418	79,00	557
				–	–
29 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,232352	2 777,00	56 185
				1 380,00	27 923
30 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00234	3 734,00	9
				1 380,00	3
31 **3401-0106-0101**	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,012168	473,00	6
				–	–
32 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,4032	83,00	33
				–	–
33 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,52253	29,00	189
				–	–
34 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,2909	16,00	356
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**157**		**839 477**
					268 277

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,54622	3 662,00	38 620
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,002364	3 517,00	8
3 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,43592	21 774,00	205 457
4 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,07	22 070,00	200 175
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,415504	20 338,00	8 451
6 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	4 622,00	27 732
7 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	22 165,00	66 495
8 **2104-0301-0115**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	21 336,00	106 680
9 **2104-0301-0117**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	15	32 006,00	480 090
10 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	2 937,00	70 488
11 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17 387,00	17 387
12 **2104-0302-0103**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	38 395,00	230 370
13 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	9 430,00	66 010
14 **2104-0302-0106**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9 059,00	18 118
15 **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	1,728	71 632,00	123 780
16 **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 (2пп20-1) В15	м3	5,26	54 879,00	288 664
17 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,7096	598,00	2 816
18 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм	кг	1,4976	112,00	168

1	2	3	4	5	6
	ГОСТ 3282-74				
19 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,20152	581 948,00	117 275
20 **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	0,074375	36 563,00	2 719
21 **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	0,156026	25 044,00	3 907
22 **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	0,49536	50 382,00	24 957
23 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,044572	226,00	10
24 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	145,87	280,00	40 844
25 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	418,0368	223,00	93 223
26 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	505,478	263,00	132 941
27 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,7828	3 736,00	51 493
28 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,009418	43 995,00	414
29 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,001691795	361 170,00	611
30 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02786912	168 700,00	4 702
31 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0341	188 482,00	6 427
32 **2113-0201-0510**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0352	193 091,00	6 797
33 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8016	326,00	587
34 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00896	5 717,00	51
35 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,020096	283,00	6
36 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04180368	53 700,00	2 245
37 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	46,45923	175,00	8 131
38 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,73566	29,00	22
39 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,357	262,00	94
40 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,284725	6 931,00	8 904
41 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047004	211 191,00	9 927
42 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000861556	206 089,00	178

1	2	3	4	5	6
43 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008928	207 968,00	1 856
44 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	6	595,00	3 570
45 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,73	446,00	1 663
46 **2204-0101-0801**	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00321	729 717,00	2 342
47 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0191704	395 775,00	7 587
48 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005136	575 623,00	2 956
49 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,009416	752 650,00	7 087
50 **2301-0201-0112**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	348,00	1 747
51 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (стояк)	м	2,8	1 036,00	2 901
52 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1 225,00	3 690
53 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	2 202,00	1 233
54 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	215,7596	2 710,00	584 709
55 **2301-0201-0219**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	118,0704	4 599,00	543 006
56 **2301-0501-1016**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Гильза)	м	0,6	4 552,00	2 731
57 **2301-0501-1316**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	102,313	3 450,00	352 980
58 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (45°, 90°)	шт.	23	1 679,00	38 617
59 **2302-0101-0233**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (90°, 45°)	шт.	5	4 314,00	21 570
60 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1 434,00	20 076
61 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	40	2 630,00	105 200

1	2	3	4	5	6
62 **2302-0103-0212**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	38	4 464,00	169 632
63 **2302-0103-2808**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80	шт.	4	2 039,00	8 156
64 **2302-0103-2811**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	2	5 806,00	11 612
65 **2302-0302-8013**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3 032,00	6 064
66 **2302-0303-1009**	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	2 908,00	5 816
67 **2303-0101-0307**	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	18 056,00	126 392
68 **2303-0101-0309**	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22 964,00	45 928
69 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	29 844,00	119 376
70 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	17	54 520,00	926 840
71 **2304-0102-1905**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	16	90 680,00	1 450 880
72 **2304-0905-0902**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1 259,00	31 475
73 **2304-1001-0803**	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	7 803,00	31 212
74 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	43 924,00	87 848
75 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,0848	1 477,00	6 033
76 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-3,09	763,00	-2 357
77 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-3,09	648,00	-2 002

Итого по материалам **7 196 400**

Перевозка грузов

1	2	3	4	5	6
1 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (песчаного грунта 170км*126,1)	т·км	21437	21,00	450 177
	Итого по перевозке грузов				**450 177**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-3

Канализация К4 L=49.00 м

Основание: 030-20-НВК 001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 954,709**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**505,538**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,342**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	269,9	155,81 8,59	147,22 38,06	42053 2318	39735 10272	– –	9065 4089	55207
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % к1трр=1,2;	м3 грунта	8,4	2062,37 2062,37	– –	17324 17324	– –	– –	12473 2384	32181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	192,8	35,56 –	35,56 13,3	6856 –	6856 2564	– –	1846 696	9398
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	19,3	164,57 87,37	77,2 36,23	3176 1686	1490 699	– –	1717 391	5284
5	1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	173,5	60,75 –	60,75 13,95	10540 –	10540 2420	– –	1742 983	13265

Итого по разделу 1 **115 335**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 58 621
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 955
- накладные расходы, тенге 26 843
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 416
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 543

Раздел 2. Колодцы

6	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	7,68	34814,29 12252,2	7264,87 3019,66	267374 94097	55794 23191	117483 –	116115 30679	414168
7	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	13,28	33831,04 10230,68	7214,91 2997,18	449276 135863	95814 39803	217599 –	173909 49855	673040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17387 –		69548 –		69548 –	– 5564	75112
9	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	38395 –		153580 –		153580 –	– 12286	165866
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	22165 –		177320 –		177320 –	– 14186	191506
11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (КС 15.9а)	шт.	4	22165 –		88660 –		88660 –	– 7093	95753
12	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	21336 –		85344 –		85344 –	– 6828	92172
13	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	32006 –		256048 –		256048 –	– 20484	276532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (КС20.9б)	шт.	4	32006 –		128024 –		128024 –	– 10242	138266
15	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 (3пп15-1) В15	м3	0,84	54879 –		46098 –		46098 –	– 3688	49786
16	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-0,84	648 –		-544 –		-544 –	– -44	-588
17	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-0,84	763 –		-641 –		-641 –	– -51	-692
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 (2пп20-1)В15	м3	1,92	54879 –		105368 –		105368 –	– 8429	113797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-1,92	648 –		-1244 –		-1244 –	– -100	-1344
20	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-1,92	763 –		-1465 –		-1465 –	– -117	-1582
21	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28	2937 –		82236 –		82236 –	– 6579	88815
22	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4622 –		18488 –		18488 –	– 1479	19967
23	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	9430 –		75440 –		75440 –	– 6035	81475
24	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С1-08, С-5)	т	0,23656	581948 –		137666 –		137666 –	– 11013	148679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	4	595		2380		2380	–	2570
					–		–		–	190	
26	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18056		144448		144448	–	156004
					–		–		–	11556	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	186,241	883,07	19,88	164464	3702	107103	50380	232031
					288,11	2,76	53658	514	–	17187	
28	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) НР = 93 %	м3 основания	2,12	6879,83	1763,18	14585	3738	8937	3288	19303
					901	766,8	1910	1626	–	1430	
29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,12	26356,61	1108,93	55876	2351	50758	3001	63587
					1305,45	250,19	2768	530	–	4710	

Итого по разделу 2 **3 094 223**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 288 296
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 161 399
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 65 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 068 634
- накладные расходы, тенге 346 693
  - в т.ч. зарплата, тенге 31 202
- сметная прибыль (8 %), тенге 229 201

Раздел 3. Трубопроводы

30	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	2122,83	83,31	8491	333	1309	6945	16671
					1712,2	41,4	6849	166	–	1235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	54520 –		218080 –		218080 –	– 17446	235526
32	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	13	1117,49 990	66,24 –	14527 12870	861 –	796 –	12741 2181	29449
33	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	13	2630 –		34190 –		34190 –	– 2735	36925
34	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0802	537365,89 408780	112882,83 42904,1	43097 32784	9053 3441	1259 –	35863 6317	85277
35	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	80,5208	2710 –		218211 –		218211 –	– 17457	235668
36	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01	1053069,57 515955	518397,45 155003,7	10531 5160	5184 1550	187 –	6643 1374	18548
37	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной	шт.	4	1679 –		6716 –		6716 –	– 537	7253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
38	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0682	865472,06 159003	21681,9 138	59025 10844	1479 9	46702 –	10744 5582	75351
39	1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	5,8	192,72 34	14,72 1,66	1118 197	85 10	835 –	143 101	1362
40	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 %	м2	11,6	236,78 17,39	2 0,42	2747 202	23 5	2522 –	143 231	3121

Итого по разделу 3	**745 151**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	68 906
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	530 807
- накладные расходы, тенге	73 222
в т.ч. зарплата, тенге	6 590
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 196
Итого по смете	**3 954 709**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	378 530
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	237 038
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	86 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 599 441

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

- накладные расходы, тенге	446 758
в т.ч. зарплата, тенге	40 208
- сметная прибыль (8 %), тенге	292 940

Составил

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2
	2104-0803-0101 47927 1406
	2104-1201-9903 39932 1406
	2104-1201-9907 32784 1406
	2104-1201-9911 30142 1406
	2104-9999-9917 45848 1406
	2113-0104-0103 168700 2532
	2113-0104-0502 155027 2532
	2113-0104-1102 116156 2532
	Объект № 6-1 Комплекс водопроводных сооружений. Наружные сети водопровода и канализации Зам.технического директора Новикова Ю.Г. Главный инженер проекта Евстигнеева Т.С. Начальник сметного отдела Лобес Е.Г.
	Смета № 6-1-3 Канализация К4 L=49.00 м 030-20-НВК 001
	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	1101-0101-0308 269,9
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 8,4 к1трр=1,2;
3	1101-0104-0402 ОбФ1=19.3+173.5 = 192,8
4	1101-0201-0501 19,3
5	1101-0201-0406 173,5
	Раздел 2 Колодцы
6	1123-0601-0105 ОбФ7=4*0.38+8*0.4+4*0.35+4*0.21+16*0.02+4*0.1 = 7,68

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-3

1	2
	Ресурс удален 2102-0403-0111
	Ресурс удален 2104-0301-9906
	Ресурс удален 2104-0302-9905
	Ресурс удален 2106-0106-0201
	Ресурс удален 2113-0814-2208
	Ресурс удален 2303-0101-0300
7	1123-0601-0107 ОбФ8=4*0.59+4*0.39+8*0.59+4*0.44+4*0.48+(28-16)*0.02+4*0.08+4*0.1 = 13,28
	Ресурс удален 2102-0403-0111
	Ресурс удален 2104-0301-9906
	Ресурс удален 2104-0302-9905
	Ресурс удален 2106-0106-0201
	Ресурс удален 2113-0814-2208
	Ресурс удален 2303-0101-0300
8	2104-0302-0102 4
9	2104-0302-0103 4
10	2104-0301-0112 8
11	2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (КС 15.9а) 4
12	2104-0301-0115 4
13	2104-0301-0117 8
14	2104-0301-0117 4
15	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 (3пп15-1) В15 ОбФ2=4*0.21 = 0,84
16	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,84 (Коб=-1) 648
17	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,84

1	2
	(Коб=-1) 763
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 (2пп20-1)В15 ОбФ3=4*0.48 = 1,92
19	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 1,92 (Коб=-1) 648
20	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 1,92 (Коб=-1) 763
21	2104-0301-0201 28
22	2104-0301-0104 4
23	2104-0302-0105 8
24	2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С1-08, С-5) ОбФ4=0.1296+0.10696 = 0,23656
25	2113-0814-2208 4
26	2303-0101-0307 8
27	1108-0101-0307 186,241
28	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (отмостка) 2,12
29	1106-0101-0101 2,12
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Раздел 3 Трубопроводы
30	1122-0901-0103 4
	Ресурс удален 5101-9999-9910
31	2304-0102-1904 4
32	1122-1201-0103 13
	Ресурс удален 2302-1199-9912
33	2302-0103-0210 13

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-1-3

1	2
34	1122-0301-0103 0,0802
	Ресурс удален 2301-1399-9901
35	2301-0201-0186 80,2 (Коб=1,004)
36	1122-0801-0105 ОбФ5=4*0.0025 = 0,01
	Ресурс удален 2302-1199-9910
	Ресурс удален 2302-1199-9912
37	2302-0101-0202 4
38	1122-0601-0103 0,0682
39	1113-0301-0601 5,8
	Ресурс удален 3105-0402-0301
40	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) ОбФ6=5.8*2 = 11,6
	Ресурс удален 3105-0402-0301
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Канализация К4 L=49.00 м

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	292		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				378 530
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,553968	4 412,00	6 856
				1 650,00	2 564
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,268925	4 913,00	1 321
				1 972,00	530
3 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,08822	6 351,00	560
				1 972,00	174
4 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,50512	235,00	119
				–	–
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,20907	7 628,00	39 735
				1 972,00	10 272
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0176	16,00	16
				–	–
7 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47096	151,00	71
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3816	6 098,00	2 327
				1 380,00	527
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,34544	5 061,00	113 091
				1 972,00	44 065
10 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,64616	11,00	29
				–	–
11 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33354	4 591,00	1 531
				1 380,00	461
12 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1696	5 313,00	901
				1 650,00	280
13 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,155034	1 716,00	1 981
				1 380,00	1 594
14 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,481825	2 877,00	4 264
				1 380,00	2 045
15 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,68	184,00	861
				–	–
16 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14436	191,00	28
				–	–
17 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,137734	5 562,00	11 890
				1 650,00	3 527
18 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6316995	735,00	2 669
				–	–
19 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,181906	1 200,00	1 418
				–	–
20 **3201-0210-0301**	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	1,1451	8 050,00	9 218
				1 650,00	1 889
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	0,9624	79,00	76
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,67466	2 777,00	37 974
				1 380,00	18 871
23 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3233	29,00	38
				–	–
24 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9769	16,00	63
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**50**		**237 037**
					86 799
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,438	3 662,00	8 928
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,86656	1 373,00	3 936
3 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1624	21 774,00	47 084
4 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	11,60304	22 500,00	261 068
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,54608	20 338,00	31 444
6 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4 622,00	18 488
7 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	22 165,00	265 980
8 **2104-0301-0115**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	21 336,00	85 344
9 **2104-0301-0117**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	32 006,00	384 072
10 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28	2 937,00	82 236
11 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17 387,00	69 548
12 **2104-0302-0103**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	38 395,00	153 580
13 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	9 430,00	75 440

1	2	3	4	5	6
14 **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 (3пп15-1) В15	м3	2,76	54 879,00	151 466
15 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С1-08, С-5)	т	0,23656	581 948,00	137 666
16 **2106-0510-1802**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,04248	901 884,00	38 312
17 **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	0,01705	36 563,00	623
18 **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	0,014436	25 044,00	362
19 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	28,644	280,00	8 020
20 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	446,9784	223,00	99 676
21 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	99,572	263,00	26 187
22 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,728	3 736,00	10 192
23 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,013344	24 046,00	321
24 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02979856	168 700,00	5 027
25 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	188 482,00	1 131
26 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04469784	53 700,00	2 400
27 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,25914	175,00	220
28 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,318	29,00	9
29 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,08184	262,00	21
30 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,551142	6 931,00	3 820
31 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006978	211 191,00	1 474
32 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	207 968,00	187
33 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	4	595,00	2 380
34 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446,00	178
35 **2204-0101-0801**	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00087	729 717,00	635
36 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038192	395 775,00	1 512
37 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001392	575 623,00	801

1	2	3	4	5	6
38 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,002552	752 650,00	1 921
39 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	80,5208	2 710,00	218 211
40 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1 679,00	6 716
41 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	13	2 630,00	34 190
42 **2303-0101-0307**	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	18 056,00	144 448
43 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	54 520,00	218 080
44 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-2,76	763,00	-2 106
45 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-2,76	648,00	-1 788
	Итого по материалам				**2 599 440**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Резервуары чистой воды (4 шт по 100м3)

Локальная смета № 6-2-1

Технологические решения

Основание: 030-20-ТХ.ВМ002 ,ТХ.СО002

Сметная стоимость, тыс. тенге	**60 237,118**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 505,111**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,225**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1162	114,97 5,65	109,32 25,04	133595 6565	127030 29096	– –	25676 12742	172013
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1тр=1,2;	м3 грунта	20,1	2062,37 2062,37	– –	41454 41454	– –	– –	29847 5704	77005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (песчаный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	963	129,69 6,63	122,95 31,55	124891 6385	118401 30383	106 –	26473 12109	163473
4	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (1540,8т*170км)	т·км	261936	21 –		5500656 –		– –	– 440052	5940708
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (основание под резервуары из песчаного грунта) НР = 99 %	м3 основания	63,4	1241,89 1081,2	160,69 48,3	78736 68548	10188 3062	– –	70894 11970	161600
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	408,8	815,97 815,97	– –	333569 333569	– –	– –	240170 45899	619638
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	305,7	35,56 –	35,56 13,3	10871 –	10871 4066	– –	2928 1104	14903
8	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	305,7	17,56 –	17,56 6,57	5368 –	5368 2008	– –	1446 545	7359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	305,7	164,57 87,37	77,2 36,23	50309 26709	23600 11076	– –	27205 6201	83715
10	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-верхнего защитного слоя из песчаного грунта НР = 72 %	м3 грунта	185,1	815,97 815,97	– –	151036 151036	– –	– –	108746 20783	280565
11	1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 (подача местного грунта из отвала для обвалования) НР = 72 %	м3 грунта	670,8	114,97 5,65	109,32 25,04	77122 3790	73332 16797	– –	14823 7356	99301
12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	469	896,18 896,18	– –	420308 420310	– –	– –	302623 57834	780765
13	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	201,8	35,56 –	35,56 13,3	7176 –	7176 2684	– –	1932 729	9837
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (обвалование) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	670,8	164,57 87,37	77,2 36,23	110394 58608	51786 24303	– –	59696 13607	183697
15	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного	670,8	82,82 9,87	70,05 16,84	55556 6621	46990 11296	1945 –	12900 5476	73932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %	грунта								
16	1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (откос обваловки) НР = 72 %	м2 спланированной площади	317,6	115,5 115,5	– –	36683 36683	– –	– –	26412 5048	68143
17	1101-0204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную НР = 72 %	м2	669,6	358,84 333,33	0,26 –	240279 223198	174 –	16907 –	160703 32079	433061
18	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	669,6	113,1 12,86	98,76 23,74	75732 8611	66130 15896	991 –	17645 7470	100847

Итого по разделу 1 **9 270 562**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 392 087
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 541 046
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 150 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 949
- перевозка грузов, тенге 5 500 656
- накладные расходы, тенге 1 130 119
  - в т.ч. зарплата, тенге 101 711
- сметная прибыль (8 %), тенге 686 708

Раздел 2. Оборудование

19	1337-0101-0110	Оборудование без механизмов массой 8 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	4	268186,64 157502	92968,42 25145,94	1072747 630008	371874 100584	70865 –	445661 121473	1639881
20	5805-0003-0004 (пл)	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ	шт	4	12239388 –		48957552 –		– 48957552	– –	48957552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 13708115 тенге с НДС)									
21	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	4	4464 –		17856 –		17856 –	– 1428	19284
22	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	14	2630 –		36820 –		36820 –	– 2946	39766
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки) НР = 99 %	шт.	18	1456,21 525,37	930,84 261,75	26212 9457	16755 4712	– –	14027 3219	43458
24	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	3032 –		12128 –		12128 –	– 970	13098
25	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	14	1444 –		20216 –		20216 –	– 1617	21833
26	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	400	379,62 171,77	0,83 0,41	151848 68708	332 164	82808 –	62674 17162	231684

в том числе основные ресурсы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003 0,12	361170 –	43340 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,32 1328	29 –	38512 –					

Итого по разделу 2	**50 966 556**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	708 173
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	388 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 693
- оборудование, тенге	48 957 552
- накладные расходы, тенге	522 362
в т.ч. зарплата, тенге	47 013
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 815
Итого по смете	**60 237 118**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 100 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	930 007
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 127
- материалы, изделия и конструкции, тенге	260 642
- оборудование, тенге	48 957 552
- перевозка грузов, тенге	5 500 656
- накладные расходы, тенге	1 652 481
в т.ч. зарплата, тенге	148 724
- сметная прибыль (8 %), тенге	835 523

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 6-2 Резервуары чистой воды (4 шт по 100м3)

Смета № 6-2-1 Технологические решения 030-20-ТХ.ВМ002 ,ТХ.СО002

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0302 1162

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 20,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (песчаный грунт) 963

4 4121-0202-2000 ОбФ11=1540.8*170 = 261936

5 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (основание под резервуары из песчаного грунта) 63,4

1	2

Ресурс удален 2101-0401-0101

6 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песчаным грунтом 408,8

7 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- песчаным грунтом 305,7

8 1101-0104-0408 305,7

9 1101-0201-0501 305,7

10 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- верхнего защитного слоя из песчаного грунта 185,1

11 1101-0101-0302 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 (подача местного грунта из отвала для обвалования) 670,8

12 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обвалование) 469

13 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обвалование) 201,8

14 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (обвалование) 670,8

15 1101-0201-0601 670,8

16 1101-0203-0104 Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (откос обваловки) 317,6

17 1101-0204-0201 669,6

Ресурс удален 2101-0101-0202

18 1101-0204-0301 669,6

Раздел 2 Оборудование

19 1337-0101-0110 4

Ресурс удален 2106-0510-0501

20 5805-0003-0004 (Кпл) Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 13708115 тенге с НДС) 1 шт 4 СФ10=13708115/1.12 = 12239388

21 2302-0103-0212 4

1	2
22	2302-0103-0210 14
23	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки) 18
	Ресурс удален 2302-1199-9901
24	2302-0302-8013 4
25	2302-0302-8010 14
26	1106-1401-0502 400

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологические решения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	2 039		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				2 100 260
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,307136	4 412,00	23 415
				1 650,00	8 758
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,852	4 913,00	18 925
				1 972,00	7 596
3 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	34,83256	8 608,00	299 839
				1 972,00	68 690
4 **3105-0103-0301**	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	28,08	8 146,00	228 740
				1 972,00	55 374
5 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,018	4 506,00	81
				1 650,00	30
6 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	13,88	5 105,00	70 857
				1 650,00	22 902

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,219	4 591,00	10 187
				1 380,00	3 062
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	25,633125	2 877,00	73 747
				1 380,00	35 374
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,8	184,00	3 643
				–	–
10 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,032	4 123,00	16 624
				1 155,00	4 657
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,56	27,00	42
				–	–
12 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	19,70088	5 742,00	113 122
				1 380,00	27 188
13 **3203-0303-0201**	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	24,4404	7,00	171
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,138	2 777,00	383
				1 380,00	191
15 **3301-0201-0104**	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	13,52	5 039,00	68 127
				1 650,00	22 308
16 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16	29,00	464
				–	–
17 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	102,5325	16,00	1 641
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**186**		**930 008**
					256 130
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02889	3 517,00	102
2 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	11,2	239,00	2 677

1	2	3	4	5	6
3 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,12	361 170,00	43 340
4 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,4	283,00	2 943
5 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6	145,00	232
6 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1429,2296	29,00	41 447
7 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0216	247 707,00	5 350
8 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	14	2 630,00	36 820
9 **2302-0103-0212**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	4	4 464,00	17 856
10 **2302-0302-8010**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	14	1 444,00	20 216
11 **2302-0302-8013**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	3 032,00	12 128
12 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,8	1 195,00	956
13 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	11,2	5 327,00	59 662
14 **2503-0201-0201**	Семена многолетних трав	кг	8,0352	2 104,00	16 906
	Итого по материалам				**260 635**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (1540,8т*170км)	т·км	261936	21,00	5 500 656
	Итого по перевозке грузов				**5 500 656**
	Инженерное оборудование				
1 **5805-0003-0004 (пл)**	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 13708115 тенге с НДС)	шт	4	12 239 388,00	48 957 552

1	2	3	4	5	6

Итого по инженерному оборудованию **48 957 552**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Резервуары промывных вод (2 шт по 100м3)

Локальная смета № 6-3-1

Технологические решения

Основание: 030-20-ТХ004

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28 846,112**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 276,618**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,118**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1411,8	114,97	109,32	162315	154338	–	31196	208992
					5,65	25,04	7977	35351	–	15481	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1тр=1,2;	м3 грунта	24,4	2062,37	–	50322	–	–	36232	93478
					2062,37	–	50322	–	–	6924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (песчаный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	632,9	129,69 6,63	122,95 31,55	82081 4196	77815 19968	70 –	17398 7958	107437
4	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (1012,6т*170км)	т·км	172142	21 –		3614982 –		– –	– 289199	3904181
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (основание под резервуары из песчаного грунта) НР = 99 %	м3 основания	26	1241,89 1081,2	160,69 48,3	32289 28111	4178 1256	– –	29073 4909	66271
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	182,6	815,97 815,97	– –	148996 148996	– –	– –	107277 20502	276775
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	424,3	35,56 –	35,56 13,3	15088 –	15088 5643	– –	4063 1532	20683
8	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	424,3	17,56 –	17,56 6,57	7451 –	7451 2788	– –	2007 757	10215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	424,3	164,57 87,37	77,2 36,23	69827 37071	32756 15372	– –	37759 8607	116193
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	358,2	896,18 896,18	– –	321012 321013	– –	– –	231129 44171	596312
11	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	315,3	35,56 –	35,56 13,3	11212 –	11212 4193	– –	3019 1138	15369
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	315,3	164,57 87,37	77,2 36,23	51889 27548	24341 11423	– –	28059 6396	86344

Итого по разделу 1 **5 502 250**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 625 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 327 179
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 95 994
- материалы, изделия и конструкции, тенге 70
- перевозка грузов, тенге 3 614 982
- накладные расходы, тенге 527 212
  - в т.ч. зарплата, тенге 47 449
- сметная прибыль (8 %), тенге 407 574

Раздел 2. Оборудование

13	1337-0101-0111	Оборудование без механизмов массой до 13 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	2	329493 187195	124581,78 33054,84	658986 374390	249164 66110	35432 –	268705 74215	1001906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	5805-0003-0003 (пл)	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN4-16780-100 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 12425925 тенге с НДС)	шт	2	11094576 –		22189152 –		– 22189152	– –	22189152
15	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	1	2630 –		2630 –		2630 –	– 210	2840
16	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки, отвод, патрубок) НР = 99 %	шт.	7	1456,21 525,37	930,84 261,75	10193 3678	6516 1832	– –	5455 1252	16900
17	2302-0303-0311	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	2949 –		11796 –		11796 –	– 944	12740
18	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444 –		1444 –		1444 –	– 116	1560
19	2301-0501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубок- 2шт)	м	0,5	5411 –		2706 –		2706 –	– 216	2922
20	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	200	379,62 171,77	0,83 0,41	75924 34354	166 82	41404 –	31337 8581	115842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003 0,06	361170 –	21670 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,32 664	29 –	19256 –					

Итого по разделу 2 **23 343 862**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 412 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 255 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 68 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге 95 412
- оборудование, тенге 22 189 152
- накладные расходы, тенге 305 497
  - в т.ч. зарплата, тенге 27 495
- сметная прибыль (8 %), тенге 85 534

Итого по смете **28 846 112**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 037 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 583 025
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 164 018
- материалы, изделия и конструкции, тенге 95 482
- оборудование, тенге 22 189 152
- перевозка грузов, тенге 3 614 982
- накладные расходы, тенге 832 709
  - в т.ч. зарплата, тенге 74 944
- сметная прибыль (8 %), тенге 493 108

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 6-3 Резервуары промывных вод (2 шт по 100м3)

Смета № 6-3-1 Технологические решения 030-20-ТХ004

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0302 1411,8

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) 24,4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (песчаный грунт) 632,9

4 4121-0202-2000 ОбФ11=1012.6*170 = 172142

5 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (основание под резервуары из песчаного грунта) 26

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-3-1

1	2

Ресурс удален 2101-0401-0101

6 1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песчаным грунтом 182,6

7 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- песчаным грунтом 424,3

8 1101-0104-0408 424,3

9 1101-0201-0501 424,3

10 1101-0205-0502 358,2

11 1101-0104-0402 315,3

12 1101-0201-0501 315,3

Раздел 2 Оборудование

13 1337-0101-0111 Оборудование без механизмов массой до 13 т. Монтаж на открытой площадке 2

Ресурс удален 2106-0510-0501

14 5805-0003-0003 (Кпл) Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN4-16780-100 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 12425925 тенге с НДС) 1 шт 2 СФ10=12425925/1.12 = 11094576

15 2302-0103-0210 1

16 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки, отвод, патрубок) 7

Ресурс удален 2302-1199-9901

17 2302-0303-0311 4

18 2302-0302-8010 1

19 2301-0501-1318 0,5

20 1106-1401-0502 200

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Технологические решения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	999		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				1 037 656
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,64989	4 412,00	33 751
				1 650,00	12 622
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5316	4 913,00	12 438
				1 972,00	4 992
3 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	25,52466	8 608,00	219 716
				1 972,00	50 335
4 **3105-0103-0301**	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	20,94	8 146,00	170 577
				1 972,00	41 294
5 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,007	4 506,00	32
				1 650,00	12
6 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	7,62	5 105,00	38 900
				1 650,00	12 573

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,91	4 591,00	4 178
				1 380,00	1 256
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,4145	2 877,00	55 856
				1 380,00	26 792
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,04	184,00	2 031
				–	–
10 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,568	4 123,00	6 465
				1 155,00	1 811
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,24	27,00	33
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,067	2 777,00	186
				1 380,00	93
13 **3301-0201-0104**	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	7,42	5 039,00	37 389
				1 650,00	12 243
14 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8	29,00	232
				–	–
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,658	16,00	1 243
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**119**		**583 027**
					164 023

Материалы

1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,018987	3 517,00	67
2 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,6	239,00	1 338
3 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,06	361 170,00	21 670
4 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,2	283,00	1 472
5 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	145,00	116
6 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	664	29,00	19 256

1	2	3	4	5	6
7 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	247 707,00	2 675
8 **2301-0501-1318**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубок- 2шт)	м	0,5	5 411,00	2 706
9 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (свободный)	шт.	1	2 630,00	2 630
10 **2302-0302-8010**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1 444,00	1 444
11 **2302-0303-0311**	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	2 949,00	11 796
12 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,4	1 195,00	478
13 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	5,6	5 327,00	29 831
	Итого по материалам				**95 479**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (1012,6т*170км)	т·км	172142	21,00	3 614 982
	Итого по перевозке грузов				**3 614 982**
	Инженерное оборудование				
1 **5805-0003-0003 (пл)**	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN4-16780-100 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 12425925 тенге с НДС)	шт	2	11 094 576,00	22 189 152
	Итого по инженерному оборудованию				**22 189 152**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Система очистки воды

Локальная смета № 6-4-1

Система очистки воды

Основание: 030-20-КЖ001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**73 265,707**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**341,963**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,250**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Общестроительные работы									
		1.1. Земляные работы									
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний) НР = 72 %	м3 грунта	53,59	207,93 9,52	198,27 56,26	11143 510	10625 3015	8 –	2538 1094	14775
2	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний)	т·км	106,1082	170 –		18038 –		– –	– 1443	19481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	125,39	155,81 8,59	147,22 38,06	19537 1077	18460 4772	– –	4211 1900	25648
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1тр=1,2;	м3 грунта	3,19	2062,37 2062,37	– –	6579 6579	– –	– –	4737 905	12221
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12,86	815,97 815,97	– –	10493 10493	– –	– –	7555 1444	19492
6	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	115,72	35,56 –	35,56 13,3	4115 –	4115 1539	– –	1108 418	5641
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	115,72	164,57 87,37	77,2 36,23	19044 10110	8934 4193	– –	10298 2347	31689
		1.2. Фундаментная плита Фм-1									
8	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	6,8	6879,83 901	1763,18 766,8	46783 6127	11990 5214	28666 –	10547 4586	61916
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 7,82	3662 –	28637 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В10 НР = 91 %	м3	3,4	26619,83 1305,45	1108,93 250,19	90507 4439	3770 851	82299 –	4814 7626	102947
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02 3,468	22032 –	76407 –					
10	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 сульфатостойкий) НР = 91 %	м3	9,1	26807,75 2067,45	1704,37 402,98	243951 18814	15510 3667	209627 –	20458 21153	285562
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-2501)	м3	1,015 9,2365	22390 –	206805 –					
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	0,666	220671 –		146967 –		146967 –	– 11757	158724
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм) деталь 2	т	0,00392	225041 –		882 –		882 –	– 71	953
13	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 (10мм) деталь Ф1	т	0,02016	257436 –		5190 –		5190 –	– 415	5605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,88	883,07 288,11	19,88 2,76	7842 2558	177 25	5107 –	2402 820	11064
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 21,312	223 –	4753 –					
15	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (L50x50x5) обрамление НР = 91 %	т	0,02564	77911,48 58650	17783,14 7080,4	1998 1504	456 182	38 –	1534 283	3815
		в том числе основные ресурсы:									
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007 0,00017948	211191 –	38 –					
16	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02564	502233 –		12877 –		12877 –	– 1030	13907
17	2920-0101-0101 (пл)	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,02564	5772 –		148 –		148 –	– 12	160
		1.3. Приямки (2шт)									
18	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В10 НР = 91 %	м3	1,1	26619,83 1305,45	1108,93 250,19	29282 1436	1220 275	26626 –	1557 2467	33306
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02 1,122	22032 –	2472 –					
19	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (В15 сульфатостойкий) НР = 91 %	м3	16,1	36490,79 8703,87	3188,01 1144,06	587502 140132	51327 18419	396042 –	144281 58543	790326
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-2701)	м3	1,015 16,3415	22867 –	373681 –					
20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (12 мм)	т	1,12776	220671 –		248864 –		248864 –	– 19909	268773
21	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 (Ф2- 8мм, Ф1- 10мм)	т	0,04508	257436 –		11605 –		11605 –	– 928	12533
22	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники НР = 91 %	т	0,0312	77911,48 58650	17783,14 7080,4	2431 1830	555 221	46 –	1866 344	4641
23	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0312	553069 –		17256 –		17256 –	– 1380	18636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	3	3038,13 2284,2	– –	9114 6853	– –	2262 –	6716 1266	17096
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1(МН111-4) НР = 118 %	т стальных элементов	0,016	765502,93 63494,9	6770,31 1421,4	12248 1016	108 23	11124 –	1226 1078	14552
		в том числе основные ресурсы:									
	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	1 0,016	686919 –	10991 –					
26	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки НР = 69 %	т конструкций	0,1294	77058,72 38639,3	26513,44 8689,84	9971 5000	3431 1124	1541 –	4226 1136	15333
27	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,1294	581948 –		75304 –		75304 –	– 6024	81328
28	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	3,64	171,57 35,34	2,71 0,42	625 129	10 2	486 –	90 57	772
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,00051688	709225 –	367 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	3,64	473,55 34,77	4 0,83	1724 127	15 3	1583 –	90 145	1959
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0016016	752650 –	1205 –					
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	57,15	883,07 288,11	19,88 2,76	50467 16465	1136 158	32866 –	15459 5274	71200
		в том числе основные ресурсы:									
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 137,16	223 –	30587 –					
31	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (L50x50x5) рама Рм НР = 91 %	т	0,04988	77911,48 58650	17783,14 7080,4	3886 2925	887 353	74 –	2983 550	7419
32	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04988	502233 –		25051 –		25051 –	– 2004	27055
33	2920-0101-0101	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,04988	5772 –		288 –		288 –	– 23	311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1(2шт), Щ2,Щ3) НР = 69 %	т конструкций	0,12884	53883,14 29442,6	13318,89 3105,84	6942 3793	1716 400	1433 –	2893 787	10622
35	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (ручка)	т	0,0036	497898 –		1792 –		1792 –	– 143	1935
36	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,07536	276750 –		20856 –		20856 –	– 1668	22524
37	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,41	171,57 35,34	2,71 0,42	242 50	4 1	188 –	35 22	299
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,00020022	709225 –	142 –					
38	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	1,41	473,55 34,77	4 0,83	668 49	6 1	613 –	35 56	759
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,0006204	752650 –	467 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**2 174 979**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					242 016				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					134 452				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 367 709				
		- перевозка грузов, тенге					18 038				
		- накладные расходы, тенге					251 659				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 649				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					161 108				
		Раздел 2. Оборудование									
39	5806-0160-0170 (пл)	Система очистки воды производительностью 22м3/час с доставкой (ТОО KST-Water, цена 79500000 тенге с НДС)	кт	1	70982143 –		70982143 –		– 70982143	– –	70982143
		Итого по разделу 2					**70 982 143**				
		в том числе:									
		- оборудование, тенге					70 982 143				
		Раздел 3. Заземление станции									
40	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	32	656,49 187,18	23,81 7,38	21008 5990	762 236	14256 –	4483 2039	27530
		в том числе основные ресурсы:									
	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	0,0013 0,0416	296638 –	1234 –					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	6713,9 1203,3	188,09 63,69	40283 7220	1129 382	31935 –	5473 3661	49417
42	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	6,72	1718,64 1718,64	– –	11549 11549	– –	– –	8315 1589	21453
43	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,72	815,97 815,97	– –	5483 5483	– –	– –	3948 754	10185

Итого по разделу 3	**108 585**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 891
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 191
- накладные расходы, тенге	22 219
в т.ч. зарплата, тенге	2 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 043
Итого по смете	**73 265 707**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	272 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 056
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 413 900
- оборудование, тенге	70 982 143
- перевозка грузов, тенге	18 038
- накладные расходы, тенге	273 878
в т.ч. зарплата, тенге	24 649
- сметная прибыль (8 %), тенге	169 151

Составил Лобес

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 6-4 Система очистки воды

Смета № 6-4-1 Система очистки воды 030-20-КЖ001

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

Лобес

Раздел 1 Общестроительные работы

1 Земляные работы

1	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний)	53,59
2	4121-0202-0100 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний) ОбФ14=53.59*1.98 = 106,1082	
3	1101-0101-0308	125,39
4	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	3,19 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-4-1

1	2

5	1101-0205-0501	12,86
6	1101-0104-0402	115,72
7	1101-0201-0501	115,72

2 Фундаментная плита Фм-1

8	1108-0101-0202	6,8
9	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В10	3,4
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
10	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15 сульфатостойкий)	9,1
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-2501	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
11	2105-0301-3201	0,666
12	2105-0301-3001	0,00392
13	2105-0309-0302	0,02016
14	1108-0101-0307	8,88
15	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (L50x50x5) обрамление	0,02564
	Ресурс удален 2106-0802-0105	
16	2106-0801-0201	0,02564
17	2920-0101-0101 (пл) Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге) 1 т 0,02564 5772	

3 Приямки (2шт)

18	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В10	1,1
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
19	1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (В15 сульфатостойкий)	16,1
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-2701	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	

1	2
	Ресурс удален 2105-0301-9916
20	2105-0301-3201 1,12776
21	2105-0309-0302 ОбФ15=0.0112+0.03388 = 0,04508
22	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальники 0,0312
	Ресурс удален 2106-0802-0105
23	2106-0801-0301 0,0312
24	1116-1201-0101 3
25	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1(МН111-4) 0,016
26	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки 0,1294
	Ресурс удален 2106-0405-9901
27	2106-0208-0501 0,1294
28	1113-0301-0401 3,64
29	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 3,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
30	1108-0101-0307 57,15
31	1106-0301-0406 Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (L50х50х5) рама Рм 0,04988
	Ресурс удален 2106-0802-0105
32	2106-0801-0201 0,04988
33	2920-0101-0101 Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге) 1 т 0,04988 5772
34	1109-0304-0301 Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1(2шт), Щ2,Щ3) 0,12884
	Ресурс удален 2106-0405-9901
35	2106-0801-0101 0,0036
36	2105-0110-0202 0,07536
37	1113-0301-0401 1,41
38	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска

Заказ № 30-20 Лок. смета № 6-4-1

1	2
	эмалями ХВ-785 (за 2 раза) 1,41 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 2 Оборудование
39	5806-0160-0170 (Кпл) Система очистки воды производительностью 22м3/час с доставкой (ТОО KST-Water, цена 79500000 тенге с НДС) 1 кт 1 СФ1=79500000/1.12 = 70982143
	Раздел 3 Заземление станции
40	1308-0208-0202 32
41	1308-0208-0101 6
	2105-0201-0502 Об= 0,0196167
42	1101-0205-0302 ОбФ5=32*0.3*0.7 = 6,72
43	1101-0205-0501 ОбФ5=32*0.3*0.7 = 6,72
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-4-1

Система очистки воды

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	222		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				272 258
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9327032	4 412,00	4 115
				1 650,00	1 539
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3820967	4 913,00	1 877
				1 972,00	753
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,566853	7 628,00	27 208
				1 972,00	7 034
4 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,85272	42,00	288
				–	–
5 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,16	16,00	34
				–	–
6 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,12221	151,00	18
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,18146	6 098,00	19 400
				1 380,00	4 391

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5033488	5 061,00	2 547
				1 972,00	992
9 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0085404	9 171,00	78
				2 356,00	20
10 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1844	5 428,00	1 001
				1 972,00	364
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,030778	4 506,00	49 705
				1 650,00	18 201
12 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1945484	6 161,00	1 199
				1 650,00	321
13 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0090188	6 206,00	56
				1 650,00	15
14 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1267448	24,00	3
				–	–
15 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001515	28,00	–
				–	–
16 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,069555	4 591,00	320
				1 380,00	96
17 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,544	5 313,00	2 890
				1 650,00	898
18 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,16565	2 877,00	17 738
				1 380,00	8 509
19 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,987658	312,00	620
				–	–
20 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,2750704	184,00	2 075
				–	–
21 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,102002	191,00	20
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4480156	27,00	12
				–	–
23 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,287585	735,00	946
				–	–
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3929792	2 777,00	3 868
				1 380,00	1 923
25 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,913638	29,00	26
				–	–
26 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,4066	16,00	294
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**28**		**136 338**
					45 056
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,82	3 662,00	28 637
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0021436	3 517,00	8
3 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,59	22 032,00	101 127
4 **2102-0101-2501**	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,2365	22 390,00	206 805
5 **2102-0101-2701**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,3415	22 867,00	373 681
6 **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	0,0416	296 638,00	12 340
7 **2105-0110-0202**	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,07536	276 750,00	20 856
8 **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	0,1177002	254 634,00	29 970
9 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000500986	406 214,00	204

1	2	3	4	5	6
10 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм) деталь 2	т	0,00392	225 041,00	882
11 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	1,79376	220 671,00	395 831
12 **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	17,0359472	70,00	1 192
13 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (10мм) деталь Ф1	т	0,06524	257 436,00	16 795
14 **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	0,004829088	4 800,00	24
15 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка СГ-34)	т	0,1294	581 948,00	75 304
16 **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	0,016	686 919,00	10 991
17 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (ручка)	т	0,0036	497 898,00	1 792
18 **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	0,00038708	473 434,00	183
19 **2106-0801-0201**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07552	502 233,00	37 928
20 **2106-0801-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,0312	553 069,00	17 256
21 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0483	36 563,00	1 766
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	0,000265987	63 596,00	16
23 **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	0,02576	45 760,00	1 179
24 **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	0,15176	50 382,00	7 646

1	2	3	4	5	6
25 **2110-0501-0301**	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,47	125,00	184
26 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	158,472	223,00	35 340
27 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	182 306,00	350
28 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,017493	43 995,00	770
29 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0105648	168 700,00	1 783
30 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003202736	633 852,00	2 030
31 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,9125824	326,00	2 578
32 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,357654	283,00	101
33 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1071668	145,00	16
34 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0158472	53 700,00	851
35 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,145179	29,00	33
36 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,4	320,00	1 728
37 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,398	6 931,00	9 689
38 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000025824	1 863 677,00	48
39 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00120204	211 191,00	254
40 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000678	234 281,00	158
41 **2113-0812-1040**	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003381	216 023,00	730
42 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00103296	219 515,00	227
43 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008207	207 968,00	1 707
44 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000080054	429 957,00	34
45 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007171	709 225,00	509
46 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,384	1 561,00	3 721
47 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001351794	575 623,00	777
48 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,002222	752 650,00	1 672
49 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,0554	1 043,00	5 273
50 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3276	1 477,00	484
51 **2920-0101-0101**	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,04988	5 772,00	288
52 **2920-0101-0101 (пл)**	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,02564	5 772,00	148
	Итого по материалам				**1 413 896**

1	2	3	4	5	6
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний)	т·км	106,1082	170,00	18 038
	Итого по перевозке грузов				**18 038**
	Инженерное оборудование				
1 **5806-0160-0170 (пл)**	Система очистки воды производительностью 22м3/час с доставкой (ТОО KST-Water, цена 79500000 тенге с НДС)	кт	1	70 982 143,00	70 982 143
	Итого по инженерному оборудованию				**70 982 143**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение водопроводных сооружений

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство и озеленение комплекса водопроводных сооружений

Основание: 030-20-ГПиТ 002.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 428,065**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 385,562**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,952**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в выемке до 80см, насыпной грунт) НР = 72 %	м3 грунта	2815	169,08 7,74	161,23 45,75	475960 21788	453862 128786	310 –	108413 46750	631123
2	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (4926т*10км)	т·км	49260	33 –		1625580 –		– –	– 130046	1755626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (супесь) НР = 72 %	м3 грунта	146	169,08 7,74	161,23 45,75	24686 1130	23540 6680	16 –	5623 2425	32734
4	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (241т*170км)	т·км	40970	21 –		860370 –		– –	– 68830	929200
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание привезенной супеси и от устройства подз.частей зданий) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	3197	53,64 –	53,64 16,76	171487 –	171487 53582	– –	38579 16805	226871
6	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3197	77,62 –	77,62 30,46	248151 –	248151 97381	– –	70114 25461	343726
7	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м3 уплотненного грунта	3197	36,84 –	36,84 11,3	117777 –	117777 36126	– –	26011 11503	155291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3197	82,82 9,87	70,05 16,84	264776 31554	223950 53837	9271 –	61482 26101	352359
9	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	3519	6,01 –	6,01 1,66	21149 –	21149 5842	– –	4206 2028	27383

Итого по разделу 1 **4 454 313**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 54 472
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 259 916
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 382 234
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 597
- перевозка грузов, тенге 2 485 950
- накладные расходы, тенге 314 428
  - в т.ч. зарплата, тенге 28 299
- сметная прибыль (8 %), тенге 329 949

Раздел 2. Дорожная одежда (в т.ч. дорожка к биотуалету)

10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень) НР = 93 %	м3 основания	11,55	6879,83 901	1763,18 766,8	79462 10407	20365 8857	48691 –	17916 7790	105168
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 13,2825	3662 –	48641 –					
11	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (БР100.30.15) НР = 108 %	м бортового камня	202	2194,41 791,53	31,98 12,58	443271 159889	6460 2541	276922 –	175424 49496	668191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	8,686	41263		358410		358410	–	387083
					–		–		–	28673	
		К=202,000;									
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (БР100.30.15 плашмя расход 0,075м3/пм) НР = 108 %	м бортового камня	8	2554,41	31,98	20435	256	13847	6948	29574
					791,53	12,58	6332	101	–	2191	
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,075	22500	13500					
				0,6	–	–					
14	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,344	41263		14194		14194	–	15330
					–		–		–	1136	
		К=8,000;									
15	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	361,8	2707,5	1048,44	979574	379326	546951	150699	1220695
					147,31	238,36	53297	86239	–	90422	
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1373	546427					
				397,98	–	–					
16	1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	2049	1108,99	288,55	2272321	591239	1569821	309279	2788128
					54,3	85,46	111261	175108	–	206528	
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0701->2101-0201-0602)	м3	0,025 51,225	4034 –	206642 –					
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0201-0704->2101-0201-0604)	м3	0,189 387,261	3517 –	1361991 –					
	2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,02 40,98	29 –	1188 –					
17	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 НР = 108 %	т	4,1	161501,62 –	1823,81 957	662157 –	7478 3924	654679 –	4238 53312	719707

Итого по разделу 2 **5 933 876**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 341 186
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 005 124
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 276 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 483 515
- накладные расходы, тенге 664 504
  - в т.ч. зарплата, тенге 59 805
- сметная прибыль (8 %), тенге 439 548

Раздел 3. Площадка для устройства мусорных контейнеров

3.0.

18	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,53	6879,83 901	1763,18 766,8	3646 478	934 406	2234 –	822 357	4825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,6095	3662 –	2232 –					
19	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	11	2000,39 791,53	31,98 12,58	22004 8707	352 138	12946 –	9553 2525	34082
20	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 К=0,016;	м3	0,176	36310 –		6391 –		6391 –	– 511	6902
21	1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	7	1059,58 275,56	146,25 43,81	7417 1929	1024 307	4464 –	2415 787	10619
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,174 1,218	3662 –	446 –					
22	1127-0701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 покрытия	7	196,93 18,37	13,77 4,14	1379 129	96 29	1154 –	171 124	1674
		в том числе основные ресурсы:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0206-0401->2101-0201-0603)	м3	0,045 0,315	3662 –	1154 –					
23	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные измелкозернистой асфальтобетонной смеси 3 см. Устройство (Тип Б марка II) НР = 108 %	м2 покрытия	7	1395,48 189,22	2,95 1,08	9768 1325	21 8	8423 –	1440 897	12105
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0714 0,4998	15454 –	7724 –					
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0502)	т	0,0006 0,0042	155027 –	651 –					
24	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) НР = 108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	7	869,91 121,94	– –	6089 854	– –	5236 –	922 561	7572
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0484 0,3388	15454 –	5236 –					

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

Итого по разделу 3 **77 779**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 422
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге 40 848
- накладные расходы, тенге 15 323
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 379
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 762

Раздел 4. Малые формы

4.0.

25	1110-0111-0301	Биотуалет. Установка НР = 90 %	изделие	1	799,74 692,57	107,17 54,07	800 693	107 54	– –	672 118	1590
26	2902-0202-0222 (пл)	Биотуалет с баком на 250л (ТООБиоТрансСервис, цена с доставкой146000 тенге без НДС) kстм=1,02;	шт	1	148920 –		148920 –		148920 –	– 11914	160834
27	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104544 3850	247 62	104544 3850	247 62	100447 –	3549 8647	116740

Итого по разделу 4 **279 164**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 354
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге 249 367
- накладные расходы, тенге 4 221
  - в т.ч. зарплата, тенге 380
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Установка знака									
28	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,504	26356,67 1305,45	1108,93 250,19	13284 658	559 126	12067 –	713 1120	15117
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02 0,51408	21774 –	11194 –					
29	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	8	4986,13 3696	822,23 274,63	39889 29568	6578 2197	3743 –	34306 5936	80131
30	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	9351 –		74808 –		74808 –	– 5985	80793
31	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	5,35	20839 –		111489 –		111489 –	– 8919	120408

Итого по разделу 5	**296 449**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 323
- материалы, изделия и конструкции, тенге	202 107
- накладные расходы, тенге	35 019
в т.ч. зарплата, тенге	3 152
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 6. Озеленение										
	6.0.										
32	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПСП из бурта хранения) НР = 72 %	м3 грунта	93	169,08 7,74	161,23 45,75	15724 720	14994 4255	10 –	3582 1544	20850
33	4121-0202-0200	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (112т*2км)	т·км	224	83 –		18592 –		– –	– 1487	20079
34	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см (ПСП) НР = 88 %	м2	618	278,82 268,87	9,95 2,62	172311 166162	6149 1619	– –	147647 25597	345555

Итого по разделу 6	**386 484**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	166 882
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 874
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10
- перевозка грузов, тенге	18 592
- накладные расходы, тенге	151 229
в т.ч. зарплата, тенге	13 611
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 628
Итого по смете	**11 428 065**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	610 731

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 296 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	668 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 985 444
- перевозка грузов, тенге	2 504 542
- накладные расходы, тенге	1 184 724
в т.ч. зарплата, тенге	106 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	846 526

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 7-1 Благоустройство и озеленение водопроводных сооружений

Смета № 7-1-1 Благоустройство и озеленение комплекса водопроводных сооружений 030-20-ГПиТ 002.001

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в выемке до 80см, насыпной грунт) 2815

2 4121-0202-1000 49260

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (супесь) 146

4 4121-0202-2000 ОбФ6=241*170 = 40970

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96

Заказ № 30-20 Лок. смета № 7-1-1

1	2

кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание привезенной супеси и от устройства подз.частей зданий) 3197 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

6 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов) 3197

7 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 3197 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

8 1101-0201-0601 3197

9 1101-0203-0101 3519

Раздел 2 Дорожная одежда (в т.ч. дорожка к биотуалету)

10 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (под бортовой камень) 11,55

11 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (БР100.30.15) 202

Ресурс удален 2104-0508-9903

12 2104-0508-9902 0,043 (Коб=202)

13 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (БР100.30.15 плашмя расход 0,075м3/пм) 8

2102-0101-0601 Об= 0,075

Ресурс удален 2104-0508-9903

14 2104-0508-9902 0,043 (Коб=8)

15 1127-0401-0101 2412 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

16 1127-0403-0801 2049

Ресурс заменен 2101-0201-0701->2101-0201-0602 Об= 0,025

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0604

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0701

Ресурс удален 2101-0201-0702

1	2
	Ресурс удален 2101-0201-0704
	Ресурс удален 2113-0703-1406
17	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 4,1
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	Раздел 3 Площадка для устройства мусорных контейнеров
18	1108-0101-0202 0,53
19	1127-0201-1002 11 т.ч. п.3.8:
	2102-0101-0601 Об= 0,059*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
	2102-0401-2804 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)
	Ресурс удален 2104-0508-9903
20	2104-0508-9901 Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08 11 (Коб=0,016)
21	1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство 7
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0206-0401
	Ресурс удален 2113-0703-1406
22	1127-0701-0202 7 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0603
	Ресурс удален 2101-0206-0401
23	1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные измелкозернистой асфальтобетонной смеси 3 см. Устройство (Тип Б марка II) 7
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
24	1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 (5-3=2/0,5=4) 7 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Раздел 4 Малые формы
25	1110-0111-0301 Биотуалет. Установка 1
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0510-1102
	Ресурс удален 2107-0601-0401
	Ресурс удален 2113-0209-0104
26	2902-0202-0222 (Кпл) Биотуалет с баком на 250л (ТООБиоТрансСервис, цена с доставкой146000 тенге без НДС) 1 шт 1 146000*1,02 (Кстм=1,02)
27	8601-0307-0107 1
	Раздел 5 Установка знака
28	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В7,5 ОбФ3=0.063*8 = 0,504
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
29	1127-0902-0101 8
	Ресурс удален 2106-0510-2701
	Ресурс удален 2113-0814-3501
30	2401-0202-0714 8
31	2401-0201-0401 ОбФ1=1.376*0.486*8 = 5,35
	Раздел 6 Озеленение
32	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (ПСП из бурта хранения) 93
33	4121-0202-0200 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (112т*2км) 224
34	1147-0112-0103 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15

1	2

см (ПСП) 618

Ресурс удален 2101-0101-0202

* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Благоустройство и озеленение комплекса водопроводных сооружений

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	581		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				610 731
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,00495	4 913,00	343 934
				1 972,00	138 050
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	27,1745	6 310,00	171 471
				1 972,00	53 588
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,542	10 431,00	78 670
				1 972,00	14 873
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	53,1396	7 628,00	405 349
				1 972,00	104 792
5 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,88	6 268,00	5 516
				1 972,00	1 735
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24192	16,00	4
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09072	6 098,00	553
				1 380,00	125

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4711	5 061,00	7 445
				1 972,00	2 901
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,16915	4 591,00	110 961
				1 380,00	33 353
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,9664	5 313,00	5 134
				1 650,00	1 595
11 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	2 230,00	39
				1 155,00	20
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5568	2 877,00	15 987
				1 380,00	7 668
13 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	21,8104	5 112,00	111 495
				1 650,00	35 987
14 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	53,4789	6 791,00	363 175
				1 972,00	105 460
15 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	25,61544	9 216,00	236 072
				1 972,00	50 514
16 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	26,27934	755,00	19 841
				–	–
17 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,189	6 289,00	7 478
				3 300,00	3 924
18 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	47,5806	5 742,00	273 208
				1 380,00	65 661
19 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2539	7 027,00	15 838
				1 650,00	3 719
20 **3206-0101-1001**	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,8652	106,00	92
				–	–
21 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2759552	2 777,00	767
				1 380,00	381
22 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	26,27934	4 624,00	121 516
				1 650,00	43 361

1	2	3	4	5	6
23 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,309	3 514,00	1 086
				1 380,00	426
24 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,1136	16,00	178
				–	–
25 **3988-8888-8260**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	247,00	247
				62,00	62
	Итого по машинам и механизмам		**371**		**2 296 056**
					668 195
	Материалы				
1 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	51,225	4 034,00	206 642
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,425	3 662,00	56 487
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	387,35262	3 517,00	1 362 319
4 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	398,015	1 373,00	546 475
5 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,51408	21 774,00	11 194
6 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,07614	22 500,00	294 213
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,128178	20 338,00	2 607
8 **2102-0501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,8386	15 454,00	12 960
9 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.08	м3	0,176	36 310,00	6 391
10 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	9,03	41 263,00	372 604
11 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3757	16 438,00	6 176
12 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,2272	155 027,00	655 330
13 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	633 852,00	2 434
14 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,21	326,00	721
15 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	380,723008	29,00	11 040

1	2	3	4	5	6
16 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,126	6 931,00	873
17 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	498 404,00	772
18 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	575 623,00	156
19 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0004496	849 700,00	382
20 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	5,35	20 839,00	111 489
21 **2401-0202-0714**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	9 351,00	74 808
22 **2902-0202-0222 (пл)**	Биотуалет с баком на 250л (ТООБиоТрансСервис, цена с доставкой146000 тенге без НДС)	шт	1	148 920,00	148 920
23 **2988-8888-8260**	Материалы УСН 8601	шт.	1	100 447,00	100 447
	Итого по материалам				**3 985 440**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0200**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (112т*2км)	т·км	224	83,00	18 592
2 **4121-0202-1000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (4926т*10км)	т·км	49260	33,00	1 625 580
3 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (241т*170км)	т·км	40970	21,00	860 370
	Итого по перевозке грузов				**2 504 542**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Межплощадочный проезд

Локальная смета № 7-2-1

Межплощадочный проезд

Основание: 30-20-ГПиТ.ВМ001.004

Сметная стоимость, тыс. тенге	**91 441,530**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 643,420**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,646**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в выемке, с перемещением в штабель, ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	3552	55,53 –	55,53 17,35	197243 –	197243 61627	– –	44371 19329	260943
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	3552	46,69 –	46,69 14,59	165843 –	165843 51824	– –	37313 16252	219408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см, за 6 проходов) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2368	77,62 –	77,62 30,46	183804 –	183804 72129	– –	51933 18859	254596
4	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м3 уплотненного грунта	2368	36,84 –	36,84 11,3	87237 –	87237 26758	– –	19266 8520	115023
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2368	82,82 9,87	70,05 16,84	196118 23372	165878 39877	6867 –	45539 19332	260989
6	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	11840	6,96 –	6,96 1,95	82406 –	82406 23088	– –	16623 7922	106951
7	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (супесь) НР = 72 %	м3 грунта	11090	169,08 7,74	161,23 45,75	1875097 85837	1788041 507368	1220 –	427108 184176	2486381
8	4121-0202-2000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (супесь, 18299т*170км)	т·км	3110830	21 –		65327430 –		– –	– 5226194	70553624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	57875	77,62 –	77,62 30,46	4492258 –	4492258 1762873	– –	1269269 460922	6222449
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м3 уплотненного грунта	57875	36,84 –	36,84 11,3	2132115 –	2132115 653988	– –	470871 208239	2811225
11	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	57875	82,82 9,87	70,05 16,84	4793208 571226	4054144 974615	167838 –	1113006 472497	6378711
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	10204	48,33 26,2	22,13 4,93	493159 267345	225815 50306	– –	228709 57750	779618
13	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная надвижка ПСП) НР = 72 %	м3 грунта	587	55,53 –	55,53 17,35	32596 –	32596 10184	– –	7332 3194	43122
14	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	587	46,69 –	46,69 14,59	27407 –	27407 8564	– –	6166 2686	36259

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

Итого по разделу 1 **90 529 299**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 947 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 634 787
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 243 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге 175 925
- перевозка грузов, тенге 65 327 430
- накладные расходы, тенге 3 737 506
  - в т.ч. зарплата, тенге 336 376
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 705 872

Раздел 2. Искусственные сооружения. Круглая ж/б труба 0,5м длиной 13,5м на ПК12+94,31

15	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную под тело трубы НР = 72 %	м3 грунта	4,5	1316,88 1316,88	– –	5926 5926	– –	– –	4267 815	11008
16	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство-природный щебень НР = 84 %	м3	4,79	7951,13 2109,4	234,47 111,23	38086 10104	1123 533	26859 –	8935 3762	50783
		в том числе основные ресурсы:									
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39 6,6581	4034 –	26859 –					
17	1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	1,95	44734,07 14974,2	20350,54 5428,5	87231 29200	39684 10586	18348 –	33420 9652	130303
18	2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм	шт.	13	24765 –		321945 –		321945 –	– 25756	347701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016									
19	1130-0403-0101	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение НР = 84 %	м3 сборных конструкций	1,2	18573,39 6928,74	10126,09 2706	22288 8314	12151 3247	1822 –	9711 2560	34559
20	2104-0803-0101	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	47927 –		95854 –		95854 –	– 7668	103522
21	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР = 84 %	м2	36,5	4133,09 781,06	140,04 46,83	150858 28509	5111 1709	117238 –	25383 14099	190340
22	1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя НР = 84 %	м2	6,2	4591,95 1216,67	208,6 69,6	28470 7543	1293 432	19633 –	6699 2813	37982
23	1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство (укрепление откосов насыпи и русла входного и выходного отверстий) НР = 72 %	м3 камня в деле	0,61	3085,98 3082,57	3,41 1,38	1882 1880	2 1	– –	1354 259	3495
24	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,010;	м3	0,6161	3815 –		2350 –		2350 –	– 188	2538

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

Итого по разделу 2	**912 231**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	91 476
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	604 049
- накладные расходы, тенге	89 769
в т.ч. зарплата, тенге	8 079
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 572
Итого по смете	**91 441 530**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 039 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 694 151
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 259 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	779 974
- перевозка грузов, тенге	65 327 430
- накладные расходы, тенге	3 827 275
в т.ч. зарплата, тенге	344 455
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 773 444

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 7-2 Межплощадочный проезд

Смета № 7-2-1 Межплощадочный проезд 30-20-ГПиТ.ВМ001.004

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

Лобес

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в выемке, с перемещением в штабель, ПСП) 3552

2 1101-0104-0209 3552

3 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см, за 6 проходов) 2368

4 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 2368 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

Заказ № 30-20 Лок. смета № 7-2-1

1	2

5 1101-0201-0601 2368

6 1101-0203-0102 11840

7 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения (супесь) 11090

8 4121-0202-2000 ОбФ6=18299*170 = 3110830

9 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) 57875

10 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 57875 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

11 1101-0201-0601 57875

12 1101-0203-0112 10204

13 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная надвижка ПСП) 587

14 1101-0104-0209 587

Раздел 2 Искусственные сооружения. Круглая ж/б труба 0,5м длиной 13,5м на ПК12+94,31

15 1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную под тело трубы 4,5

16 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство-природный щебень 4,79

Ресурс удален 2101-0201-0503

17 1130-0401-0201 1,95

Ресурс удален 2104-9999-9903

18 2104-0801-0101 13

19 1130-0403-0101 1,2

Ресурс удален 2104-9999-9903

20 2104-0803-0101 2

21 1130-0504-0103 36,5

1	2
22	1130-0504-0102 6,2
23	1101-0204-0601 Наброска или призма каменная. Устройство (укрепление откосов насыпи и русла входного и выходного отверстий) 0,61
	Ресурс удален 2101-0701-0100
24	2101-0201-0502 0,61 (Коб=1,01)
	* * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

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

Межплощадочный проезд

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 182		
	Средневзвешенный разряд работы		1,4		
	Итого ФОТ				1 039 256
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	936,69274	4 913,00	4 601 972
				1 972,00	1 847 159
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	67,0518	6 310,00	423 096
				1 972,00	132 227
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,19296	10 431,00	200 202
				1 972,00	37 848
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	200,1088	7 628,00	1 526 430
				1 972,00	394 615
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01343	5 061,00	68
				1 972,00	27
6 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,16178	4 506,00	729
				1 650,00	267
7 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,3835	6 161,00	51 651
				1 650,00	13 833

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,694164	2 877,00	4 875
				1 380,00	2 339
9 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	495,19746	755,00	373 874
				–	–
10 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,64498	735,00	1 944
				–	–
11 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	734,9646	5 742,00	4 220 167
				1 380,00	1 014 252
12 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00061	3 410,00	2
				1 380,00	1
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03051	2 777,00	85
				1 380,00	42
14 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	495,19746	4 624,00	2 289 793
				1 650,00	817 075
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,772148	16,00	12
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 463**		**13 694 900**
					4 259 685
	Материалы				
1 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6161	3 815,00	2 350
2 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,6581	4 034,00	26 859
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3327	3 517,00	1 170
4 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3315	17 374,00	5 759
5 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,33225	21 677,00	7 202

1	2	3	4	5	6
6 **2104-0801-0101**	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	13	24 765,00	321 945
7 **2104-0803-0101**	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	47 927,00	95 854
8 **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	0,0975	35 711,00	3 482
9 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	59,6	223,00	13 292
10 **2113-0104-1102**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,20641	116 156,00	23 976
11 **2113-0401-0335**	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0584	194 291,00	11 347
12 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И- 20А	т	0,028835	421 118,00	12 143
13 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0297454	169 961,00	5 055
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	6025,154	29,00	174 730
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная	10 м2	1,4508	6 931,00	10 055
16 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	13,4425	575,00	7 729
17 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123	кг	36,5	1 561,00	56 977
	Итого по материалам				**779 925**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (супесь, 18299т*170км)	т·км	3110830	21,00	65 327 430
	Итого по перевозке грузов				**65 327 430**

Заказ 30-20 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Наименование объекта: Ограждение комплекса очистных сооружений

Локальная смета № 7-3-1

Ограждение комплекса очистных сооружений (тип 1 и тип 2)

Основание: 030-20-ГПиТ002

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15 388,396**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 156,445**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,123**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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. Ограждение тип 1 из профлиста L=410мп											
1	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (410-6) НР = 118 %	м оград	404	3925,07	980,45	1585728	396102	5818	1574391	3412929
					2930,22	372,33	1183809	150421	–	252810	
2	1114-0203-0201	Подвеска проволоки колючей НР = 99 %	м проволоки	2050	31,43	0,28	64432	574	–	63504	138171
					31,15	0,14	63858	287	–	10235	
3	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1	кг	184,5	641		118265		118265	–	127726
					–		–		–	9461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 285-69									
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	22	21774 –		479028 –		479028 –	– 38322	517350
5	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	970	2264 –		2196080 –		2196080 –	– 175686	2371766
6	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	12,65	1423 –		18001 –		18001 –	– 1440	19441
7	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0243	1588640 –		38604 –		38604 –	– 3088	41692
8	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 НР = 69 %	т конструкций	7,1508	28471,84 16934,1	10346,73 3072,57	203596 121092	73987 21971	8517 –	98713 24185	326494
9	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	7,1508	256403 –		1833487 –		1833487 –	– 146679	1980166
10	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	7,1508	5772 –		41274 –		41274 –	– 3302	44576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 НР = 69 %	т конструкций	4,5758	99262,93 75762	19785,49 6765,4	454207 346672	90534 30957	17001 –	260564 57182	771953
12	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,49086	279014 –		1253013 –		1253013 –	– 100241	1353254
13	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,08494	263589 –		22389 –		22389 –	– 1791	24180
14	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,5758	5772 –		26412 –		26412 –	– 2113	28525
15	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-1, Вм-1н НР = 69 %	т конструкций	0,24484	171611,13 125580	40791,92 13681,2	42017 30747	9987 3350	1283 –	23527 5244	70788
16	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 (L50х5)	т	0,09462	254634 –		24093 –		24093 –	– 1927	26020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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 (-5х50 и -4х50)	т	0,0379	296638 –		11243 –		11243 –	– 899	12142
18	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,00224	228698 –		512 –		512 –	– 41	553
19	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,06	2264 –		25040 –		25040 –	– 2003	27043
20	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2	36524,82 25044,6	5081,6 1975,02	73050 50089	10163 3950	12797 –	63766 10945	147761
		в том числе основные ресурсы:									
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291 0,582	21774 –	12672 –					
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003 0,0006	207968 –	125 –					
21	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,16076	5772 –		928 –		928 –	– 74	1002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	491,84	171,57 35,34	2,71 0,42	84385 17382	1333 207	65670 –	12136 7722	104243
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,06984128	709225 –	49533 –					
23	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	491,84	473,55 34,77	4 0,83	232911 17101	1967 408	213842 –	12081 19599	264591
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,2164096	752650 –	162883 –					
24	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,19406	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	15250 12322	1314 276	1614 –	14866 2409	32525
25	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- МС1	т	0,1529	654757 –		100112 –		100112 –	– 8009	108121
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,04116	225041 –		9263 –		9263 –	– 741	10004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,04116	20336,8 18958,86	1377,94 394,4	837 780	57 16	– –	724 125	1686

Итого по разделу 1 **11 964 702**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 843 852
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 586 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 211 843
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 524 286
- накладные расходы, тенге 2 124 272
  - в т.ч. зарплата, тенге 191 184
- сметная прибыль (8 %), тенге 886 273

Раздел 2. Ограждение тип 2 сетчатое L=370мп

28	1107-0111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР = 118 %	м оград	364	2202,08 1197,32	606,42 238,23	801557 435824	220737 86716	144996 –	616597 113452	1531606
		в том числе основные ресурсы:									
	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6 218,4	641 –	139994 –					
29	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12	21774 –		261288 –		261288 –	– 20903	282191
30	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2	т конструкций	2,7575	99262,93 75762	19785,49 6765,4	273718 208914	54559 18656	10245 –	157023 34459	465200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 69 %									
31	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,41875	281381 –		680590 –		680590 –	– 54447	735037
32	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4 и -6)	т	0,33875	263589 –		89291 –		89291 –	– 7143	96434
33	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,7575	5772 –		15916 –		15916 –	– 1273	17189
34	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 НР = 118 %	т стальных элементов	0,06644	78583,93 63494,9	6770,31 1421,4	5221 4219	450 94	553 –	5089 825	11135
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,06644	225041 –		14952 –		14952 –	– 1196	16148
36	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,06644	20336,8 18958,86	1377,94 394,4	1351 1260	92 26	– –	1170 202	2723
37	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,1176	171611,13 125580	40791,92 13681,2	20181 14768	4797 1609	616 –	11300 2518	33999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изготовление ворот Вм-2, Вм-2н НР = 69 %									
38	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 (L50х5)	т	0,0852	254634 –		21695 –		21695 –	– 1736	23431
39	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 (-4, -6)	т	0,01788	296638 –		5304 –		5304 –	– 424	5728
40	2105-0301-3003	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,0028	228698 –		640 –		640 –	– 51	691
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	0,004	225041 –		900 –		900 –	– 72	972
42	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00764	269675 –		2060 –		2060 –	– 165	2225
43	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2	30188,59 25044,6	5081,6 1975,02	60377 50089	10163 3950	125 –	63766 9931	134074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,10308	5772 –		595 –		595 –	– 48	643
45	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	85,7	171,57 35,34	2,71 0,42	14704 3029	232 36	11443 –	2115 1346	18165
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142 0,0121694	709225 –	8631 –					
46	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	85,7	473,55 34,77	4 0,83	40583 2980	343 71	37261 –	2105 3415	46103
		в том числе основные ресурсы:									
	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,00044 0,037708	752650 –	28381 –					

Итого по разделу 2	**3 423 694**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	721 083
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	291 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111 158
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 298 470
- накладные расходы, тенге	859 165
в т.ч. зарплата, тенге	77 325
- сметная прибыль (8 %), тенге	253 606
Итого по смете	**15 388 396**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 564 935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					877 391				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					323 001				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 822 756				
		- накладные расходы, тенге					2 983 437				
		в т.ч. зарплата, тенге					268 509				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 139 879				

Составил Лобес

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 30-20 Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области
	Регион Акмолинская обл.
	Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	2101-0201-0502 3815 1090
	2101-0201-0602 4034 1090
	2101-0201-0603 3662 1090
	2101-0201-0604 3517 1090
	2102-0101-0301 21774 1692
	2102-0101-0401 22032 1692
	2102-0101-0501 22070 1692
	2102-0101-0601 22500 1692
	2102-0101-0701 24274 1692
	2102-0101-2401 22127 1692
	2102-0101-2501 22390 1692
	2102-0101-2701 22867 1692
	2102-0401-2802 17374 1692
	2102-0401-2804 20338 1692

№ п/п	Показатели
1	2
	2102-0401-2805 21677 1692
	2102-0401-2806 24259 1692
	2102-0402-0206 23788 1692
	2102-0501-0304 15454 1090
	2102-0502-0102 15971 1090
	2103-0101-0103 50914 1406
	2104-0106-9902 129584 1406
	2104-0301-0101 3031 1406
	2104-0301-0104 4622 1406
	2104-0301-0112 22165 1406
	2104-0301-0115 21336 1406
	2104-0301-0117 32006 1406
	2104-0301-0201 2937 1406
	2104-0302-0102 17387 1406
	2104-0302-0103 38395 1406
	2104-0302-0105 9430 1406
	2104-0302-0106 9059 1406
	2104-0302-9903 71632 1406
	2104-0302-9904 54879 1406
	2104-0302-9905 70037 1406
	2104-0405-0101 38020 1406
	2104-0405-0102 39095 1406
	2104-0405-0204 43626 1406
	2104-0508-9901 36310 1406
	2104-0508-9902 41263 1406
	2104-0801-0101 24765 1406

1	2

2104-0803-0101 47927 1406

2104-1201-9903 39932 1406

2104-1201-9907 32784 1406

2104-1201-9911 30142 1406

2104-9999-9917 45848 1406

2113-0104-0103 168700 2532

2113-0104-0502 155027 2532

2113-0104-1102 116156 2532

Объект № 7-3 Ограждение комплекса очистных сооружений

Смета № 7-3-1 Ограждение комплекса очистных сооружений (тип 1 и тип 2) 030-20-ГПиТ002

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

Лобес

Раздел 1 Ограждение тип 1 из профлиста L=410мп

1 1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (410-6) ОбФ9=410-6 = 404

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2103-0101-0103

Ресурс удален 2104-1203-9901

Ресурс удален 2105-0301-3002

Ресурс удален 2105-0308-0221

Заказ № 30-20 Лок. смета № 7-3-1

1	2

Ресурс удален 2106-0405-1406

2 1114-0203-0201 Подвеска проволоки колючей 2050

Ресурс удален 2105-0301-3001

Ресурс удален 2105-0307-1004

Ресурс удален 2105-0307-1005

3 2105-0307-1020 ОбФ14=2050*0.09 = 184,5

4 2102-0101-0301 22

5 2110-0103-0708 970

6 2113-0211-0427 ОбФ40=4600*2.75/1000 = 12,65

7 2113-0211-0301 ОбФ2=0.0081/1000*3000 = 0,0243

8 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж швеллера 6,5 ОбФ3=0.0059*1212 = 7,1508

Ресурс удален 2105-0204-0703

Ресурс удален 2105-0307-1013

Ресурс удален 2105-0310-1108

Ресурс удален 2106-0405-9901

Ресурс удален 2106-0801-0102

Ресурс удален 2107-0201-0101

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0804-0301

9 2105-0204-0801 ОбФ3=0.0059*1212 = 7,1508

10 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ3=0.0059*1212 = 7,1508 5772

11 1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-1 ОбФ26=137*33.4/1000 = 4,5758

Ресурс удален 2105-0199-9902

12 2105-0206-0803 ОбФ11=137*32.78/1000 = 4,49086

13 2105-0101-0403 ОбФ27=137*2*0.31/1000 = 0,08494

1	2
14	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ26=137*33.4/1000 = 4,5758 5772
15	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-1, Вм-1н ОбФ33=122.42*2/1000 = 0,24484
	Ресурс удален 2105-0199-9902
16	2105-0201-0502 ОбФ4=(2*0.0072+3*0.01097)*2 = 0,09462
17	2105-0106-2402 ОбФ5=(0.00372*2+0.00571*2+0.00009*1)*2 = 0,0379
18	2105-0301-3003 ОбФ6=0.00056*2*2 = 0,00224
19	2110-0103-0708 ОбФ28=5.53*2 = 11,06
20	1107-0111-0201 2
	Ресурс удален 2102-0401-2801
	Ресурс удален 2103-0101-0103
	Ресурс удален 2109-0403-0101
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2404-0207-0200
21	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ41=(122.42-2*0.56-5.53*7.4)/1000 = 0,08038 (Коб=2) 5772
22	1113-0301-0401 ОбФ8=(0.03278*32.9+0.00062*63.9)*137+(Ф4*52+Ф5*51.1+0.00009*63.9*2)+1212*0.0059*46.4 = 491,84
23	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза ОбФ8=(0.03278*32.9+0.00062*63.9)*137+(Ф4*52+Ф5*51.1+0.00009*63.9*2)+1212*0.0059*46.4 = 491,84 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
24	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2 ОбФ12=(139*1.1+686*0.06)/1000 = 0,19406
	Ресурс удален 2106-0405-1406
25	2106-0405-1403 ОбФ35=139*1.1/1000 = 0,1529
26	2105-0301-3001 ОбФ36=686*0.06/1000 = 0,04116
27	1106-0301-0701 ОбФ36=686*0.06/1000 = 0,04116

Заказ № 30-20 Лок. смета № 7-3-1

1	2
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2105-0307-1008
	Раздел 2 Ограждение тип 2 сетчатое L=370мп
28	1107-0111-0113 ОбФ15=370-6 = 364
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2104-1203-9901
	Ресурс удален 2107-0101-0203
	Ресурс удален 2107-0204-0403
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
29	2102-0101-0301 12
30	1109-0701-0106 Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу. Изготовление столбиков СМ-2 ОбФ30=0.02206*125 = 2,7575
	Ресурс удален 2105-0199-9902
31	2105-0206-0802 ОбФ18=125*19.35/1000 = 2,41875
32	2105-0101-0403 ОбФ19=0.02206*125-Ф18 = 0,33875
33	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ30=0.02206*125 = 2,7575 5772
34	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС3 ОбФ25=604*0.11/1000 = 0,06644
	Ресурс удален 2106-0405-1406
35	2105-0301-3001 ОбФ25=604*0.11/1000 = 0,06644
36	1106-0301-0701 ОбФ25=604*0.11/1000 = 0,06644
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2105-0307-1008
37	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление ворот Вм-2, Вм-2н ОбФ34=58.8*2/1000 = 0,1176
	Ресурс удален 2105-0199-9902
38	2105-0201-0502 ОбФ20=(2*0.011+2*0.0045+1*0.0116)*2 = 0,0852

1	2
39	2105-0106-2402 ОбФ21=(18*0.00002+0.0001+2*0.00424)*2 = 0,01788
40	2105-0301-3003 ОбФ31=2*0.0007*2 = 0,0028
41	2105-0301-3001 ОбФ23=2*9*0.000222 = 0,004
42	2105-0309-0301 ОбФ37=3.82*2/1000 = 0,00764
43	1107-0111-0201 2 Ресурс удален 2102-0101-0301 Ресурс удален 2102-0401-2801 Ресурс удален 2103-0101-0103 Ресурс удален 2109-0403-0101 Ресурс удален 2113-0201-0901 Ресурс удален 2404-0207-0200
44	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ24=2*(2*11+2*4.5+11.6+18*0.02+0.1+2*4.24)/1000 = 0,10308 5772
45	1113-0301-0401 ОбФ32=(52*(2*11+2*4.5+11.6)/1000+63.9*18*0.00002+63.9*0.0001+42.7*0.00 0424*2+25*0.00382)*2+(0.0009*63.9+0.00181*42.7+26.5*0.01935)*125 = 85,7
46	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза ОбФ32=(52*(2*11+2*4.5+11.6)/1000+63.9*18*0.00002+63.9*0.0001+42.7*0.00 0424*2+25*0.00382)*2+(0.0009*63.9+0.00181*42.7+26.5*0.01935)*125 = 85,7 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2; * * * * *

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-3-1

Ограждение комплекса очистных сооружений (тип 1 и тип 2)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 954		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				2 564 935
	Машины и механизмы				
1 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,2652	4 198,00 1 650,00	1 114 438
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9516	42,00 –	40 –
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,976468	151,00 –	2 110 –
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	120,275124	5 061,00 1 972,00	608 713 237 183
5 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6292704	9 171,00 2 356,00	5 771 1 483
6 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	20,50789	5 428,00 1 972,00	111 317 40 441

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	8,509452	6 853,00	58 315
				1 972,00	16 781
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,173262	28,00	4
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,173262	4 591,00	796
				1 380,00	240
10 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,147464	312,00	1 294
				–	–
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,709587	184,00	24 050
				–	–
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	27,9164	437,00	12 199
				–	–
13 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,753446	27,00	317
				–	–
14 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	3,5088	259,00	909
				–	–
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,913291	2 777,00	24 751
				1 380,00	12 300
16 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,84787	3 734,00	14 368
				1 380,00	5 310
17 **3401-0102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	24,19989	56,00	1 356
				–	–
18 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1077076	203,00	22
				–	–
19 **3401-0204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0881244	197,00	18
				–	–
20 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	6,3910886	1 513,00	9 669
				1 380,00	8 819
21 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,731984	29,00	225
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004304	30,00	–
				–	–
23 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,575392	13,00	20
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**170**		**877 378**
					322 995
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,582	21 774,00	752 988
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	0,42369	263 589,00	111 680
3 **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 (-5х50 и -4х50)	т	0,05578	296 638,00	16 547
4 **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 (L50х5)	т	0,17982	254 634,00	45 788
5 **2105-0204-0801**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	7,1508	256 403,00	1 833 487
6 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80)	т	2,41875	281 381,00	680 590
7 **2105-0206-0803**	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,49086	279 014,00	1 253 013
8 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 МС-2 д 6 мм	т	0,1116	225 041,00	25 115
9 **2105-0301-3003**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2017 (30мм)	т	0,00504	228 698,00	1 152
10 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,08	96,00	776
11 **2105-0307-1020**	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	402,9	641,00	258 259

1	2	3	4	5	6
12 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00764	269 675,00	2 060
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- МС1	т	0,1529	654 757,00	100 112
14 **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	0,00728	686 919,00	5 001
15 **2110-0103-0708**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	981,06	2 264,00	2 221 120
16 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0243	1 588 640,00	38 604
17 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	12,65	1 423,00	18 001
18 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	30,184294	283,00	8 542
19 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,65382	145,00	821
20 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01859208	211 191,00	3 926
21 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1016587	206 089,00	20 951
22 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03586	207 968,00	7 458
23 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002216748	429 957,00	953
24 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08201068	709 225,00	58 164
25 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,14116746	575 623,00	81 261
26 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,2541176	752 650,00	191 262
27 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	14,74794	5 772,00	85 125
	Итого по материалам				**7 822 756**

Приложение 1

Заказ 30-20

Типовая калькуляция № 1
транспортных расходов на 1 т
Щебень, смеси асфальтобетонные горячие

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: г.Атбасар, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Атбасар- место работ	10	4121-0201-1000	440
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Атбасар- место работ	26	4121-0202-1700	650
	Итого на 1 т				**1090**

Составил Лобес

05.01.2021

Приложение 1

Заказ 30-20

Типовая калькуляция № 2
транспортных расходов на 1 т

Бетоны, растворы, готовые к употреблению

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: г.Абасар, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар- место работ	36	4124-0201-1800	1692
Итого на 1 т					**1692**

Составил Лобес

05.01.2021

Приложение 1

Заказ 30-20

Типовая калькуляция № 3
транспортных расходов на 1 т

Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: жд станция г.Атбасар, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар-место работ	10	4111-0301-1000	600
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар- место работ	26	4111-0302-1700	806
Итого на 1 т					**1406**

Составил Лобес

05.01.2021

Приложение 1

Заказ 30-20

Типовая калькуляция № 4
транспортных расходов на 1 т

Железобетонные и бетонные изделия и конструкции, изделия из природных материалов

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: жд станция г.Атбасар, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар-место работ	10	4111-0301-1000	600
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар- место работ	26	4111-0302-1700	806
Итого на 1 т					**1406**

Составил Лобес

05.01.2021

Приложение 1

Заказ 30-20

Типовая калькуляция № 5
транспортных расходов на 1 т

Битум

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФПС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: г.Абасар, 100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Абасар- место работ	10	4123-0201-1000	1050
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	г.Атбасар- место работ	26	4123-0202-1700	1482
	Итого на 1 т				**2532**

Составил Лобес

05.01.2021

Приложение 2

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,4	1090	1	2214	1526	3740	74,8	3815
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,4	1090	1	2429	1526	3955	79,1	4034
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,4	1090	1	2064	1526	3590	71,8	3662

4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,4	1090	1	1922	1526	3448	68,96	3517
5	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17286	4060,8	21346,8	426,94	21774
6	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17539	4060,8	21599,8	432	22032
7	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (раб.часть прямоугольных колодцев)	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17576	4060,8	21636,8	432,74	22070
8	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17998	4060,8	22058,8	441,18	22500
9	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	19737	4060,8	23797,8	475,96	24274
10	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17632	4060,8	21692,8	433,86	22127
11	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	17890	4060,8	21950,8	439,02	22390
12	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	18358	4060,8	22418,8	448,38	22867
13	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,2	1692	2	13311	3722,4	17033,4	340,67	17374
14	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,2	1692	2	16217	3722,4	19939,4	398,79	20338
15	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,2	1692	2	17530	3722,4	21252,4	425,05	21677

16	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,2	1692	2	20061	3722,4	23783,4	475,67	24259
17	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	г.Абасар, 100%	ФПС	2,4	1692	2	19261	4060,8	23321,8	466,44	23788
18	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	1090	1	14061	1090	15151	303,02	15454
19	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	1090	1	14568	1090	15658	313,16	15971
20	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	3,75	1406	3	44643	5272,5	49915,5	998,31	50914
21	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 55.2.5-4 , В30)	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,5	1406	4	123528	3515	127043	2540,86	129584
22	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,13	1406	4	2789	182,78	2971,78	59,44	3031

23	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,2	1406	4	4250	281,2	4531,2	90,62	4622
24	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	1406	4	20324	1406	21730	434,6	22165
25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,98	1406	4	19540	1377,88	20917,88	418,36	21336
26	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (в т.ч. КС20-9б)	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,47	1406	4	29312	2066,82	31378,82	627,58	32006
27	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,05	1406	4	2809	70,3	2879,3	57,59	2937
28	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,94	1406	4	15724	1321,64	17045,64	340,91	17387

29	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,47	1406	4	35575	2066,82	37641,82	752,84	38395
30	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,25	1406	4	8894	351,5	9245,5	184,91	9430
31	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,25	1406	4	8530	351,5	8881,5	177,63	9059
32	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	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,5	1406	4	66712	3515	70227	1404,54	71632
33	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 (П19,П21,П29)	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,5	1406	4	50288	3515	53803	1076,06	54879

34	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2 ПП20-2 В15)	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,5	1406	4	65149	3515	68664	1373,28	70037
35	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,175	1406	4	35622	1652,05	37274,05	745,48	38020
36	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,125	1406	4	36747	1581,75	38328,75	766,58	39095
37	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,175	1406	4	41119	1652,05	42771,05	855,42	43626
38	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,4	1406	4	32224	3374,4	35598,4	711,97	36310
39	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,4	1406	4	37080	3374,4	40454,4	809,09	41263

40	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	0,4	1406	4	23717	562,4	24279,4	485,59	24765
41	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	г.Атбасар, 100%	ФПС	1,6	1406	4	44738	2249,6	46987,6	939,75	47927
42	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,4	1406	4	35775	3374,4	39149,4	782,99	39932
43	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,4	1406	4	28767	3374,4	32141,4	642,83	32784
44	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,4	1406	4	26177	3374,4	29551,4	591,03	30142
45	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) П-3и	м3	г.Атбасар, 100%	ФПС	2,5	1406	4	41434	3515	44949	898,98	45848

46	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	2532	5	162860	2532	165392	3307,84	168700
47	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	2532	5	149455	2532	151987	3039,74	155027
48	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	г.Атбасар, 100%	ФПС	1	2532	5	111346	2532	113878	2277,56	116156

Главный инженер проекта Евстигнева Т.С.

Составил Лобес Е.Г.

Заказ 30-20

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в с.Новосельское, Атбасарского района, Акмолинской области

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 30-20

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	68 135		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				84 045 722
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	899,4839148	4 412,00	3 968 521
				1 650,00	1 484 148
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1228,828167	4 913,00	6 037 232
				1 972,00	2 423 248
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	115,92562	6 310,00	731 491
				1 972,00	228 605
4 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,649164	6 351,00	10 473
				1 972,00	3 252
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	64,373945	10 431,00	671 484
				1 972,00	126 946
6 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	14,06193	235,00	3 305
				–	–
7 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,140776	7 828,00	16 758
				1 972,00	4 222

1	2	3	4	5	6
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2336,92441	7 628,00	17 826 061
				1 972,00	4 608 417
9 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	61,30282	8 608,00	527 695
				1 972,00	120 890
10 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	271,719	4 198,00	1 140 677
				1 650,00	448 337
11 **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	2502,712	7 545,00	18 882 962
				1 972,00	4 935 348
12 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,86	6 268,00	17 926
				1 972,00	5 639
13 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	110,92	3 872,00	429 480
				1 972,00	218 673
14 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,39	99,00	138
				–	–
15 **3103-0208-0101**	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	206,7363	1 757,00	363 235
				1 380,00	285 296
16 **3103-0305-0302**	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	90,8	3 063,00	278 120
				1 650,00	149 820
17 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	114,917804	42,00	4 825
				–	–
18 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	64,81344	16,00	1 038
				–	–
19 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	62,076854	151,00	9 373
				–	–
20 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	38,4600422	6 098,00	234 529
				1 380,00	53 077
21 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	5 044,00	3 077
				1 935,00	1 180

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1110,0953442	5 061,00	5 618 192
				1 972,00	2 189 117
23 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	58,47968808	9 171,00	536 316
				2 356,00	137 780
24 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	231,449144	5 428,00	1 256 314
				1 972,00	456 415
25 **3105-0102-0402**	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	28,0402	5 752,00	161 288
				1 972,00	55 296
26 **3105-0103-0301**	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	49,02	8 146,00	399 317
				1 972,00	96 668
27 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,7670764	4 506,00	75 553
				1 650,00	27 665
28 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	9,4793976	6 161,00	58 402
				1 650,00	15 641
29 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	27,0956693	6 853,00	185 686
				1 972,00	53 434
30 **3105-0104-0301**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	21,78	5 105,00	111 185
				1 650,00	35 940
31 **3105-0104-0402**	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	12,246	7 523,00	92 126
				2 475,00	30 308
32 **3105-0201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	11,19	3 682,00	41 202
				1 650,00	18 465
33 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0508032	6 206,00	315
				1 650,00	84
34 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	6,82512	6 480,00	44 225
				1 650,00	11 259

1	2	3	4	5	6
35 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,58075	6,00	3
				–	–
36 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,5578	10,00	56
				–	–
37 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	61,2513	15,00	919
				–	–
38 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,7148224	24,00	19
				–	–
39 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,772	11,00	42
				–	–
40 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	350,26804	11,00	3 853
				–	–
41 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,65696	28,00	74
				–	–
42 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	41,02506	59,00	2 420
				–	–
43 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,47666	92,00	412
				–	–
44 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	61,2513	3 886,00	238 026
				1 155,00	70 747
45 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	123,8283306	4 591,00	568 494
				1 380,00	170 880
46 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	13,4472	5 313,00	71 446
				1 650,00	22 191
47 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	26,23325	3 290,00	86 307
				1 380,00	36 201
48 **3105-0601-0102**	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	159,65998	4 817,00	769 080
				1 380,00	220 331
49 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	13,77	1 579,00	21 744
				1 155,00	15 903

1	2	3	4	5	6
50 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0519	2 230,00	117
				1 155,00	60
51 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	42,0102	4 563,00	191 693
				1 650,00	69 319
52 **3105-0603-0103**	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	2,92	60,00	176
				–	–
53 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	146,330178	1 716,00	251 100
				1 380,00	201 937
54 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	26,88	2 862,00	76 930
				1 380,00	37 095
55 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1019,994015	2 877,00	2 934 524
				1 380,00	1 407 594
56 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32,5908134	312,00	10 167
				–	–
57 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1134,5191944	184,00	208 741
				–	–
58 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	16,2830148	191,00	3 113
				–	–
59 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	102,048	437,00	44 594
				–	–
60 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	21,442	628,00	13 466
				–	–
61 **3106-0201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	33,912	4 915,00	166 678
				1 155,00	39 168
62 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	142,9223456	5 562,00	794 935
				1 650,00	235 821

1	2	3	4	5	6
63 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1646,58158	4 123,00	6 788 855
				1 155,00	1 901 801
64 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	89,3176749	27,00	2 411
				–	–
65 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	138,95352	5 112,00	710 330
				1 650,00	229 272
66 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	278,4481	6 791,00	1 890 940
				1 972,00	549 099
67 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	155,55822	9 216,00	1 433 624
				1 972,00	306 761
68 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	528,14322	755,00	398 747
				–	–
69 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	27,9614985	735,00	20 550
				–	–
70 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	154,108146	1 200,00	184 930
				–	–
71 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	8,4622	6 289,00	53 219
				3 300,00	27 926
72 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5344	120,00	784
				–	–
73 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	22,8704	13 593,00	310 877
				1 972,00	45 100
74 **3201-0210-0301**	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	466,98564	8 050,00	3 759 235
				1 650,00	770 527
75 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2536,694383	5 742,00	14 565 699
				1 380,00	3 500 638
76 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	8,16366	7 027,00	57 366
				1 650,00	13 470
77 **3201-0212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	6,126	4 015,00	24 596
				1 650,00	10 108
78 **3203-0303-0201**	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	24,4404	7,00	171
				–	–

1	2	3	4	5	6
79 **3204-0101-0801**	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	2272,7949	16 346,00	37 151 106
				5 272,00	11 982 174
80 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,0277	7 238,00	50 867
				1 972,00	13 859
81 **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	112,1983	79,00	8 864
				–	–
82 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,68816	10 881,00	7 488
				1 972,00	1 357
83 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,206816	3 076,00	3 711
				1 380,00	1 666
84 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,726816	675,00	491
				–	–
85 **3205-0101-0302**	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	480	791,00	379 680
				319,00	153 120
86 **3205-0103-0201**	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	768	3 620,00	2 780 160
				1 380,00	1 059 840
87 **3206-0101-1001**	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,8652	106,00	92
				–	–
88 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	11,152	259,00	2 889
				–	–
89 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00061	3 410,00	2
				1 380,00	1
90 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	2 751,00	1 128
				1 354,00	555
91 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	628,33867212	2 777,00	1 744 898
				1 380,00	867 111
92 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,85783	3 734,00	74 151
				1 380,00	27 403

1	2	3	4	5	6
93 **3301-0201-0104**	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	20,94	5 039,00	105 516
				1 650,00	34 551
94 **3302-0101-0101**	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	10,1422	97,00	983
				–	–
95 **3302-0201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	3,8727	765,00	2 962
				–	–
96 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	528,14322	4 624,00	2 442 134
				1 650,00	871 435
97 **3304-0101-0302**	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,1422	5 912,00	59 961
				1 650,00	16 736
98 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	7,5192	8 714,00	65 522
				1 650,00	12 407
99 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	18,47328	3 514,00	64 915
				1 380,00	25 493
100 **3304-0201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	3,8727	3 979,00	15 410
				1 650,00	6 390
101 **3305-0101-0101**	Автоцистерна	маш.-ч	25,92	5 744,00	148 885
				1 380,00	35 770
102 **3305-0101-0201**	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	8	5 169,00	41 352
				1 650,00	13 200
103 **3305-0101-0301**	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	294,3518	5 555,00	1 635 125
				1 650,00	485 680
104 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,08224	3 817,00	7 948
				1 380,00	2 875
105 **3401-0102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	149,335526	56,00	8 362
				–	–
106 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1077076	203,00	22
				–	–
107 **3401-0106-0101**	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,012168	473,00	6
				–	–

1	2	3	4	5	6
108 **3401-0201-0101**	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	4,4578	1 574,00	7 017
				1 380,00	6 151
109 **3401-0202-0101**	Станки трубонарезные	маш.-ч	9,46266	1 837,00	17 383
				1 380,00	13 058
110 **3401-0204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0881244	197,00	18
				–	–
111 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	9,05	26,00	236
				–	–
112 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	20,091411	1 513,00	30 399
				1 380,00	27 725
113 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	4,26475	83,00	354
				–	–
114 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	203,7875168	29,00	5 909
				–	–
115 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004304	30,00	–
				–	–
116 **3403-0202-0401**	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,52	260,00	136
				–	–
117 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,5135	18,00	569
				–	–
118 **3403-0302-0201**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	16,6668	114,00	1 900
				–	–
119 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	12,570272	13,00	167
				–	–
120 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,6757	16,00	167
				–	–
121 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	325,118352	55,00	17 882
				–	–
122 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3239,073448	16,00	51 827
				–	–

1	2	3	4	5	6
123 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	26,88	1 618,00	43 493
				–	–
124 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8064	121,00	96
				–	–
125 **3988-8888-8260**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	247,00	741
				62,00	186
	Итого по машинам и механизмам		**26 272**		**143 382 908**
					43 765 862
	Материалы				
1 **2101-0102-0101**	Глина	м3	24	1 618,00	38 832
2 **2101-0102-0304**	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	366,171	46 003,00	16 844 965
3 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6161	3 815,00	2 350
4 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1630,1351	4 034,00	6 575 966
5 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	272,06978	3 662,00	996 322
6 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	725,872699	3 517,00	2 552 894
7 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2475,48156	1 373,00	3 398 836
8 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	230,03246	21 774,00	5 008 728
9 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	7,854	22 032,00	173 039
10 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (раб.часть прямоугольных колодцев)	м3	97,2123	22 070,00	2 145 475
11 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	25,79546	22 500,00	580 397
12 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	6,3945	24 274,00	155 220
13 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	96,78145	22 127,00	2 141 485
14 **2102-0101-2501**	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,2365	22 390,00	206 805
15 **2102-0101-2701**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,3415	22 867,00	373 681
16 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3455	17 374,00	6 002

1	2	3	4	5	6
17 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	23,228188	20 338,00	472 415
18 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,33225	21 677,00	7 202
19 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,114048	24 259,00	2 767
20 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008904	23 788,00	21
21 **2102-0501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,5158	15 454,00	38 880
22 **2102-0502-0102**	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	1942,3504	15 971,00	31 021 278
23 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,8	50 914,00	40 732
24 **2104-0106-9902**	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 55.2.5-4 , В30)	м3	2,2	129 584,00	285 085
25 **2104-0301-0101**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	49	3 031,00	148 519
26 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	115	4 622,00	531 530
27 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	15	22 165,00	332 475
28 **2104-0301-0115**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	93	21 336,00	1 984 248
29 **2104-0301-0117**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 (в т.ч. КС20-9б)	шт.	339	32 006,00	10 850 034
30 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	544	2 937,00	1 597 728
31 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17 387,00	86 935
32 **2104-0302-0103**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	142	38 395,00	5 452 090
33 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	9 430,00	216 890
34 **2104-0302-0106**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	141	9 059,00	1 277 319

1	2	3	4	5	6
35 **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	1,728	71 632,00	123 780
36 **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 (П1,П9,19,П21,П26,П28,П29,П33)	м3	32,26	54 879,00	1 770 397
37 **2104-0302-9905**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (2 ПП20-2 В15)	м3	59,52	70 037,00	4 168 602
38 **2104-0405-0101**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	38 020,00	152 080
39 **2104-0405-0102**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	104	39 095,00	4 065 880
40 **2104-0405-0204**	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	39	43 626,00	1 701 414
41 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	м3	0,528	36 310,00	19 173
42 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	9,03	41 263,00	372 604
43 **2104-0801-0101**	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	13	24 765,00	321 945
44 **2104-0803-0101**	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	47 927,00	95 854
45 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	51,77	39 932,00	2 067 280
46 **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	23,048	32 784,00	755 605
47 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	76,052	30 142,00	2 292 357
48 **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) П-3и	м3	3,968	45 848,00	181 926
49 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (4х100х100)	т	1,34309	263 589,00	354 024

1	2	3	4	5	6
50 **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 (-4х12)	т	0,00144	311 478,00	448
51 **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	0,70403	296 638,00	208 843
52 **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	0,252244	296 724,00	74 845
53 **2105-0110-0202**	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,47508	276 750,00	131 479
54 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0122	263 568,00	3 217
55 **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	0,008	261 447,00	2 092
56 **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	1,0068602	254 634,00	256 381
57 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,030603966	406 214,00	12 432
58 **2105-0204-0801**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№6,5)	т	22,6678	256 403,00	5 812 093
59 **2105-0204-0802**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10167	299 188,00	30 418
60 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (80х80мм)	т	7,68195	281 381,00	2 161 554
61 **2105-0206-0803**	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 (100х100х4)	т	14,12818	279 014,00	3 941 961
62 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6мм)	т	1,06924752	225 041,00	240 623
63 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,122204	218 181,00	26 661
64 **2105-0301-3003**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014 (навес 30мм)	т	0,0252	228 698,00	5 764

1	2	3	4	5	6
65 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12мм)	т	1,79376	220 671,00	395 831
66 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,386876	108 292,00	41 894
67 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06860984	216 144,00	14 830
68 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	17,7	239,00	4 230
69 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) В10	т	0,65472	228 090,00	149 334
70 **2105-0304-0402**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,081	222 555,00	18 026
71 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00042	308,00	–
72 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,357	321,00	2 686
73 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	8,4696	598,00	5 064
74 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,6	478,00	1 242
75 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,8405	112,00	1 774
76 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,6	96,00	2 458
77 **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	25,1233572	70,00	1 758
78 **2105-0307-1020**	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	1395,1616	641,00	894 299
79 **2105-0307-9902**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0127755	544 417,00	6 955
80 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (4мм)	т	0,02292	269 675,00	6 180
81 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (8мм)	т	0,87518	257 436,00	225 303

1	2	3	4	5	6
82 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12мм)	т	0,3259	246 697,00	80 399
83 **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	0,294996988	4 800,00	1 416
84 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0144304	1 812 341,00	26 152
85 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	4,69284	581 948,00	2 730 991
86 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2486	599 274,00	148 979
87 **2106-0405-1301**	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2864	502 070,00	143 793
88 **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	2,02096	654 757,00	1 323 238
89 **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	0,0966	686 919,00	66 357
90 **2106-0510-1802**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,04248	901 884,00	38 312
91 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,29845	497 898,00	148 596
92 **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	0,00193878	473 434,00	917
93 **2106-0801-0201**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,57732	502 233,00	289 948
94 **2106-0801-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-сальники	т	0,2584	553 069,00	142 913
95 **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	2,3452612	36 563,00	85 751
96 **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	0,016248497	63 596,00	1 032

1	2	3	4	5	6
97 **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	4,6903064	25 044,00	117 465
98 **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	0,0975	35 711,00	3 482
99 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4131	16 438,00	6 790
100 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7222	50 382,00	36 385
101 **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	0,027256	45 760,00	1 247
102 **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	5,5950272	50 382,00	281 890
103 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,117	19 308,00	2 259
104 **2107-0510-0301**	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	134,00	268
105 **2110-0103-0708**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3193,18	2 264,00	7 229 360
106 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,938427	226,00	211
107 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2850,232	280,00	798 065
108 **2110-0501-0301**	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	8,95	125,00	1 119
109 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3175,4792	223,00	708 134
110 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9801,292	263,00	2 577 740
111 **2110-0502-1702**	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,18	1 179,00	212
112 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,068	234,00	16
113 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1 756,00	8 780
114 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	266,6716	3 736,00	996 286
115 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6,513349472	24 046,00	156 620
116 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02128	182 306,00	3 879
117 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1480358	43 995,00	6 516
118 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,252065808	361 170,00	91 037

1	2	3	4	5	6
119 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0083	23 003,00	191
120 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,20772528	168 700,00	35 044
121 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	31,7016	155 027,00	4 914 604
122 **2113-0104-1102**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,20641	116 156,00	23 976
123 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,3468	1 052,00	3 521
124 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2322	188 482,00	43 764
125 **2113-0201-0510**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0836	193 091,00	16 143
126 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,181183736	633 852,00	114 845
127 **2113-0201-1106**	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	15	91,00	1 365
128 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	309 580,00	1 250
129 **2113-0202-0119**	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,85744	757,00	1 405
130 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4568	1 664,00	760
131 **2113-0203-0211**	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	683,00	3
132 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	3,7932	854,00	3 242
133 **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	0,009	233 974,00	2 106
134 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,75496	809,00	1 420
135 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	17,36	14,00	243
136 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,5886	450,00	2 060
137 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	53,5165284	326,00	17 443
138 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 (В6х25)	т	0,07426	1 588 640,00	117 972
139 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень (ЗК12)	кг	31,118	1 423,00	44 281
140 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,1412	977,00	1 115
141 **2113-0401-0335**	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0584	194 291,00	11 347
142 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,003	2 521 107,00	7 563

1	2	3	4	5	6
143 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	2 304 558,00	690
144 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,68426	5 717,00	3 911
145 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	151,3382014	283,00	42 827
146 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	36,0412809	145,00	5 230
147 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И- 20А	т	0,028835	421 118,00	12 143
148 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	374 995,00	22
149 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00837	392 633,00	3 291
150 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,11	1 430,00	157
151 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	27,8344	1 556,00	43 317
152 **2113-0702-1110**	Смазка графитомедистая	кг	271,117	344,00	93 265
153 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0003	1 186 723,00	357
154 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,24	713,00	172
155 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,33040704	53 700,00	17 742
156 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0297454	169 961,00	5 055
157 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1582,70528	175,00	276 973
158 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	10648,9713208	29,00	308 818
159 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008829	287 565,00	253
160 **2113-0802-9902**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,9	445,00	402
161 **2113-0803-0102**	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,567	3 867,00	2 193
162 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	10,88544	262,00	2 852
163 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	61,8	320,00	19 776
164 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	5,8022	90,00	526
165 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	40,6253368	6 931,00	281 573
166 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001577524	1 863 677,00	2 940
167 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,045292027	1 358 560,00	61 532
168 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,09	304,00	26
169 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,1925	575,00	8 159
170 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 075,00	46
171 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,384	448,00	619

1	2	3	4	5	6
172 **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.	1,495	483,00	721
173 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,1611	652,00	756
174 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,292645	1 755,00	513
175 **2113-0809-1602**	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей ЛЗС-300	м	148	1 164,00	172 272
176 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01736	3 903,00	68
177 **2113-0812-1005**	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00124	133 336,00	165
178 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	119 228,00	107
179 **2113-0812-1019**	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	5,96	481,00	2 865
180 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,594947262	211 191,00	125 648
181 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,038700572	234 281,00	9 056
182 **2113-0812-1037**	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00292	223 274,00	652
183 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,07022	247 707,00	17 394
184 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,434563512	206 089,00	89 561
185 **2113-0812-1040**	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003381	216 023,00	730
186 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00103296	219 515,00	227
187 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16920836	207 968,00	35 187
188 **2113-0814-2202**	Скобы металлические	кг	0,45	154,00	69
189 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	108	595,00	64 260
190 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,862322	1 092,00	944
191 **2113-0816-0303**	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0628	6 993,00	439
192 **2113-0816-0801**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,45	3 666,00	12 647
193 **2113-0816-0803**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	19,55	1 597,00	31 222
194 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,02964	5 164,00	154
195 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	8,4	1 252,00	10 516
196 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0043075	5 897 855,00	25 404
197 **2113-0816-2103**	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	8 307,00	166

1	2	3	4	5	6
198 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,51	446,00	6 470
199 **2113-0816-2404**	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	343,00	3 430
200 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	9	222,00	1 998
201 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0042902	76 260,00	326
202 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	3,6	497,00	1 790
203 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012821472	429 957,00	5 515
204 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005031	498 404,00	2 508
205 **2204-0101-0801**	Грунтовка перхлорвиниловая, ХВ-050 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02802	729 717,00	20 447
206 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,26539232	709 225,00	188 221
207 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3634088	395 775,00	143 828
208 **2204-0201-0301**	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0028	537 012,00	1 504
209 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	537 012,00	428
210 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,082	538,00	2 196
211 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	448,00	179
212 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	41,2	537,00	22 128
213 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,36	537,00	193
214 **2204-0201-0708**	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,4064	537,00	218
215 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,6433	537,00	883
216 **2204-0201-1001**	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	406,00	406
217 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	374,00	74
218 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	30,22	420,00	12 694
219 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	66,92648	1 561,00	104 473
220 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,35	186,00	64
221 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00249864	56 923,00	142
222 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01126228	435 767,00	4 906
223 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	468 538,00	56
224 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,50649397	575 623,00	291 551
225 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,102	651,00	66
226 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,54	482,00	2 189

1	2	3	4	5	6
227 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0015012	849 700,00	1 276
228 **2204-0701-0410**	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,9131408	752 650,00	687 275
229 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000548	1 531 761,00	840
230 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0199512	475 344,00	9 484
231 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	38	486,00	18 468
232 **2301-0101-0210**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	3 377,00	10 131
233 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	226,892	220,00	49 916
234 **2301-0201-0112**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	348,00	2 446
235 **2301-0201-0119**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	128,512	501,00	64 385
236 **2301-0201-0126**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	637,00	1 279
237 **2301-0201-0138**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	853,00	6 851
238 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,8	1 036,00	36 053
239 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22,828	1 225,00	27 966
240 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8388,3864	1 711,00	14 352 529
241 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,56	2 202,00	27 657
242 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	906,612	2 710,00	2 456 918
243 **2301-0201-0219**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	242,4464	4 599,00	1 115 011
244 **2301-0301-0251**	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	96,8	15 996,00	1 548 413
245 **2301-0302-0303**	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	6	1 638,00	9 828

1	2	3	4	5	6
246 **2301-0303-0122**	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм	м	270	11 664,00	3 149 280
247 **2301-0405-0401**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	195,65	732,00	143 216
248 **2301-0405-0403**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	3342,83	2 287,00	7 645 052
249 **2301-0405-0406**	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	7492,89	4 400,00	32 968 716
250 **2301-0501-1010**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	258,762	1 087,00	281 274
251 **2301-0501-1012**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,424	1 780,00	4 315
252 **2301-0501-1014**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,25	2 936,00	74 134
253 **2301-0501-1016**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43,727	4 552,00	199 045
254 **2301-0501-1207**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	1 593,00	38 232
255 **2301-0501-1305**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16704,27	158,00	2 639 275
256 **2301-0501-1316**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	102,313	3 450,00	352 980
257 **2301-0501-1318**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубок- 2шт)	м	0,5	5 411,00	2 706
258 **2301-0501-1406**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	368	254,00	93 472
259 **2301-0801-0115**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	113	848,00	95 824
260 **2301-1305-0103**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	34	90,00	3 060
261 **2302-0101-0164**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	873,00	13 968

1	2	3	4	5	6
262 **2302-0101-0165**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 30°, 45°, 60°)	шт.	46	795,00	36 570
263 **2302-0101-0167**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1 084,00	7 588
264 **2302-0101-0175**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1 096,00	13 152
265 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (15°, 45°, 90°)	шт.	42	1 679,00	70 518
266 **2302-0101-0233**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	4 314,00	103 536
267 **2302-0101-1018**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 5 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	521,00	4 168
268 **2302-0101-1034**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1 045,00	4 180
269 **2302-0101-1058**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2 826,00	11 304
270 **2302-0101-1061**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	2 597,00	18 179
271 **2302-0103-0204**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 636 шт)	шт.	1272	645,00	820 440
272 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1 118,00	1 118

1	2	3	4	5	6
273 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 3шт)	шт.	45	1 434,00	64 530
274 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	48	1 855,00	89 040
275 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 106 шт)	шт.	308	2 630,00	810 040
276 **2302-0103-0212**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных- 206 шт)	шт.	447	4 464,00	1 995 408
277 **2302-0103-0309**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2 474,00	19 792
278 **2302-0103-2808**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80	шт.	4	2 039,00	8 156
279 **2302-0103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100	шт.	13	2 915,00	37 895
280 **2302-0103-2811**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	7	5 806,00	40 642
281 **2302-0302-1004**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	175	333,00	58 275
282 **2302-0302-1010**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1 776,00	10 656
283 **2302-0302-2404**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	714	275,00	196 350
284 **2302-0302-8004**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	636	561,00	356 796
285 **2302-0302-8007**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818,00	2 454
286 **2302-0302-8010**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	15	1 444,00	21 660
287 **2302-0302-8013**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	6	3 032,00	18 192
288 **2302-0303-0311**	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	2 949,00	11 796
289 **2302-0303-1009**	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	7	2 908,00	20 356
290 **2302-0303-1703**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	5	818,00	4 090

1	2	3	4	5	6
291 **2302-0303-1706**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	5	2 222,00	11 110
292 **2302-0303-7306**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	106	1 345,00	142 570
293 **2302-0303-7309**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	206	3 150,00	648 900
294 **2302-0803-0204**	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250х100 ГОСТ 5525-88, ППТФ 100х100, 150х150	шт.	15	245 113,00	3 676 695
295 **2302-0803-0302**	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150х100 ГОСТ 5525-88, ППКФ 150х150	шт.	7	250 404,00	1 752 828
296 **2302-0803-1301**	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	11	115 374,00	1 269 114
297 **2302-0803-1303**	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ до DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	13	142 209,00	1 848 717
298 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31 711,00	63
299 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,012	1 607,00	20
300 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,32	537,00	2 320
301 **2302-1104-0604**	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0636	249 975,00	15 898
302 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	2,352	1 527,00	3 592
303 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	9	150,00	1 350
304 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	9	276,00	2 484
305 **2303-0101-0307**	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	23	18 056,00	415 288
306 **2303-0101-0309**	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	188	22 964,00	4 317 232
307 **2303-0103-0401**	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	75	733,00	54 975
308 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1,2	1 195,00	1 434
309 **2303-0103-0909**	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	50 485,00	2 271 825
310 **2303-0103-0910**	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	55 212,00	55 212
311 **2303-0301-0214**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	4	56 548,00	226 192
312 **2303-0301-0308**	Счетчики холодной воды класса С, DN 80, Q 30 м3/ч	шт.	2	389 836,00	779 672
313 **2303-0301-0311**	Счетчики холодной воды класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	318	18 700,00	5 946 600

1	2	3	4	5	6
314 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	21	29 844,00	626 724
315 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	16	36 730,00	587 680
316 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	34	54 520,00	1 853 680
317 **2304-0102-1905**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	42	90 680,00	3 808 560
318 **2304-0501-0107**	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	803,00	3 212
319 **2304-0702-0107**	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 939,00	31 756
320 **2304-0905-0901**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	646	818,00	528 428
321 **2304-0905-0902**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	33	1 259,00	41 547
322 **2304-0905-0903**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	318	2 280,00	725 040
323 **2304-0905-0904**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3 993,00	31 944
324 **2304-0905-0905**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	5 822,00	227 058
325 **2304-1001-0207**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	4	42 785,00	171 140
326 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	2 275,00	9 100
327 **2304-1001-0803**	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	7 803,00	31 212
328 **2304-1013-0606**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	7	11 360,00	79 520
329 **2304-1013-0607**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 65, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	15 525,00	62 100
330 **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.	318	747,00	237 546
331 **2304-1013-0708**	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	7	6 502,00	45 514

1	2	3	4	5	6
332 **2305-1206-1702**	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	16	43 924,00	702 784
333 **2305-1401-0708**	Датчик реле уровня РОС-301	шт.	4	22 165,00	88 660
334 **2305-1501-0101**	Манометры ЭКМ	комплект	4	2 408,00	9 632
335 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 179,00	8 716
336 **2306-0109-1004**	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,256	3 486 703,00	892 595
337 **2306-0133-0402**	Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,118	520 487,00	61 417
338 **2306-0137-0704**	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	456 538,00	20 544
339 **2306-0137-0705**	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,125	589 246,00	73 656
340 **2306-0137-0706**	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,535	837 014,00	447 803
341 **2306-0137-0707**	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1 048 239,00	94 342
342 **2306-0142-0802**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	197 079,00	1 971
343 **2306-0142-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	813 103,00	16 262
344 **2306-0144-0601**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	177 358,00	4 434
345 **2306-0144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	378 231,00	3 782
346 **2306-0144-0803**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	244 576,00	13 452
347 **2306-0144-0804**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06	381 807,00	22 908
348 **2306-0144-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	841 569,00	4 208
349 **2306-0144-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	2 139 535,00	42 791
350 **2306-0144-0839**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4 736 070,00	23 680
351 **2306-0144-1018**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4 273 846,00	21 369
352 **2306-0145-0805**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	661 555,00	6 616
353 **2306-0145-0806**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	975 313,00	39 012

1	2	3	4	5	6
354 **2306-0145-0808**	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	2 452 366,00	98 096
355 **2306-0201-0103**	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,267	248 930,00	66 464
356 **2306-0201-0203**	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,079	276 423,00	21 837
357 **2306-0201-0404**	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,118	930 503,00	109 799
358 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,034	253 893,00	8 632
359 **2306-0201-3303**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0075	313 114,00	2 348
360 **2306-0201-3403**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0025	424 861,00	1 062
361 **2306-0201-3503**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	596 585,00	30 426
362 **2306-0901-0102**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,096	14 565,00	1 399
363 **2306-0902-0105**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПП1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	52 658,00	1 053
364 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,5768	199 491,00	115 068
365 **2306-0902-0303**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,112	35 929,00	4 024
366 **2306-1002-0105**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	219 160,00	219
367 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0255	605 013,00	15 428
368 **2306-1201-0703**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	7,873	282 452,00	2 223 744
369 **2306-1201-0802**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,615	368 420,00	226 578
370 **2306-1201-0916**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,2138	310 381,00	376 741
371 **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.	2,2	29,00	64
372 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,54	1 868,00	2 877

1	2	3	4	5	6
373 **2306-1702-1404**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,04	2 952,00	118
374 **2306-1703-1101**	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12 879,00	25 758
375 **2306-1703-1506**	Муфты концевые НОТР3.1202RL	шт.	1	37 788,00	37 788
376 **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-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	9 975,00	239 400
377 **2306-1703-2203**	Муфты НОТР3.1202RL	шт.	3	61 092,00	183 276
378 **2306-1705-0104**	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	40	176,00	7 040
379 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	134	233,00	31 222
380 **2306-1710-2506**	Профиль К241 Z-образный 32х40х32 мм, толщиной 2 мм	м	4	1 806,00	7 224
381 **2306-1710-2669**	Болт анкерный с гайкой М8 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,068	37 769,00	2 571
382 **2306-1710-2676**	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,033	109 958,00	3 630
383 **2307-0106-0412**	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	39	51 925,00	2 025 075
384 **2307-0201-0101**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	9 019,00	54 114
385 **2307-0201-0112**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8 393,00	8 393
386 **2307-0201-0914**	Щиты с монтажной панелью модели Atlantic IP 55 600х400-250	шт.	1	56 382,00	56 382
387 **2307-0202-1301**	Коробка КЭНС 08-16У2	шт.	4	6 030,00	24 120
388 **2307-0204-0301**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3 856,00	3 856
389 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1 632,00	6 528
390 **2307-0204-0741**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1 598,00	4 794
391 **2307-0204-0743**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 598,00	1 598

1	2	3	4	5	6
392 **2307-0204-0745**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1 598,00	4 794
393 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	1 698,00	16 980
394 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	2 065,00	8 260
395 **2307-0204-0751**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	2 065,00	12 390
396 **2307-0204-0933**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7 784,00	7 784
397 **2307-0204-1301**	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 А63М	шт.	5	386,00	1 930
398 **2307-0206-0112**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-22 /О, положений "1-2", 63 А, 2Р/400 В ПК16-12 АО 102-УЗ	шт.	1	10 342,00	10 342
399 **2307-0206-0149**	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В (РКН63)	шт.	5	12 714,00	63 570
400 **2307-0207-0701**	Вставка плавкая предохранителя SW10.25	шт.	25	784,00	19 600
401 **2307-0216-0901**	Реле промежуточные РПУ-22	шт.	16	1 687,00	26 992
402 **2307-0218-1201**	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 КЕ011	шт.	1	1 134,00	1 134
403 **2307-0220-0508**	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	296,00	592
404 **2307-0222-0204**	Шина Ши2	шт.	3	10 795,00	32 385
405 **2307-0222-0210**	Шина медная Ши2	шт.	9	24 120,00	217 080
406 **2307-0405-0320**	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/20-0,47 высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм КС-2	шт.	39	5 562,00	216 918
407 **2308-0301-0205**	Лампа сигнальная АМЕ-323221У2	шт.	19	400,00	7 600
408 **2308-0305-0105**	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	9 239,00	18 478
409 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	19,16	5 327,00	102 064
410 **2401-0107-0502**	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (указатель пожгидранта)	100 шт.	0,46	116 288,00	53 492

1	2	3	4	5	6
411 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	м2	17,39	20 839,00	362 391
412 **2401-0202-0714**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	26	9 351,00	243 126
413 **2403-0101-0131**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 190	шт.	17,0624	176 176,00	3 005 985
414 **2403-0101-0157**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	16,102	207 616,00	3 343 033
415 **2403-0101-0185**	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,9604	382 617,00	367 465
416 **2403-0101-2801**	Фильтры для буровых скважин на воду	шт.	4	39 812,00	159 248
417 **2404-0102-0225**	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	7	1 832,00	12 824
418 **2404-0109-1201**	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	188	10 777,00	2 026 076
419 **2404-0109-1203**	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	4	5 546,00	22 184
420 **2404-0109-1308**	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	84	14 577,00	1 224 468
421 **2404-0201-0602**	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	651,00	15 624
422 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	41,502	245,00	10 169
423 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	81,1745	227,00	18 428
424 **2404-0201-0648**	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,18	3 574,00	643
425 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	286,00	1 715
426 **2404-0202-0810**	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2 857,00	57 140
427 **2404-0202-0811**	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	3 645,00	47 385
428 **2404-0204-1201**	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	356,00	4 272
429 **2404-0206-0701**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	573,00	10 314
430 **2404-0206-0706**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	621,00	11 178
431 **2404-0207-0717**	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	48,00	1 104
432 **2404-0207-0727**	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2 160,00	12 960
433 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	1 659,00	24 885
434 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 786,00	8 930
435 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 759,00	5 277
436 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 886,00	1 886
437 **2404-0207-0794**	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	6 974,00	237 116
438 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17,4	12,00	209
439 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39,624	12,00	475

1	2	3	4	5	6
440 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0576	8 169,00	471
441 **2404-0207-1811**	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	47,00	376
442 **2404-0207-1817**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	62	2 450,00	151 900
443 **2404-0207-1819**	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	3 480,00	52 200
444 **2404-0207-1913**	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	62 571,00	625 710
445 **2404-0207-1917**	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	45 200,00	2 169 600
446 **2404-0207-1935**	Разрядник SDI20.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	177	14 277,00	2 527 029
447 **2404-0207-1942**	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 485,00	24 485
448 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4092	4 265,00	1 746
449 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,19992	951,00	189
450 **2404-0207-2603**	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	130,00	2 990
451 **2404-0207-2606**	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	143	154,00	22 022
452 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,352	121,00	43
453 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	624	45,00	28 080
454 **2404-0207-2806**	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	191,00	4 394
455 **2404-0207-2810**	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372,00	2 976
456 **2404-0207-3111**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,6	1 823,00	8 387
457 **2404-0207-3117**	Зажимы ответвительные Al/Cu-Al/Cu SL4.26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1 849,00	18 490
458 **2404-0207-3119**	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	1 289,00	34 803
459 **2404-0207-3123**	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	2 295,00	103 275
460 **2404-0207-3127**	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	124	866,00	107 384
461 **2404-0207-3140**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	1 340,00	67 000
462 **2404-0207-3213**	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	1 180,00	37 760
463 **2404-0207-3225**	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	11 987,00	35 961
464 **2404-0207-3247**	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	87	12 979,00	1 129 173
465 **2404-0207-3913**	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	578,00	3 468

1	2	3	4	5	6
466 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5848	159,00	93
467 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,250688	380,00	96
468 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,42	636,00	33 338
469 **2404-0207-3979**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,9896	423,00	3 803
470 **2404-0207-4030**	Устройство защиты от дуги SEW20.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	5 343,00	16 029
471 **2404-0207-4309**	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.275-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	7 172,00	43 032
472 **2404-0207-4314**	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13 004,00	39 012
473 **2404-0207-4315**	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	37 156,00	557 340
474 **2404-0207-4402**	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	209,9	501,00	105 159
475 **2404-0207-4711**	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	23,49	18 674,00	438 652
476 **2404-0207-4712**	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	30,65	18 972,00	581 492
477 **2404-0207-4713**	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (комплект- 6шт)	комплект	29,83	19 217,00	573 243
478 **2404-0207-4921**	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	2 579,00	154 740
479 **2404-0207-5013**	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	1 889,00	173 788
480 **2404-0207-5015**	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39	1 889,00	73 671
481 **2404-0207-5018**	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2 859,00	8 577
482 **2404-0207-5019**	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3 850,00	11 550
483 **2404-0207-5202**	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	155	394,00	61 070
484 **2404-0207-5203**	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	743,00	4 458
485 **2404-0207-5316**	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	7 463,00	201 501
486 **2404-0207-5317**	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	2 493,00	64 818
487 **2404-0207-5911**	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 364,00	6 728
488 **2404-0207-5911**	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 491,00	3 491
489 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	12 795,00	63 975
490 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 922,00	12 922
491 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2 862,00	14 310
492 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 990,00	2 990
493 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	11 292,00	169 380
494 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 419,00	34 257

1	2	3	4	5	6
495 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2 561,00	20 488
496 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 688,00	2 688
497 **2404-0207-5925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	8 278,00	74 502
498 **2404-0207-5927**	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	7 776,00	93 312
499 **2404-0207-5952**	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9 180,00	9 180
500 **2503-0201-0201**	Семена многолетних трав	кг	8,0352	2 104,00	16 906
501 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0212	70 265,00	1 489
502 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	180,5	20,00	3 610
503 **2603-0101-0106**	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	25,21125	2 621,00	66 079
504 **2603-0101-0302**	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	2,4939	18 337,00	45 731
505 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	22,83685	1 043,00	23 818
506 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	65,6403	1 477,00	96 951
507 **2900-0000-0002 (пл)**	Траверса TMs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3 346,00	3 346
508 **2900-0000-0003 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982,00	982
509 **2900-0000-0004 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	2	893,00	1 786
510 **2900-0000-0006 (пл)**	Проводник ЗП 1 (ТОО ЭПСkz, цена 750 тенге с НДС)	м	18	670,00	12 060
511 **2900-0000-0007 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4 810,00	4 810
512 **2900-0000-0008 (пл)**	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	2	1 045,00	2 090
513 **2900-0000-0009 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена, 1270 тенге с НДС)	шт	1	1 134,00	1 134
514 **2900-0000-0013 (пл)**	Траверса TMs68a (ТОО ЭПСkz, цена 6500 тенге с НДС)	шт	1	5 804,00	5 804
515 **2900-0000-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге с НДС)	м	8	893,00	7 144
516 **2900-0000-0021 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	1	4 810,00	4 810
517 **2900-0000-0022 (пл)**	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	1	1 683,00	1 683

1	2	3	4	5	6
518 **2900-0000-0024 (пл)**	Стяжка СТ51 (ТОО ЭПСkz, цена 3904 тенге с НДС)	шт	4	3 486,00	13 944
519 **2900-0000-0027 (пл)**	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	1	940,00	940
520 **2900-0000-0030 (пл)**	Оголовок ОГs56 (ТОО ЭПСkz, цена 12203 тенге с НДС)	шт	1	10 896,00	10 896
521 **2900-0001-0009 (пл)**	Проводник ЗП21 (ТОО ЭПСkz, цена 1000 тенге)	м	42	893,00	37 506
522 **2900-0001-0019 (пл)**	Проводник ЗП22 (ТОО Нвольт, цена 673 тенге)	м	2	601,00	1 202
523 **2902-0202-0222 (пл)**	Биотуалет с баком на 250л (ТОО БиоТрансСервис, цена с доставкой 146000 тенге без НДС)	шт	3	148 920,00	446 760
524 **2904-0015-0005 (пл)**	Патрон для предохранителя SV 29.25 (ТОО Энсто тенге с НДС)	шт	25	2 500,00	62 500
525 **2904-0015-0005 (пл)**	Предохранитель SV 19.25 (ТОО AJC, цена 4324 тенге с НДС)	шт	14	3 861,00	54 054
526 **2904-0101-0005 (пл)**	Хомут Х15 (ТОО ЭПСkz, цена 945 тенге с НДС)	шт	39	844,00	32 916
527 **2904-0102-0019 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz, цена 670 тенге с НДС)	м	18	598,00	10 764
528 **2904-0102-0020 (пл)**	Заземляющий проводник ЗП-2 (ТОО ЭПСkz 680 тенге с НДС)	м	26,5	607,00	16 086
529 **2920-0000-0001 (пл)**	Траверса ТМ73 (ТОО Нвольт, цена 7691 тене с НДС)	шт	7	6 867,00	48 069
530 **2920-0000-0002 (пл)**	Траверса ТМs60а (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	3	3 346,00	10 038
531 **2920-0000-0003 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	3	982,00	2 946
532 **2920-0000-0010 (пл)**	Кронштейн КМ1 (ТОО ЭПСkz, цена 1940 тенге с НДС)	шт	3	1 732,00	5 196
533 **2920-0000-0011 (пл)**	Крепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	17	4 808,00	81 736
534 **2920-0000-0020 (пл)**	Оголовок ОГs54 (ТОО ЭПСkz, цена 18760 тенге с НДС)	шт	1	16 750,00	16 750
535 **2920-0000-0031 (пл)**	Траверса ТМ96И (ТОО Нвольт, цена 5387 тенге с НДС)	шт	2	4 810,00	9 620
536 **2920-0000-0032 (пл)**	Траверса ТМ80 (ТОО Нвольт, цена 1885 тенге с НДС)	шт	2	1 683,00	3 366

1	2	3	4	5	6
537 **2920-0000-0033 (пл)**	Хомут Х62И (ТОО ЭПСkz, цена 1170 тенге с НДС)	шт	2	1 045,00	2 090
538 **2920-0000-0034 (пл)**	Хомут Х51 (ТОО ЭПСkz, цена 1053 тенге с НДС)	шт	12	940,00	11 280
539 **2920-0000-0035 (пл)**	Укрепление подкоса У52 (ТОО ЭПСkz, цена 5385 тенге с НДС)	шт	5	4 808,00	24 040
540 **2920-0000-0036 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	2	1 134,00	2 268
541 **2920-0000-0037 (пл)**	Разъединитель SZ24 (ТОО AJC, цена 319297 тенге с НДС)	компл	3	285 087,00	855 261
542 **2920-0000-0038 (пл)**	Траверса ТМs60 (ТОО Нвольт, цена 3748 тенге с НДС)	шт	1	3 346,00	3 346
543 **2920-0000-0039 (пл)**	Накладка ОГ52 (ТОО ЭПСkz, цена 1100 тенге с НДС)	шт	1	982,00	982
544 **2920-0000-0041 (пл)**	Стяжка СТ51 (ТОО Нвольт, цена 3904 тенге с НДС)	шт	8	3 486,00	27 888
545 **2920-0000-0042 (пл)**	Упор УП50 (ТОО ЭПСkz, цена 1270 тенге с НДС)	шт	1	1 134,00	1 134
546 **2920-0000-0050 (пл)**	Установка компенсации реактивной мощности нерегулируемая УКМ-58-0,4-5-5 (ТОО Нвольт, цена 58650 тенге с НДС)	шт	2	52 366,00	104 732
547 **2920-0101-0101**	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,04988	5 772,00	288
548 **2920-0101-0101 (пл)**	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018, цена 5772 тенге)	т	0,02564	5 772,00	148
549 **2988-8888-8260**	Материалы УСН 8601	шт.	3	100 447,00	301 341
550 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-65,242	763,00	-49 779
551 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-65,242	648,00	-42 275
552 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	3,968	635,00	2 522
553 **2988-8888-8911**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	2,2	568,00	1 250
554 **2988-8888-8912**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	2,2	736,00	1 619
555 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	103,988	270,00	28 078

1	2	3	4	5	6
556 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	47,39812	5 772,00	273 582
557 **2988-8888-8943**	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - грунтование (за каждый слой) ГФ-021 или покрытие цементным молоком (ССЦ 8.04-08-2019) для рамы и ручек	т	-7,20201	4 391,00	-31 624
	Итого по материалам				**294 628 025**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0202-0100**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (лишний грунт в бурт временного хранения)	т·км	4878,0982	170,00	829 278
2 **4121-0202-0200**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	6512	83,00	540 496
3 **4121-0202-1000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (163,51м3*2,02т*10км)	т·км	52562,902	33,00	1 734 576
4 **4121-0202-1200**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км (12км*9,35т)	т·км	112,2	31,00	3 478
5 **4121-0202-2000**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км (2037т*170км)	т·км	4142305	21,00	86 988 405
6 **4141-0405-0100**	Мусор строительный. Погрузка	т	3187,28	107,00	341 038
7 **4141-0406-0100**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (лишний грунт)	т	16,26	738,00	12 000
	Итого по перевозке грузов				**90 449 271**
	Инженерное оборудование				
1 **5101-0102-1805**	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1 110 021,00	2 220 042
2 **5101-0102-1807**	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1 497 679,00	2 995 358

1	2	3	4	5	6
3 **5102-0106-0103**	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	72 970,00	145 940
4 **5108-0301-0603**	Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	4 058 426,00	4 058 426
5 **5108-0301-1103**	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	6	89 830,00	538 980
6 **5108-0401-0141**	Ящики управления Я 5413-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	110 044,00	440 176
7 **5108-0401-0206**	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	129 403,00	129 403
8 **5801-0101-0101 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 3,5х3,8х2,7h) ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 9770774 тенге с НДС	кт	4	8 723 905,00	34 895 620
9 **5801-0101-0102 (пл)**	Насос скважинный LOWARA Z616 09-4OS производительностью 13,25м3/ч, напором 100,92м, мощностью 7,5кВт (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1479563 тенге с НДС) в т.ч. 1 резервный на 4 насосные	кт	5	1 321 038,00	6 605 190
10 **5801-0101-0103 (пл)**	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 1228800 тенге с НДС)	кт	4	1 097 143,00	4 388 572
11 **5801-0101-0104 (пл)**	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 4,8х7,8х2,95h) ТОО Су Арнасы-Сервис -лтд, цена 13478002 тенге с НДС	кт	1	12 033 930,00	12 033 930
12 **5802-0101-0102 (пл)**	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения LOWARA GHV30/15SV03F030T4 , смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 3кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 30,72 м3/час, 31,81м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 5252105 тенге с НДС)	комплект	1	4 689 379,00	4 689 379
13 **5802-0101-0103 (пл)**	Комплектная станция пожаротушения LOWARA GFF210/92SV3G220T, смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 22кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 93,5 м3/час, Н= 59,88м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 10567544 тенге с НДС)	комплект	1	9 435 307,00	9 435 307

1	2	3	4	5	6
14 **5805-0003-0003 (пл)**	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN4-16780-100 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 12425925 тенге с НДС)	шт	2	11 094 576,00	22 189 152
15 **5805-0003-0004 (пл)**	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 (ТД Арыстан, цена 13708115 тенге с НДС)	шт	4	12 239 388,00	48 957 552
16 **5806-0160-0170 (пл)**	Система очистки воды производительностью 22м3/час с доставкой (ТОО KST-Water, цена 79500000 тенге с НДС)	кт	1	70 982 143,00	70 982 143
17 **5806-0603-0002 (пл)**	Бактерицидная установка для обеззараживания воды со шкафом управления Spectron10e роизв до 16м3/час (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 4032000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе	шт	3	3 600 000,00	10 800 000
18 **5820-0000-0001 (пл)**	КТПН-100 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 4284750 тенге без НДС)	компл	1	4 284 750,00	4 284 750
19 **5820-0000-0005 (пл)**	КТПН-40 10/0,4кВ (АО КЭМОНТ, цена 3687600 тенге без НДС)	компл	2	3 687 600,00	7 375 200
20 **5820-0000-0020 (пл)**	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 49020000/2компл=24510000 тенге с НДС)	компл	2	21 883 929,00	43 767 858
21 **5820-0000-0020 (пл)**	Дизель генераторная установка Астра 55(C55D5) (ТОО Machinery Service Ltd., цена 24704000 тенге с НДС)	компл	1	22 057 143,00	22 057 143
	Итого по инженерному оборудованию				**312 990 121**