1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм	шт.	1	1488		1488		1488	–	1607
					–		–		–	119	

Итого по разделу 1 **1 535 875**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 121 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 69 804
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 25 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге 439 247
- оборудование, тенге 756 380
- накладные расходы, тенге 91 178
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 206
- сметная прибыль (8 %), тенге 57 737

Раздел 2. Сантехнические работы

34	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	1	861		861		861	–	930
					–		–		–	69	
35	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка - Резинокордные компенсационные вставки в трубопроводы д.80мм Ру10 НР=98 %	вставка	1	16673,49	148,44	16673	148	14504	2007	20174
					2020,64	27,21	2021	27	–	1494	
36	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	1	2414,71	61,8	2415	62	189	2171	4953
					2164,32	29,08	2164	29	–	367	

113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, T до +80 °C, PN 10/16 DN 50	шт.	1	110084		110084		110084	–	118891
					–		–		–	8807	

Итого по разделу 2 **144 948**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 185
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 56
- материалы, изделия и конструкции, тенге 125 638
- накладные расходы, тенге 4 178
  - в т.ч. зарплата, тенге 376
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 737

Раздел 3. Строительные работы

38	1104-0201-0401	Свободный спуск водоподъемных труб НР=85 %	м спуска или подъема труб	24	476,74	294,58	11442	7070	394	4983	17739
					165,76	78,51	3978	1884	–	1314	
39	241-108-0140	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х6,0 мм	м	24	5044		121056		121056	–	130740
					–		–		–	9684	

Итого по разделу 3 **148 479**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 070
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге 121 450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					4 983				
		в т.ч. зарплата, тенге					448				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 998				
		Итого по смете					**1 829 302**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					129 692				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 619				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					686 335				
		- оборудование, тенге					756 380				
		- накладные расходы, тенге					100 339				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 030				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					79 472				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

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	88		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				129 692
	Машины и механизмы				
1 **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	0,768	7 677,00	5 896
				2 077,00	1 595
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08704	5 127,00	447
				2 077,00	181
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,95245	5 500,00	60 239
				2 077,00	22 750
4 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,83536	94,00	79
				–	–
5 **3106-0102-0301**	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	0,12189	2 888,00	352
				1 454,00	177

116

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,161	342,00 –	55 –
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,33201	199,00 –	464 –
8 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01288	210,00 –	3 –
9 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,84	605,00 –	508 –
10 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17112	28,00 –	5 –
11 **3204-0105-0203**	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,49307	11 008,00 2 482,00	5 428 1 224
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15778	3 090,00 1 454,00	3 579 1 685
13 **3302-0201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,00571	769,00 –	4 –
14 **3304-0201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,00571	4 364,00 1 738,00	24 9
15 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12484	31,00 –	4 –
	Итого по машинам и механизмам		**14**		**77 087** **27 621**
	Материалы				
1 **214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00017848	439 300,00	78

1	2	3	4	5	6
2 **214-209-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,24041	794,00	191
3 **214-214-0108**	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	10 м	0,0017204	5 615,00	10
4 **217-101-0105**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165 361,00	182
5 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0083936	647 579,00	5 436
6 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00092	392,00	–
7 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,026	98,00	3
8 **217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,21751	295,00	65
9 **217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05254	153,00	7
10 **217-605-0108**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02848	5 867,00	167
11 **222-525-0401**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т - Герметизированный оголовок ОГВ -375.000	т	0,092	594 029,00	54 651
12 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002852	439 993,00	13
13 **236-104-0101**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	568,00	284
14 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000552	586 067,00	32
15 **241-102-0103**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	218,00	109
16 **241-102-0121**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	6	628,00	3 768
17 **241-102-0139**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,3	1 183,00	355
18 **241-102-0161**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	1 851,00	4 628
19 **241-108-0140**	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х6,0 мм	м	24	5 044,00	121 056
20 **241-116-0209**	Свободный фланец диаметром 80 мм	шт.	1	2 030,00	2 030
21 **241-116-0307**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1 664,00	3 328

1	2	3	4	5	6
22 **241-116-0309**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	2 486,00	14 916
23 **241-210-0208**	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм	шт.	1	1 488,00	1 488
24 **241-214-0305**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	939,00	939
25 **241-703-0401**	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 313,00	73
26 **242-101-0601**	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 534,00	21 534
27 **242-101-0602**	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 467,00	31 467
28 **242-207-4301**	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 557,00	1 557
29 **242-304-0402**	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	13 791,00	13 791
30 **242-402-0101**	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	110 084,00	110 084
31 **244-301-0603**	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50 °С	шт.	1	273 946,00	273 946
32 **244-401-0101**	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	1	861,00	861
33 **245-405-0205**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	1	11 660,00	11 660
34 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072	216 199,00	156
35 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00276	70,00	–
36 **261-107-0201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	309 548,00	232
37 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	53 822,00	269
38 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000092	1 863 700,00	17
39 **261-107-0549**	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000095	133 360,00	13

119

1	2	3	4	5	6
40 **261-107-0570**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00096	247 731,00	238
41 **261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000023	206 112,00	5
42 **261-107-0576**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001288	219 538,00	28
43 **261-107-0720**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1 252,00	3 756
44 **261-107-0741**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,335	446,00	151
45 **261-107-0987**	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	659,00	1
46 **261-201-0320**	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	458 638,00	459
47 **261-301-0304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60 757,00	122
48 **261-302-0273**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 179,00	2 179
	Итого по материалам				**686 335**
	Инженерное оборудование				
1 **580-000-0001 (пл) №1**	Стоимость скважинных насосов SP 17-5 Q=18 м3/ч H=36м	шт	1	756 380,00	756 380
	Итого по инженерному оборудованию				**756 380**

021

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Акжаикский район
	Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	213-101-0101 69085 3480
	213-102-0101 58251 3480
	225-101-0104 5808 3480
	Объект № 2-1 На строительство площадки проектируемой скважины №1 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 2-1-3 Технологическое оборудование Заказ 20.030 -Альбом ГВ-1-ТХ лист1,2
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	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
	Мухамбеткалиева Прилепина
	Раздел 1 Монтаж и оборудование.
1	1307-0403-0404 Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP17-5 масса 0,0287т. Монтаж оборудования 1
2	580-000-0001 (пл) №1 Стоимость скважинных насосов SP 17-5 Q=18 м3/ч Н=36м 1 шт 1 СФ2=837100/1.12*1.012 = 756380
3	1311-0201-0101 1
	Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401
4	261-302-0273 1
5	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж - Оголовок герметизированный ОГВ -375.000 0,092
6	222-525-0401 0,092
7	1311-0203-0105 Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода 65мм. Установка на фланцевых соединениях 1
8	244-301-0603 1
9	1312-1101-0109 1
10	242-304-0402 1
11	1312-1101-0107 1

121

1	2
12	242-101-0601 1
13	1312-1101-0109 1
14	242-101-0602 1
15	1312-1101-0902 1
16	242-207-4301 Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 1
17	1312-0101-0209 2,5
18	241-102-0161 2,5
19	1312-1001-0405 2,5
20	1312-0101-0207 0,3
21	241-102-0139 0,3
22	1312-1001-0403 0,3
23	1312-0101-0202 Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 19 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов 0,5
24	241-102-0103 0,5
25	1312-1001-0401 0,5
26	1312-0101-0206 Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 40 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов 6
27	241-102-0121 6
28	1312-1001-0401 6
29	241-116-0309 5
30	241-116-0307 2
31	241-116-0209 Свободный фланец диаметром 80 мм 1
32	241-214-0305 1
33	241-210-0208 1
	Раздел 2 Сантехнические работы
34	244-401-0101 1

Заказ № 20030 Лок. смета № 2-1-3

1	2
35	1118-0501-0205 Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка - Резинокордные компенсационные вставки в трубопроводы д.80мм Ру10 1
36	1122-1001-0101 1
37	242-402-0101 1
	Раздел 3 Строительные работы
38	1104-0201-0401 Свободный спуск водоподъемных труб 24
39	241-108-0140 24

* * * * *

122

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №1

Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание: Заказ20.030-НВ1-1-ОВ.СОлист1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**71,704**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8,128**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Сантехническая работы.Вентиляция										
1	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,5	6601,25 / 1948,1	54,55 / 22,14	3301 / 974	27 / 11	2299 / –	965 / 341	4607
2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537 / –		16110 / –		16110 / –	– / 1289	17399

123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,5	891		446		446	–	482
					–		–		–	36	
4	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	3641,74	46,34	3642	46	3106	495	4468
					489,6	14,54	490	15	–	331	

Итого по разделу 1 **26 956**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 73
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 26
- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 961
- накладные расходы, тенге 1 460
  - в т.ч. зарплата, тенге 131
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 997

Раздел 2. Монтажные работы .Отопление

5	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	3109,54	89,54	6219	179	–	4400	11469
					3020	35,31	6040	71	–	850	
6	245-201-0202	Электрический печь ПЭТ-4	шт.	2	15407		30814		30814	–	33279
					–		–		–	2465	

Итого по разделу 2 **44 748**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 179
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 71

124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 814				
		- накладные расходы, тенге					4 400				
		в т.ч. зарплата, тенге					396				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 315				
		Итого по смете					**71 704**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 504				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					252				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					97				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					52 775				
		- накладные расходы, тенге					5 860				
		в т.ч. зарплата, тенге					527				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 312				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

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	5		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				7 504
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	5 127,00	13
				2 077,00	5
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	5 500,00	110
				2 077,00	42
3 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	61,00	5
				–	–
4 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00195	60,00	–
				–	–
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05895	199,00	12
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0339	3 090,00	105
				1 454,00	50

126

1	2	3	4	5	6
7 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	14,00	7
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**252**
					97
	Материалы				
1 **214-402-0101**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,5	891,00	446
2 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000255	647 579,00	166
3 **217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000445	2 462 597,00	11
4 **245-201-0202**	Электрический печь ПЭТ-4	шт.	2	15 407,00	30 814
5 **246-103-0101**	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,5	4 426,00	2 213
6 **246-301-0301**	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2 981,00	2 981
7 **261-105-0302**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02505	338,00	8
8 **261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004225	206 112,00	8
9 **261-107-0741**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	446,00	18
10 **261-301-0219**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	16 110
	Итого по материалам				**52 775**

127

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 2-1 На строительство площадки проектируемой скважины №1 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция Заказ20.030-НВ1-1-ОВ.СОлист1

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Сантехническая работы.Вентиляция

1 1120-0101-0301 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100мм. Прокладка 0,5

Ресурс удален 246-301-0502

Ресурс удален 261-107-0612

Ресурс удален 261-302-0148

Ресурс удален 261-302-0149

Ресурс удален 261-302-0159

2 261-301-0219 30

3 214-402-0101 0,5

4 1120-0701-0301 1

Раздел 2 Монтажные работы .Отопление

5 1308-0305-1202 2

6 245-201-0202 2

* * * * *

128

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №1

Локальная смета № 2-1-5

Электротехническая часть

Основание: Заказ20.030-ЭМ2 лист4 , ЭМ2.С лист1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**883,734**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**54,919**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Электросиловое оборудование										
	1.1. Монтажные работы										
1	1308-0304-0203	Монтаж распределительного щитка ЩРН 12. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	12770,01 / 3020	1012,23 / 353,1	12770 / 3020	1012 / 353	8738 / –	2429 / 1216	16415
2	1308-0304-0304	Монтаж шкаф управления и ящик управления РУСМ. Установка НР=72 %	шт.	2	4523,37 / 3020	1405,01 / 567,05	9047 / 6040	2810 / 1134	197 / –	5165 / 1137	15349

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР=72 %	м кабеля	42	919,23 619,52	27,55 8,83	38608 26020	1157 371	11431 –	19002 4609	62219
4	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	6	570,2 225,28	23,01 6,71	3421 1352	138 40	1931 –	1002 354	4777
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	2775,42 1432	26,43 –	11102 5728	106 –	5268 –	4124 1218	16444
6	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75 %	шт.	1	788,95 755	– –	789 755	– –	34 –	566 108	1463
		1.2. Оборудование									
7	247-201-0110	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	5706 –		5706 –		5706 –	– 456	6162
8	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА57-35 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	622 –		622 –		622 –	– 50	672

130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
10	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	655		655		655	–	707
					–		–		–	52	
11	247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	820		820		820	–	886
					–		–		–	66	
12	580-000-0000 (пл)№1	Шкаф управления защиты МР 204 - AKVA 7.5kw	шт	1	418083		418083		–	–	418083
					–		–		418083	–	
13	515-301-0212	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	1	145008		145008		–	–	145008
					–		–		145008	–	
14	580-000-0000 (пл)№3	Датчик - реле температуры ДТКБ-53	шт	1	4952		4952		–	–	4952
					–		–		4952	–	
	1.3. Материалы										
15	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,003	552102		1656		1656	–	1788
					–		–		–	132	

131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	220596		1324		1324	–	1430
					–		–		–	106	
17	290-000-0000 (пл)№1	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS	м	33	2063		68079		68079	–	73525
					–		–		–	5446	
18	290-000-0000 (пл)№1	Кабельная муфта для кабеля 4х6мм2 GRUNDFOS	шт	4	17513		70052		70052	–	75656
					–		–		–	5604	

Итого по разделу 1 **847 658**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 898
- материалы, изделия и конструкции, тенге 178 478
- оборудование, тенге 568 043
- накладные расходы, тенге 32 288
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 906
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 711

Раздел 2. Электроосвещение

19	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт	2	2098,75	831,45	4198	1663	270	2443	7172
					1132,5	564,03	2265	1128	–	531	

132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	247-102-0312	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	8015		16030		16030	–	17312
					–		–		–	1282	
21	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	1	330		330		330	–	356
					–		–		–	26	
22	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %	шт.	2	454,32	3,44	909	7	26	633	1665
					437,9	1,41	876	3	–	123	
23	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	345		690		690	–	745
					–		–		–	55	
24	1308-0206-1303	Кабель групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %	м	11	378,62	2,58	4165	28	1658	1793	6435
					225,28	1,06	2478	12	–	477	
25	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,008	220596		1765		1765	–	1906
					–		–		–	141	

133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,003	149500 –		449 –		449 –	– 36	485

Итого по разделу 2	**36 076**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 143
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 218
- накладные расходы, тенге	4 869
в т.ч. зарплата, тенге	438
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 671
Итого по смете	**883 734**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 921
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 041
- материалы, изделия и конструкции, тенге	199 696
- оборудование, тенге	568 043
- накладные расходы, тенге	37 157
в т.ч. зарплата, тенге	3 344
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 382

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

137

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

Электротехническая часть

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

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	34		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				48 534
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	105,00	46
				–	–
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3877	5 500,00	2 133
				2 077,00	806
3 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,848	1 677,00	1 422
				1 217,00	1 032
4 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,44	2 906,00	1 279
				1 454,00	640
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,949	199,00	785
				–	–

135

1	2	3	4	5	6
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3877	3 090,00	1 197
				1 454,00	565
7 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5326	19,00	48
				–	–
8 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,672	14,00	9
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**6 919**
					3 043
	Материалы				
1 **214-208-0102**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00486	365 820,00	1 778
2 **214-208-0103**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00462	361 170,00	1 669
3 **214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,275	317,00	87
4 **214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00294	325 908,00	958
5 **216-103-0101**	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001163	23 567,00	27
6 **217-101-0101**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,035	970,00	34
7 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000566	647 579,00	367
8 **217-102-0102**	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0612	897,00	55
9 **217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,273	977,00	267
10 **222-509-0801**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,019	571 819,00	10 864
11 **236-203-0109**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000535	508 438,00	271
12 **243-105-0301**	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,003	149 500,00	449

136

1	2	3	4	5	6
13 **243-105-0501**	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,014	220 596,00	3 089
14 **243-105-0902**	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,003	552 102,00	1 656
15 **243-902-0103**	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,32	49,00	65
16 **247-102-0312**	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	8 015,00	16 030
17 **247-201-0110**	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	5 706,00	5 706
18 **247-202-0101**	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	1	330,00	330
19 **247-204-0602**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	820,00	820
20 **247-204-0609**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	655,00	655
21 **247-204-0613**	Выключатель автоматический типа ВА57-35 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	622,00	622
22 **247-204-0655**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 965,00	1 965
23 **247-212-0101**	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	345,00	690
24 **252-207-3979**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	636,00	2 544
25 **261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00024	268 275,00	64
26 **261-107-0224**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1876	450,00	535
27 **261-107-0226**	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,143	182,00	26
28 **261-107-0450**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304,00	1
29 **261-107-0458**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 075,00	4
30 **261-107-0493**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0542	652,00	35
31 **261-107-0501**	Лента К226	100 м	0,0126	1 755,00	22

137

1	2	3	4	5	6
32 **261-107-0568**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001398	234 305,00	328
33 **261-107-0782**	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0913	376,00	34
34 **261-107-0914**	Вазелин технический	кг	0,024	713,00	17
35 **261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2863	1 092,00	312
36 **261-201-0361**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186,00	4
37 **261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,1	227,00	2 292
38 **261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,288	12,00	147
39 **261-404-0464**	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,33	1 785,00	589
40 **261-404-0465**	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3486	1 810,00	631
41 **261-404-0530**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	4 263,00	174
42 **261-404-0531**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0132	951,00	13
43 **261-404-0536**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,539	121,00	65
44 **261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0008568	380,00	–
45 **261-404-0669**	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	14,28	369,00	5 269
46 **290-000-0000 (пл) №1**	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS	м	33	2 063,00	68 079
47 **290-000-0000 (пл) №1**	Кабельная муфта для кабеля 4х6мм2 GRUNDFOS	шт	4	17 513,00	70 052
	Итого по материалам				**199 691**
	Инженерное оборудование				
1 **515-301-0212**	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	1	145 008,00	145 008
2 **580-000-0000 (пл) №3**	Датчик - реле температуры ДТКБ-53	шт	1	4 952,00	4 952
3 **580-000-0000 (пл) №1**	Шкаф управления защиты MP 204 - AKVA 7.5kw	шт	1	418 083,00	418 083
	Итого по инженерному оборудованию				**568 043**

138

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Акжаикский район
	Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	213-101-0101 69085 3480
	213-102-0101 58251 3480
	225-101-0104 5808 3480
	Объект № 2-1 На строительство площадки проектируемой скважины №1 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 2-1-5 Электротехническая часть Заказ20.030-ЭМ2 лист4 , ЭМ2.С лист1
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	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
	Мухамбеткалиева Прилепина
	Раздел 1 Электросиловое оборудование
	1 Монтажные работы
1	1308-0304-0203 Монтаж распределительного щитка ЩРН 12. Установка на стене 1
2	1308-0304-0304 Монтаж шкаф управления и ящик управления РУСМ. Установка 2
3	1308-0206-1101 42
4	1308-0208-0206 6
5	1308-0303-0601 4
6	1311-0301-0101 1
	2 Оборудование
7	247-201-0110 1
8	247-204-0613 1
9	247-204-0655 1
10	247-204-0609 1
11	247-204-0602 1
12	580-000-0000 (Кпл) №1 Шкаф управления защиты MP 204 - AKVA 7.5kw 1

139

1	2
	шт 1 СФ1=462700/1.12*1.012 = 418083
13	515-301-0212 1
14	580-000-0000 (Кпл) №3 Датчик - реле температуры ДТКБ-53 1 шт 1 СФ4=5480/1.12*1.012 = 4952
	3 Материалы
15	243-105-0902 0,003
16	243-105-0501 0,006
17	290-000-0000 (Кпл) №1 Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS 1 м 33 СФ2=2265/1.12*1.02 = 2063
18	290-000-0000 (Кпл) №1 Кабельная муфта для кабеля 4х6мм2 GRUNDFOS 1 шт 4 СФ3=19230/1.12*1.02 = 17513
	Раздел 2 Электроосвещение
19	1308-0305-0306 2
20	247-102-0312 2
21	247-202-0101 1
22	1308-0305-0102 2
23	247-212-0101 2
24	1308-0206-1303 Кабель групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах 11
25	243-105-0501 0,008
26	243-105-0301 0,003

* * * * *

140

Наименование стройки:Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Объектная смета 2-2

На строительство площадки проектируемой скважины №2

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**13590,718**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,393**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2135,716**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ 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	2-2-1	На строительство скважины глубиной 37м	6482,012			6482,012	0,609	998,898	
2	2-2-2	Наземная насосная станция (Общестроительные работы)	4323,966			4323,966	0,641	907,430	
3	2-2-3	Технологическое оборудование	1072,922	756,380		1829,302	0,102	166,341	
4	2-2-4	Отопление и вентиляция	71,704			71,704	0,005	8,128	
5	2-2-5	Электротехническая часть	315,691	568,043		883,734	0,036	54,919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**12266,295**	**1324,423**		**13590,718**	**1,393**	**2135,716**	

Главный инженер проекта _____ И.Г.Шидаева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

142

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №2

Локальная смета № 2-2-1

На строительство скважины глубиной 37м

Основание: Заказ 20.030-ГВ-НВ лист 10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 482,012**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**998,898**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,608**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Устройство шурфа НР=72 %	м3 грунта	1,5	1809,5 1809,5	– –	2714 2714	– –	– –	1954 373	5041
2	1106-0201-0101	Устройство бетонного оголовка В7,5 НР=91 %	м3	1,5	32659,37 4708,3	1032,76 395,59	48989 7062	1549 593	40377 –	6966 4476	60431
3	1104-0101-1703	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 3 группы НР=85 % т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7;	м бурения	19,5	5864,58 1268,61	4398,3 1654,5	114359 24738	85767 32263	3855 –	48451 13025	175835

143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1экс=1,7;									
4	1104-0101-1704	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы НР=85 % т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7; к1экс=1,7;	м бурения	17,5	6667,09 1448,13	5192,6 1951,71	116674 25342	90871 34155	461 –	50572 13380	180626
5	1104-0201-0309	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР=85 % т.ч. п.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м закрепленной скважины	7	3267,73 1177,65	2063,46 546,37	22874 8244	14444 3825	186 –	10259 2651	35784
6	1104-0201-0310	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР=85 % т.ч. п.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м закрепленной скважины	30	5470,71 1841,66	3602,43 921,5	164121 55250	108073 27645	799 –	70461 18767	253349
7	1104-0201-0410	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении НР=85 % т.ч. п.3.59:	м спуска или подъема труб	76,5	1686,59 554,75	1095,62 304,28	129024 42438	83815 23277	2771 –	55858 14791	199673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1104-0201-0607	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР=85 % т.ч. п.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м труб, обжатых грунтами	7	2291,95 1270,58	1021,37 270,94	16044 8894	7150 1897	– –	9172 2017	27233
9	1104-0201-0606	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 700 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР=85 % т.ч. п.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м труб, обжатых грунтами	9	7598,98 3001,06	4597,92 1279,79	68391 27010	41381 11518	– –	32749 8091	109231
10	1104-0401-0103	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР=85 % т.ч. п.3.92:	м труб	38,25	1767,65 546,3	1188,56 302,64	67613 20896	45462 11576	1254 –	27601 7617	102831
11	290-000-0000 (пл)№2	Фильтр ФСЩО 219-8-0,1-5000	шт	2	702950 –		1405900 –		1405900 –	– 112472	1518372
12	241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	28,25	19902 –		562232 –		562232 –	– 44979	607211
13	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с	сутки откачки	2	320733,9 94602,3	226131,6 69079,54	641468 189205	452263 138159	– –	278259 73578	993305

145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР=85 %									
14	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. НР=85 %	м3	1,3	16868,82	–	21929	–	3894	15331	40241
					13873,8	–	18036	–	–	2981	
15	1104-0301-0106	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР=85 % т.ч. п.3.77: к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1экс=1,03;	колонна	1	365313,47	234356,8	365313	234357	–	179578	588482
					130956,67	80310,73	130957	80311	–	43591	
16	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	1,93	187886		362620		362620	–	391630
					–		–		–	29010	
17	1104-0201-0706	Приварка металлической пробки НР=85 %	сварка	1	3150,8	908,8	3151	909	372	1614	5146
					1870,4	29,08	1870	29	–	381	
18	222-525-0401	Пробка металлическая толщина 6мм	т	0,0039	594029		2317		2317	–	2502
					–		–		–	185	
19	241-110-0111	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 377х12,0 мм К=1,030;	м	22,66	45231		1024934		1024934	–	1106929
					–		–		–	81995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	241-110-0111	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 377х12,0 мм износ извлекаемых труб 16м*0,10% =1,6м	м	1,6	45231 –		72370 –		72370 –	– 5790	78160

Итого по смете **6 482 012**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	562 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 166 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	365 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 484 342
- накладные расходы, тенге	788 825
в т.ч. зарплата, тенге	70 994
- сметная прибыль (8 %), тенге	480 150

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

149

Заказ 20030

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

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

На строительство скважины глубиной 37м

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

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	383		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				562 656
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,57239	4 916,00	2 814
				2 077,00	1 189
2 **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	8,568	7 677,00	65 777
				2 077,00	17 796
3 **3101-0301-0103**	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	2,9484	13 719,00	40 449
				3 815,00	11 248
4 **3101-0301-0201**	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм	маш.-ч	30,6782	5 551,00	170 295
				2 077,00	63 719

148

1	2	3	4	5	6
5 **3101-0305-0202**	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	маш.-ч	97,0022	5 965,00	578 618
				1 454,00	141 041
6 **3103-0305-0302**	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	24,514	3 270,00	80 161
				1 738,00	42 605
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,315	44,00	14
				–	–
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,529665	5 127,00	18 097
				2 077,00	7 332
9 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3	4 544,00	1 363
				1 738,00	521
10 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,1252	25,00	53
				–	–
11 **3105-0401-0106**	Домкраты гидравлические (ГДЗ-300), до 300 т	маш.-ч	3,4668	205,00	711
				52,00	180
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00405	5 040,00	20
				1 454,00	6
13 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	16,9229	605,00	10 238
				–	–
14 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,35025	28,00	65
				–	–
15 **3205-0103-0201**	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	48	3 585,00	172 080
				1 454,00	69 792
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,945135	3 090,00	15 280
				1 454,00	7 190
17 **3305-0101-0101**	Автоцистерна	маш.-ч	1,5127	5 760,00	8 713
				1 454,00	2 200
18 **3305-0101-0201**	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,2472	5 227,00	1 292
				1 738,00	430

129

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**226**		**1 166 040**
					365 249
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,638	2 377,00	3 894
2 **212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	24 942,00	38 161
3 **215-202-0503**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	34 153,00	41
4 **215-204-0303**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	60 737,00	182
5 **215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01035	60 737,00	629
6 **216-101-0901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	1,93	187 886,00	362 620
7 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00075	21 028,00	16
8 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,555	392,00	218
9 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,02625	98,00	3
10 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7425	764,00	567
11 **222-525-0401**	Пробка металлическая толщина 6мм	т	0,0039	594 029,00	2 317
12 **241-110-0104**	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	28,25	19 902,00	562 232
13 **241-110-0111**	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 377х12,0 мм	м	24,26	45 231,00	1 097 304
14 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00533	216 199,00	1 152
15 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6	70,00	42
16 **261-103-0136**	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	0,01035	44 541,00	461
17 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0084	6 931,00	58
18 **261-107-0570**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01707	247 731,00	4 229
19 **261-403-0126**	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт.	0,055675	77 518,00	4 316

150

1	2	3	4	5	6
20 **290-000-0000 (пл) №2**	Фильтр ФСЩО 219-8-0,1-5000	шт	2	702 950,00	1 405 900

Итого по материалам **3 484 342**

167

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20030 Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 05.04.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*0,9= 2,97 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

213-101-0101 69085 3480

213-102-0101 58251 3480

225-101-0104 5808 3480

Объект № 2-2 На строительство площадки проектируемой скважины №2 Главный инженер проекта И.Г.Шидаева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-2-1 На строительство скважины глубиной 37м Заказ 20.030-ГВ-НВ лист 10

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

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

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

1 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Устройство шурфа 1,5

2 1106-0201-0101 Устройство бетонного оголовка В7,5 1,5

217-603-0104 С= 98

3 1104-0101-1703 19,5 т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7; к1экс=1,7;

261-403-0126 Об= 0,0015*1,7 (Коб=1,7 т.ч. п.3.8)

4 1104-0101-1704 17,5 т.ч. п.3.8: к1трр=1,7; к1трм=1,7; к1экс=1,7;

261-403-0126 Об= 0,0002*1,7 (Коб=1,7 т.ч. п.3.8)

5 1104-0201-0309 7 т.ч. п.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 261-301-0336

Ресурс удален 261-403-0167

6 1104-0201-0310 30 т.ч. п.3.52: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 261-301-0336

Ресурс удален 261-403-0167

7 1104-0201-0410 76,5 т.ч. п.3.59:

152

1	2
	Ресурс удален 261-301-0172
	Ресурс удален 261-301-0336
8	1104-0201-0607 7 т.ч. п.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
9	1104-0201-0606 9 т.ч. п.3.68: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
10	1104-0401-0103 38,25 т.ч. п.3.92:
11	290-000-0000 (Кпл) №2 Фильтр ФСЩО 219-8-0,1-5000 1 шт 2 СФ2=139075*5.55/1.12*1.02 = 702950
12	241-110-0104 28,25
13	1104-0501-0109 2
14	1104-0401-0301 Пространство межтрубное скважины. Засыпка ПГС. 1,3
	Ресурс заменен 21-010301-0303->21-010601-0101 С= 2377
	Ресурс удален 211-301-0204
	Ресурс удален 216-102-0401
15	1104-0301-0106 1 т.ч. п.3.77: к1трр=1,03; к1трм=1,03; к1экс=1,03;
16	216-101-0901 1,93
17	1104-0201-0706 Приварка металлической пробки 1
18	222-525-0401 0,0039
19	241-110-0111 22 (Коб=1,03)
20	241-110-0111 ОбФ1=16*0.1 = 1,6
	* * * * *

193

Заказ 20030 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция водопровода в с.Чапаево Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №2

Локальная смета № 2-2-2

Наземная насосная станция (Общестроительные работы)

Основание: Заказ 20.030 - Альбом ГВ -1- АС лист 3 - 20

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 323,966**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**907,430**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,641**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0102-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	24	337,12 / –	337,12 / 61,69	8091 / –	8091 / 1481	– / –	1066 / 733	9890
2	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	42	152 / –		6384 / –		– / –	– / 511	6895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	24	21,72	18,04	521	433	7	190	768
					3,38	7,62	81	183	–	57	
4	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	72	284,91	284,91	20514	20514	–	2702	25073
					–	52,13	–	3753	–	1857	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	7	2171,4	–	15200	–	–	10944	28236
					2171,4	–	15200	–	–	2092	
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	62	35,66	35,66	2211	2211	–	626	3064
					–	14,01	–	869	–	227	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	62	170,09	78,07	10546	4840	–	5812	17667
					92,02	38,17	5705	2367	–	1309	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	15,5	944,78	–	14644	–	–	10544	27203
					944,78	–	14644	–	–	2015	
9	1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта под полы НР=72 %	м3 грунта	1,5	5002,96	0,62	7504	1	258	5216	13738
					4830,06	0,29	7245	–	–	1018	

153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**132 534**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 875				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 090				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 653				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					265				
		- перевозка грузов, тенге					6 384				
		- накладные расходы, тенге					37 100				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 339				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 819				
		Раздел 2. Фундаменты									
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (под фундаменты и приямок)	м3	1,8	30792,6	1132,38	55427	2038	50912	2685	62761
		НР=91 %			1375,65	263,61	2476	475	–	4649	
11	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В25.F150.W6	м3	15,5	45301,52	1387,22	702174	21502	626428	54033	816704
		НР=91 %			3499,62	331,18	54244	5133	–	60497	
12	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Укладка арматуры в подошве фундамента ФЛ -1)	т	0,046	16483,88	1500,12	758	69	1	653	1524
		НР=91 %			14952,4	652,2	688	30	–	113	
13	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,046	296206		13625		13625	–	14715
					–		–		–	1090	
14	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В25F150,W6 (Дно приямка)	м3	0,1	43666,02	1132,38	4367	113	4116	149	4877
		НР=91 %			1375,65	263,61	138	26	–	361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство B25.F150.W6 (Стены приямка) НР=91 %	м3	0,3	45986,38 3870,9	1340,69 342,07	13796 1161	402 103	12232 –	1150 1196	16142
16	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Укладка арматуры приямка) НР=91 %	т	0,0003	16483,88 14952,4	1500,12 652,2	5 4	– –	– –	4 1	10
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0003	296206 –		89 –		89 –	– 7	96
18	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-1) НР=91 %	т	0,037	1018089,95 264528	1417,95 616,89	37669 9788	52 23	27829 –	8928 3728	50325
19	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (Элементы заземления) НР=91 %	т	0,031	780281,95 26720	1417,95 616,89	24189 828	44 19	23316 –	771 1997	26957
20	290-000-0000 (пл)т.х.ч.п табл.6 п.3	Доплата на применеие марка стали С255	т	0,031	10504 –		326 –		326 –	– 26	352
21	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (фундаментов и приямка) НР=93 %	м2 поверхности	74	900,08 303,58	19,87 2,91	66606 22465	1470 215	42671 –	21092 7016	94714

157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизол НР=93 %	м2 поверхности	6	2182,51 237,28	45,57 10,18	13095 1424	273 61	11398 –	1381 1158	15634
23	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (фундаментов на отм.-0,000) НР=93 %	м2 поверхности	5,5	1057,8 464,89	12,36 5,82	5818 2557	68 32	3193 –	2408 658	8884
24	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Устройство теплоизоляционных плит из базальтово минеральной ваты 40мм у=150кг/м3 НР=76 %	м3 изоляции	0,75	74395,4 29138,16	2666,7 1003,26	55797 21854	2000 752	31943 –	17181 5838	78816

Итого по разделу 2 **1 192 511**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 117 627
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге 848 079
- накладные расходы, тенге 110 435
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 939
- сметная прибыль (8 %), тенге 88 335

Раздел 3. Стены

25	1108-0201-0101	Стены наружные простые из керамического кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 М100 на растворе М50 НР=93 %	м3 кладки	15	40132,73 7013,06	2973,38 779,35	601991 105196	44601 11690	452194 –	108704 56856	767551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	3	603,04 186,97	248,42 58,01	1809 561	745 174	503 –	867 214	2890
27	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 - 2ПБ 16-2	м3	0,052	85108 –		4426 –		4426 –	– 354	4780
28	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 - 3ПБ16-37	м3	0,041	124889 –		5120 –		5120 –	– 410	5530
29	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянные пробки по карнизу) НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,4	113559,93 26437,5	1168,09 523,44	45424 10575	467 209	34382 –	9706 4410	59540
30	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %	т металлических изделий	0,012	75089,48 72699,6	2389,88 785,16	901 872	29 9	– –	819 138	1858
31	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	340851 –		1704 –		1704 –	– 136	1840
32	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007	325908 –		2281 –		2281 –	– 182	2463

159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3					**846 452**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 204				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 842				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 082				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					500 610				
		- накладные расходы, тенге					120 096				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 809				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					62 700				
		Раздел 4. Покрытие									
33	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м- В25 НР=91 %	м3	2,4	68248,67	1890,88	163797	4538	112796	43284	223647
					19359,6	459,07	46463	1102	–	16566	
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,109	296206		32286		32286	–	34869
					–		–		–	2583	
35	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР=91 %	т	0,004	1018089,95	1417,95	4072	6	3009	965	5440
					264528	616,89	1058	2	–	403	
36	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	14607,59	7714,51	1753	926	50	1325	3324
					6477,03	2885,01	777	346	–	246	
37	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4255		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	

160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3990		3990		3990	–	4309
					–		–		–	319	
39	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) НР=91 %	т	0,006	1018089,95	1417,95	6109	9	4513	1448	8162
					264528	616,89	1587	4	–	605	
40	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) НР=90 %	м2	0,95	1125,19	134,71	1069	128	726	244	1418
					226,48	58,76	215	56	–	105	
41	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР=91 %	т	0,0018	1018089,95	1417,95	1833	3	1354	434	2448
					264528	616,89	476	1	–	181	
42	1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (Обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) НР=90 %	м2	0,95	4412,8	6,99	4192	7	3409	702	5286
					817,64	3,05	777	3	–	392	
43	1110-0201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) НР=90 %	м2	0,36	361,19	134,71	130	49	–	93	241
					226,48	58,76	82	21	–	18	
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,72	764		550		550	–	594
					–		–		–	44	

191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01	34153		342		342	–	369
					–		–		–	27	
46	1126-0201-0102	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=76 %	м3 изоляции	0,02	38762,57	2447,64	775	49	424	245	1102
					15127,12	959,64	303	19	–	82	
47	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР=91 %	т	0,0006	1018089,95	1417,95	611	1	451	145	816
					264528	616,89	159	–	–	60	
48	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка (Устройство футляра для вентиляционной трубы д.200мм) НР=98 %	м трубопровода	0,7	9343,15	154,15	6540	108	4768	1654	8850
					2377,12	34,31	1664	24	–	656	
49	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство -Зонт НР=92 %	м2 покрытия	1	4061,38	14,61	4061	15	2864	1092	5565
					1182,92	3,93	1183	4	–	412	
50	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка (Крепление зонта и футляра) НР=118 %	т стальных элементов	0,0077	591525,28	13411,52	4555	103	2400	2434	7548
					266390	1555,78	2051	12	–	559	

162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР=76 %	м3 изоляции	0,02	58475,24	1567,1	1170	31	723	327	1617
					20748	727	415	15	–	120	
52	1113-0401-0501	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм (Защита концов футляра нанесением герметика) НР=69 %	м2	0,15	8656,68	124,99	1299	19	911	260	1684
					2458,08	55,79	369	8	–	125	

Итого по разделу 4 **326 480**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 57 579
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 992
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 617
- материалы, изделия и конструкции, тенге 184 076
- накладные расходы, тенге 54 652
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 919
- сметная прибыль (8 %), тенге 24 184

Раздел 5. Кровля

53	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	15,5	664,86	110,32	10305	1710	4757	3933	15377
					247,62	28,21	3838	437	–	1139	
54	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме	м2 стяжки	15,5	92,96	8,15	1441	126	1243	97	1661
					4,59	2,18	71	34	–	123	

163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1112-0101-1701 (Добавить 5мм) НР=92 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;									
55	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	15,5	1113,96 218,24	26,24 4,5	17266 3383	407 70	13477 –	3177 1636	22079
56	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	15,5	990,62 577,1	53,61 13,31	15355 8945	831 206	5579 –	8419 1902	25676
57	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,64	37150 –		23776 –		23776 –	– 1902	25678
58	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой - (Укладка рулонного материала) НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	15,5	100,68 87,79	12,89 3,36	1561 1361	200 52	– –	1300 229	3090
59	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0038	395085 –		1501 –		1501 –	– 120	1621
60	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	15,5	664,86 247,62	110,32 28,21	10305 3838	1710 437	4757 –	3933 1139	15377

169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 толщ.20 -50 мм НР=92 % к1трр=20; к1трм=20; к1экс=20; к1мат=20;	м2 стяжки	15,5	371,82	32,61	5763	505	4973	385	6640
					18,34	8,73	284	135	–	492	
62	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР=92 %	м2 кровли	15,5	120,09	1,24	1861	19	968	813	2888
					56,42	0,58	875	9	–	214	
63	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР=92 %	м2 кровли	17,3	2396,16	22,42	41454	388	36291	4500	49630
					275,97	6,74	4774	117	–	3676	
64	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя (Дополнительные слои по периметру) НР=92 %	м2 кровли	4	1664,39	14,87	6658	59	5821	731	7980
					194,3	4,53	777	18	–	591	
65	1112-0101-0801	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб (с учетом сливов над цоколем) НР=92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	23,5	471,51	0,93	11080	22	7226	3535	15784
					163,08	0,44	3832	10	–	1169	
66	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство (с	м2 фасада (без вычета проемов)	25,8	179,3	0,31	4626	8	3079	1419	6529
					59,63	0,15	1538	4	–	484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		учетом сливов над цоколем) НР=92 %									
67	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	5	4061,38 1182,92	14,61 3,93	20307 5915	73 20	14319 –	5460 2061	27828
68	1112-0101-0901	Желоба настенные. Устройство НР=92 %	м желобов	16,9	8282,49 912,75	156,28 51,17	139974 15425	2641 865	121907 –	14987 12397	167358
69	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Устройство молниезащитной сетки) НР=91 %	т	0,0064	16483,88 14952,4	1500,12 652,2	105 96	10 4	– –	91 16	212
70	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0064	267997 –		1715 –		1715 –	– 137	1852
71	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Устройство токоотводов) НР=93 %	т металлических изделий	0,0074	75089,48 72699,6	2389,88 785,16	556 538	18 6	– –	506 85	1147
72	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0074	638697 –		4726 –		4726 –	– 378	5104

991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл.6	Доплата на применеие марки стали С245	т	0,0019	5772 –		11 –		11 –	– 1	12
74	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл.6	Доплата на применеие марки стали С255	т	0,0055	10504 –		58 –		58 –	– 5	63
75	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл.7	Цинковвние токоотводов	т	0,0074	94412 –		699 –		699 –	– 56	755

Итого по разделу 5 **404 341**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге 256 883
- накладные расходы, тенге 53 286
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 796
- сметная прибыль (8 %), тенге 29 952

Раздел 6. Металлоконструкции

76	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж (Укладка металлического щита над приямком ЩМ-1) НР=69 %	т конструкций	0,015	84154,33 48824	24888,14 9072,69	1262 732	373 136	157 –	599 149	2010
77	222-508-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2	т	0,015	597813 –		8967 –		8967 –	– 717	9684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		площадки до 50 кг - Щит металлический ЩМ-1									
78	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры ОМ-1 НР=69 %	т конструкций	0,009	114312,33 98329,6	7295,63 461,11	1029 885	66 4	78 –	613 131	1773
79	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т -Опора металлическая ОМ-1	т	0,009	649680 –		5847 –		5847 –	– 468	6315
80	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	1	162,84 56,91	3,8 0,58	163 57	4 1	102 –	40 16	219

Итого по разделу 6 **20 001**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 674
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 443
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 151
- накладные расходы, тенге 1 252
  - в т.ч. зарплата, тенге 113
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 481

Раздел 7. Полы