1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм) НР=94 %	м2 площади уплотнения	10	491,48	33,84	4915	338	3776	872	6250
					80,02	12,8	800	128	–	463	
82	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство В25 НР=94 %	м3 подстилающего слоя	1	45222,12	7,68	45222	8	41126	3843	52990
					4088,22	–	4088	–	–	3925	
83	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	10	3567,58	81,99	35676	820	21447	12955	52521
					1340,9	37,29	13409	373	–	3890	
84	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов (Уплотнение стыка оголовка с конструкцией пола) НР=118 %	м шва	4	1377,28	30,86	5509	123	4536	1003	7033
					212,42	–	850	–	–	521	

Итого по разделу 7 **118 794**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 501
- материалы, изделия и конструкции, тенге 70 885
- накладные расходы, тенге 18 673
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 681
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 799

Раздел 8. Проемы

85	1109-0403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,071	163211,91	76840,54	11588	5456	1612	3854	16677
					63673,2	14982,25	4521	1064	–	1235	

691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Установка двери ДМПИ 20Х10/1,5Б) НР=69 %									
86	222-509-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,071	859050 –		60993 –		60993 –	– 4879	65872
87	1126-0201-0104	Поверхности перегородок, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (Утепление двери) НР=76 %	м3 изоляции	0,14	41752,33 24640	2625,18 1003,26	5845 3450	368 140	2028 –	2728 686	9259
88	234-201-0101	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30	м3	0,14	15191 –		2127 –		2127 –	– 170	2297
89	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69 %	м2	1,6	3165,53 1445,72	94,09 41,25	5065 2313	151 66	2601 –	1642 537	7244
90	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0017	309881 –		527 –		527 –	– 42	569
91	223-502-0402	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД	шт.	1	2423 –		2423 –		2423 –	– 194	2617

170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз НР=69 %	м2	4,8	97,54 35,83	2,67 0,3	468 172	13 1	283 –	119 47	634
93	1113-0301-1603	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 (Окраска за два раза) НР=69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	4,8	432,1 36,07	3,8 0,58	2074 173	18 3	1883 –	121 176	2371

Итого по разделу 8 **107 540**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге 74 477
- накладные расходы, тенге 8 464
  - в т.ч. зарплата, тенге 762
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 966

Раздел 9. Наружная отделка

94	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (цоколя) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,5	567,84 303,28	7,15 2,74	5962 3184	75 29	2703 –	2570 683	9215
95	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,5	2242,39 1564	38,26 17,86	23545 16422	402 188	6721 –	13288 2947	39780
96	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими	м2 поверхности	10,5	6750,89 3801,6	34,58 16,33	70884 39917	363 171	30604 –	32070 8236	111190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отдельными плитками на цементном растворе (облицовка цоколя клинкерными плитками) НР=80 %	облицовки								
97	1146-0302-0601	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 (Прорезка борозд для устройства деформационных швов) НР=84 %	м борозд	19	561,66 340,6	221,06 106,29	10672 6471	4200 2020	– –	7132 1424	19228
98	1107-0516-0106	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой (швов) НР=118 %	м шва	19	902,43 216,43	216,17 54,81	17146 4112	4107 1041	8927 –	6081 1858	25085
99	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец на кровле) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,7	3204,67 1564	38,26 17,86	5448 2659	65 30	2724 –	2151 608	8207
100	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (колец) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,7	567,84 303,28	7,15 2,74	965 516	12 5	438 –	417 111	1493
101	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Устройство тепло изоляционных плит из базальтово минеральной ваты на цоколе 40мм у=150кг/м3 НР=76 %	м3 изоляции	0,54	74395,4 29138,16	2666,7 1003,26	40174 15735	1440 542	22999 –	12371 4204	56749

172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные.Утепление стен минеральными плитами до карниза у=145кг/м3 НР=76 %	м3 изоляции	0,13	74395,4	2666,7	9671	347	5537	2978	13661
					29138,16	1003,26	3788	130	–	1012	
103	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (первый слой) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,5	2242,39	38,26	81847	1396	23365	46190	138280
					1564	17,86	57086	652	–	10243	
104	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,5	567,84	7,15	20726	261	9395	8936	32035
					303,28	2,74	11070	100	–	2373	
105	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (второй слой) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,5	1267,79	34,17	46274	1247	12601	26794	78913
					888,39	29,21	32426	1066	–	5845	
106	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (третий слой) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,5	1267,79	34,17	46274	1247	12601	26794	78913
					888,39	29,21	32426	1066	–	5845	
107	1115-0207-0103	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса откосов НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1	2848,28	44,5	2848	45	739	1669	4878
					2064,68	21,03	2065	21	–	361	
108	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании откосов	м2 оштукатуриваемой	1	567,84	7,15	568	7	257	245	878
					303,28	2,74	303	3	–	65	

173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=80 %	мой поверхности								
109	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная (Окраска фасадов ,откосов,колец на кровле) НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	39,2	173,76 85,53	1,59 0,73	6811 3353	62 29	3396 –	2706 761	10278

Итого по разделу 9 **628 783**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 231 533
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 276
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 093
- материалы, изделия и конструкции, тенге 143 007
- накладные расходы, тенге 192 392
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 315
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 576

Раздел 10. Внутренняя отделка

110	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	714,99 580,05	7,2 3,65	7150 5801	72 37	1277 –	4670 946	12766
111	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	3204,67 1564	38,26 17,86	105754 51612	1263 589	52880 –	41761 11801	159316
112	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	567,84 303,28	7,15 2,74	18739 10008	236 90	8495 –	8078 2145	28962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (откосов) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1	3204,67 1564	38,26 17,86	3205 1564	38 18	1602 –	1266 358	4829
114	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (откосов) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1	567,84 303,28	7,15 2,74	568 303	7 3	257 –	245 65	878
115	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	15	702,48 512,07	5,12 2,42	10537 7681	77 36	2779 –	6174 1337	18048
116	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10	850,81 643,37	5,42 2,57	8508 6434	54 26	2020 –	5168 1094	14770
117	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80 %	м2 поверхности облицовки	18	4814,13 2720	21,96 10,59	86654 48960	395 191	37299 –	39321 10078	136053

Итого по разделу 10 **375 622**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 132 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 990
- материалы, изделия и конструкции, тенге 106 609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					106 683				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 601				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					27 824				

Раздел 11. Разные работы

11.1. Отмостка

118	1108-0101-0203	Основание под отмостку ПГС. Устройство НР=93 %	м3 основания	4,125	5472,74	1775,04	22575	7322	11337	6742	31662
					949,45	807,88	3916	3333	–	2345	
119	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В12,5толщ.100мм НР=91 %	м3	3,3	32582,7	1132,38	107523	3737	99246	4923	121442
					1375,65	263,61	4540	870	–	8996	

11.2. Крыльцо

120	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.50мм , под входную площадку) НР=94 %	м2 площади уплотнения	2	491,48	33,84	983	68	755	175	1251
					80,02	12,8	160	26	–	93	
121	1108-0101-0201	Основание под входную площадку ПГС. Устройство (под выходную площадку) НР=93 %	м3 основания	0,2	4540,7	1040,04	908	208	526	245	1245
					871,26	444,38	174	89	–	92	
122	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5 (Входная площадка) НР=91 %	м3	0,3	31386,24	1132,38	9416	340	8663	448	10653
					1375,65	263,61	413	79	–	789	
123	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	2	794,07	96,49	1588	193	826	603	2366
					284,6	36,61	569	73	–	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1111-0101-1504	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 -толщ 30мм НР=94 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2 покрытия	2	207,95 21,37	9,38 4,62	416 43	19 9	354 –	49 37	502
125	1106-1401-0104	Железнение поверхности (железнение цементного покрытия) НР=91 %	м2 поверхности	2	444,81 420,21	0,93 0,44	890 840	2 1	47 –	765 132	1787

Итого по разделу 11 **170 908**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 655
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге 121 754
- накладные расходы, тенге 13 950
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 256
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 659

Итого по смете **4 323 966**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 796 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 161 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 124
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 321 796
- перевозка грузов, тенге 6 384
- накладные расходы, тенге 716 983
  - в т.ч. зарплата, тенге 64 530
- сметная прибыль (8 %), тенге 320 295

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

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 20030

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

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

Наземная насосная станция (Общестроительные работы)

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	610		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				796 776
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,49972	4 424,00	2 211
				1 738,00	869
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08664	4 916,00	426
				2 077,00	180
3 **3101-0201-0904**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	2,52	11 351,00	28 605
				2 077,00	5 234
4 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0175	1 251,00	22
				1 217,00	21
5 **3103-0205-0202**	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	1,752	1 399,00	2 452
				1 217,00	2 132
6 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,7316	190,00	140
				–	–

179

1	2	3	4	5	6
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,65553	44,00	116
				–	–
8 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,36844	16,00	70
				–	–
9 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,12916	166,00	21
				–	–
10 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,780742	6 226,00	35 989
				1 454,00	8 405
11 **3105-0101-0103**	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	5,73	6 538,00	37 463
				1 454,00	8 331
12 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,395335	5 127,00	2 027
				2 077,00	822
13 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0324	7 182,00	233
				2 077,00	67
14 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00132	9 256,00	12
				2 482,00	3
15 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11796	4 544,00	536
				1 738,00	205
16 **3105-0104-0105**	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	0,25773	18 782,00	4 841
				3 815,00	983
17 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,02485	6 754,00	168
				1 738,00	43
18 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,05394	25,00	1
				–	–
19 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,106	28,00	3
				–	–
20 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,657	66,00	44
				–	–

180

1	2	3	4	5	6
21 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,139	60,00	68
				–	–
22 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,03969	94,00	4
				–	–
23 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83827	5 040,00	4 223
				1 454,00	1 215
24 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,346	5 283,00	1 828
				1 738,00	602
25 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,75996	2 400,00	4 224
				1 217,00	2 143
26 **3105-0602-1201**	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,2864	431,00	123
				–	–
27 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,7246	2 906,00	16 636
				1 454,00	8 323
28 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1905	342,00	407
				–	–
29 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,580986	199,00	116
				–	–
30 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,15852	210,00	33
				–	–
31 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,20437	28,00	6
				–	–
32 **3201-0101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0108	4 094,00	44
				1 454,00	16
33 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3709	702,00	2 367
				–	–
34 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013	34,00	–
				–	–

181

1	2	3	4	5	6
35 **3204-0108-0501**	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,4376	4,00	6
				–	–
36 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00192	3 621,00	7
				1 454,00	3
37 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,486933	3 090,00	13 861
				1 454,00	6 521
38 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,132	159,00	21
				–	–
39 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01642	31,00	–
				–	–
40 **3403-0203-0101**	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	69,73	29,00	2 022
				–	–
41 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,10478	14,00	1
				–	–
42 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,7778	59,00	164
				–	–
43 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,5006	17,00	179
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**31**		**161 720**
					46 118

Материалы

1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,61296	7 400,00	4 536
2 **211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,3198	1 791,00	2 363
3 **211-402-0101**	Песок кварцевый	т	0,0064	1 561,00	10
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,96375	2 377,00	11 799
5 **212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	26 613,00	8 144

182

1	2	3	4	5	6
6 **212-101-0901**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,436	36 462,00	88 821
7 **212-101-1701**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,836	26 031,00	47 793
8 **212-101-1901**	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,366	27 786,00	93 528
9 **212-101-2301**	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	38 128,00	38 891
10 **212-101-2302**	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	16,1405	38 652,00	623 864
11 **212-401-0101**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3205	12 225,00	3 918
12 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,167242	14 706,00	2 460
13 **212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,86955	15 729,00	13 677
14 **212-401-0107**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0612	17 373,00	1 063
15 **212-401-0203**	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,6	16 207,00	58 345
16 **212-402-0103**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,48	18 384,00	8 825
17 **212-402-0105**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,6002	17 995,00	46 790
18 **212-402-0107**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,4497	18 248,00	26 453
19 **213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,7	69 085,00	393 785
20 **214-105-0102**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,196319	497 777,00	97 724
21 **214-105-0103**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00027	459 224,00	124
22 **214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001843	439 300,00	82
23 **214-209-0104**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0881	416,00	451
24 **214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007	325 908,00	2 281
25 **214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1553	296 206,00	46 000

183

1	2	3	4	5	6
26 **214-210-0202**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0077	293 860,00	2 263
27 **214-210-0601**	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	340 851,00	1 704
28 **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	0,0017765	5 615,00	10
29 **214-301-0205**	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,004	6 012,00	24
30 **214-402-0101**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	38,556	891,00	34 353
31 **215-202-0102**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,372	70 707,00	26 303
32 **215-202-0202**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02376	70 707,00	1 680
33 **215-202-0501**	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 1	м3	0,00009785	70 372,00	7
34 **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	0,22749	34 153,00	7 769
35 **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	34 153,00	342
36 **215-203-0403**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	34 153,00	137
37 **215-203-0404**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	34 153,00	34
38 **215-203-0504**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00705	34 153,00	241
39 **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	0,01272	60 737,00	773
40 **215-204-0502**	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 2	м3	0,048	69 663,00	3 344
41 **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	0,85473	60 737,00	51 914
42 **215-206-0401**	Опилки древесные	м3	0,324	3 817,00	1 237
43 **216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,019481	26 692,00	519

1	2	3	4	5	6
44 **216-101-0501**	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0042	25 234,00	106
45 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006017	21 028,00	126
46 **216-201-0102**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0048	178 205,00	855
47 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0192	178 205,00	3 422
48 **216-201-0602**	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,011625	124 844,00	1 452
49 **216-201-0701**	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,1876	96 570,00	18 116
50 **217-101-0101**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3	970,00	2 910
51 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003525	647 579,00	228
52 **217-101-0401**	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,12	314,00	980
53 **217-102-0104**	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000008	1 589 156,00	1
54 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,23745	392,00	5 583
55 **217-108-0201**	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,9266	390,00	751
56 **217-108-0302**	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,3641	348,00	475
57 **217-501-0107**	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45	т	0,00032	322 578,00	103
58 **217-603-0103**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,30772	300,00	92
59 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	3,824359	98,00	374
60 **217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,17655	295,00	52
61 **217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,37075	153,00	362
62 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,8004	764,00	8 252
63 **222-102-0102**	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 - 2ПБ 16-2	м3	0,052	85 108,00	4 426
64 **222-102-0108**	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 - 3ПБ16-37	м3	0,041	124 889,00	5 120
65 **222-508-0101**	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг - Щит металлический ЩМ-1	т	0,015	597 813,00	8 967
66 **222-509-0501**	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,071	859 050,00	60 993
67 **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	638 697,00	4 726

185

1	2	3	4	5	6
68 **222-509-1003**	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0804	752 144,00	60 472
69 **222-525-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0144	594 087,00	8 555
70 **222-525-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001861	587 428,00	1 093
71 **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	649 680,00	5 847
72 **223-502-0402**	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД	шт.	1	2 423,00	2 423
73 **225-101-0101**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4 255,00	8 510
74 **225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 990,00	3 990
75 **231-302-0101**	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	10,5	2 536,00	26 628
76 **232-201-0101**	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	18	1 781,00	32 058
77 **233-202-0103**	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	10,2	1 797,00	18 329
78 **234-101-0202**	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,0194	12 883,00	250
79 **234-101-0206**	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	1,3774	27 977,00	38 535
80 **234-101-0208**	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	0,64	37 150,00	23 776
81 **234-101-0304**	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3	м3	0,0248	21 754,00	539
82 **234-201-0101**	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30	м3	0,14	15 191,00	2 127
83 **235-101-0302**	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	17,05	469,00	7 996
84 **235-101-0501**	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,824	208,00	379

1	2	3	4	5	6
85 **235-101-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,364	175,00	238
86 **235-101-0901**	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,58	238,00	138
87 **235-101-1001**	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	3,3969	308,00	1 046
88 **235-103-0118**	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	43,618	562,00	24 513
89 **235-103-0120**	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	24,495	704,00	17 244
90 **235-201-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806,00	1 612
91 **235-201-0601**	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	61,535	148,00	9 107
92 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002945	439 993,00	13
93 **236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000076	379 074,00	29
94 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000633	586 067,00	371
95 **236-202-0301**	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01635	220 158,00	3 599
96 **236-203-0109**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	508 438,00	92
97 **241-102-0228**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,651	7 057,00	4 594
98 **261-102-0108**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000212	132 012,00	28
99 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001324	216 199,00	286
100 **261-102-0127**	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,021232	309 881,00	6 580
101 **261-102-0215**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	158,00	3
102 **261-102-0216**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0246	132,00	3
103 **261-102-0217**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6365	105,00	172

187

1	2	3	4	5	6
104 **261-102-0220**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,293156	112,00	32
105 **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	305,66285	70,00	21 396
106 **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	267 997,00	1 715
107 **261-103-0107**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0672	20 704,00	1 391
108 **261-105-0188**	Гидроизол	м2	13,2	280,00	3 696
109 **261-105-0303**	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	3	1 512,00	4 536
110 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	202,8	223,00	45 225
111 **261-105-0507**	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	3,971	2 248,00	8 927
112 **261-105-0612**	Герметик марки У-30м	кг	0,378	2 127,00	804
113 **261-105-0625**	Клей марки 88-СА	кг	0,03	2 345,00	70
114 **261-107-0327**	Стекло жидкое калийное	т	0,00275	402 709,00	1 107
115 **261-107-0352**	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,000045	815 236,00	37
116 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04648	53 822,00	2 503
117 **261-107-0397**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000048	287 630,00	14
118 **261-107-0432**	Ветошь	кг	0,32	90,00	29
119 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,752396	6 931,00	19 076
120 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000095	1 863 700,00	18
121 **261-107-0509**	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0038	395 085,00	1 501
122 **261-107-0546**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,21	170,00	35
123 **261-107-0569**	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000616	223 297,00	138
124 **261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000028	206 112,00	6
125 **261-107-0576**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001819	219 538,00	400
126 **261-107-0709**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,005168	21 265,00	110
127 **261-107-0765**	Смола каменноугольная	т	0,012355	80 185,00	991

1	2	3	4	5	6
128 **261-107-0895**	Паста антисептическая	т	0,001204	605 496,00	729
129 **261-201-0303**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	523 700,00	251
130 **261-201-0342**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,15	88,00	1 157
131 **261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000048	57 042,00	3
132 **261-201-0374**	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,001536	1 005 931,00	1 545
133 **261-201-0384**	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,896	228,00	3 396
134 **261-201-0607**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10,044	575,00	5 776
135 **261-301-0219**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1176	537,00	63
136 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл.6**	Доплата на применеие марки стали С245	т	0,0019	5 772,00	11
137 **290-000-0000 (пл) т.х.ч.п табл.6 п.3**	Доплата на применеие марка стали С255	т	0,0365	10 504,00	384
138 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл.7**	Цинковвние токоотводов	т	0,0074	94 412,00	699
	Итого по материалам				**2 321 799**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	42	152,00	6 384
	Итого по перевозке грузов				**6 384**

189

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 № 2-2-2 Наземная насосная станция (Общестроительные работы) Заказ 20.030 - Альбом ГВ -1- АС лист 3 - 20

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

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0338 24

2 412-102-0201 42

3 1101-0102-0602 24

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

4 1101-0101-0338 72

5 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 7 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

6 1101-0104-0402 62

7 1101-0201-0501 62

8 1101-0205-0502 15,5

9 1201-0101-0301 Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта под полы 1,5

Раздел 2 Фундаменты

10 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 (под фундаменты и приямок) 1,8

190

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->212-101-1701
	Ресурс удален 212-101-0101
11	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство B25.F150.W6 15,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->212-101-2302
	Ресурс удален 212-101-0301
12	1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Укладка арматуры в подошве фундамента ФЛ -1) 0,046
13	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,046
14	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство B25F150,W6 (Дно приямка) 0,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->212-101-2302
	Ресурс удален 212-101-0101
15	1106-0401-0101 Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство B25.F150.W6 (Стены приямка) 0,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->212-101-2302
	Ресурс удален 212-101-0301
16	1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Укладка арматуры приямка) 0,0003
17	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0003
18	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-1) 0,037
19	1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (Элементы заземления) 0,031
20	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч.п табл.6 п.3 Доплата на применеие марка стали С255 1 т 0,031 10504
21	1108-0101-0307 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (фундаментов и приямка) 74
22	1108-0101-0303 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная

Заказ № 20030 Лок. смета № 2-2-2

1	2
	оклеечная в 2 слоя гидроизол 6
	Ресурс заменен 2110-0401-1001->2110-0402-9901
	Ресурс удален 235-201-0101
	Ресурс удален 235-201-0204
	Ресурс удален 261-105-0116
	Ресурс удален 3105-0102-0105
	Ресурс удален 3106-0102-0201
23	1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (фундаментов на отм.-0,000) 5,5
24	1126-0201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Устройство теплоизоляционных плит из базальтово минеральной ваты 40мм у=150кг/м3 0,75
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0206
	Ресурс удален 261-105-0138
	Раздел 3 Стены
25	1108-0201-0101 Стены наружные простые из керамического кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 М100 на растворе М50 15
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->213-101-0101 С= 69085
	Ресурс удален 212-401-0202
	Ресурс удален 261-101-0304
26	1107-0503-0110 3
27	222-102-0102 0,052
28	222-102-0108 Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 - 3ПБ16-37 0,041
29	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянные пробки по карнизу) 0,4
30	1108-0201-0701 0,012
	Ресурс удален 214-403-0101
31	214-210-0601 0,005

161

1	2
32	214-210-0101 0,007
	Раздел 4 Покрытие
33	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м- В25 2,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 212-101-0601
34	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,109
35	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) 0,004
36	1107-0201-0201 0,12
37	225-101-0101 2
38	225-101-0201 1
39	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1) 0,006
40	1110-0201-0101 Щиты. Укладка над подпольными каналами (Укладка деревянных крышек из досок К-1) 0,95
	Ресурс заменен 2701-0101-0102->2701-0101-0104
	Ресурс удален 261-601-0202
41	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) 0,0018
42	1110-0107-0612 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (Обивка оцинкованной сталью крышки К-1 с одной стороны) 0,95
43	1110-0201-0101 Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2) 0,36
	Ресурс удален 261-601-0202
44	218-101-0101 0,72
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 0,01
46	1126-0201-0102 0,02

Заказ № 20030 Лок. смета № 2-2-2

1	2
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0102-0102
	Ресурс удален 261-105-0138
47	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) 0,0006
48	1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка (Устройство футляра для вентиляционной трубы д.200мм) 0,7
	Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0201-0231
	261-301-0219 Об= 0,168
	Ресурс удален 241-102-0229
	Ресурс удален 241-112-0227
49	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство -Зонт 1
50	1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка (Крепление зонта и футляра) 0,0077
51	1126-0101-1001 0,02
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0103-0104
	Ресурс удален 261-105-0138
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) 0,15
	Раздел 5 Кровля
53	1112-0101-1701 15,5
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
	Ресурс удален 212-401-0103
54	1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (Добавить 5мм) 15,5 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
	Ресурс удален 212-401-0103

192

1	2
55	1112-0101-1501 15,5
	Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-0302
	Ресурс удален 235-101-0603
56	1112-0101-1303 15,5
	Ресурс удален 261-105-0132
57	234-101-0208 0,64
58	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой - (Укладка рулонного материала) 15,5
	Ресурс удален 235-101-0603
	Ресурс удален 235-201-0601
59	261-107-0509 0,0038
60	1112-0101-1701 15,5
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
	Ресурс удален 212-401-0103
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 15,5 к1трр=20; к1трм=20; к1экс=20; к1мат=20;
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
	Ресурс удален 212-401-0103
62	1112-0101-1601 15,5
63	1112-0101-0104 17,3
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0701
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0802
	Ресурс удален 261-105-0113
	Ресурс удален 261-105-0114
64	1112-0101-0105 Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя (Дополнительные слои по периметру) 4
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0701
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0802

1	2
	Ресурс удален 261-105-0113
	Ресурс удален 261-105-0114
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) 23,5
66	1112-0101-0802 Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство (с учетом сливов над цоколем) 25,8
67	1112-0101-1001 5
68	1112-0101-0901 16,9
69	1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование (Устройство молниезащитной сетки) 0,0064
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 0,0064
71	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Устройство токоотводов) 0,0074
	Ресурс удален 214-403-0101
72	222-509-1001 0,0074
73	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл.6 Доплата на применеие марки стали С245 1 т 0,0019 5772
74	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл.6 Доплата на применеие марки стали С255 1 т 0,0055 10504
75	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл.7 Цинковвние токоотводов 1 т 0,0074 94412
	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) 0,015
77	222-508-0101 0,015
78	1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлической опоры ОМ-1 0,009

193

1	2
79	222-525-0301 0,009
80	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404
	Раздел 7 Полы
81	1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм) 10
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
82	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство В25 1
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->212-101-2301
	Ресурс удален 212-101-0301
83	1111-0101-2702 10
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0659
	Ресурс удален 261-201-0507
84	1107-0106-0403 Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов (Уплотнение стыка оголовка с конструкцией пола) 4
	Ресурс заменен 2110-0501-1406->2110-0501-1203
	Ресурс удален 261-105-0506
	Раздел 8 Проемы
85	1109-0403-0301 Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж (Установка двери ДМПИ 20Х10/1,5Б) 0,071
86	222-509-0501 0,071
87	1126-0201-0104 Поверхности перегородок, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (Утепление двери) 0,14
88	234-201-0101 0,14
89	1113-0501-0101 1,6
90	261-102-0127 0,0017
91	223-502-0402 Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД 1

Заказ № 20030 Лок. смета № 2-2-2

1	2
92	1113-0301-0602 4,8
93	1113-0301-1603 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113 (Окраска за два раза) 4,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Раздел 9 Наружная отделка
94	1115-0207-0201 Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (цоколя) 10,5
95	1115-0207-0101 10,5
96	1115-0106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе (облицовка цоколя клинкерными плитками) 10,5
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0125
	Ресурс удален 261-201-0508
97	1146-0302-0601 Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 (Прорезка борозд для устройства деформационных швов) 19
98	1107-0516-0106 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой (швов) 19
99	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец на кровле) 1,7
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 261-102-0243
100	1115-0207-0201 Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (колец) 1,7
101	1126-0201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Устройство тепло изоляционных плит из базальтово минеральной ваты на цоколе 40мм у=150кг/м3 0,54
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0206
	Ресурс удален 261-105-0138
102	1126-0201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные.Утепление стен минеральными плитами до карниза у=145кг/м3 0,13

194

1	2
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0206
	Ресурс удален 261-105-0138
103	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (первый слой) 36,5
104	1115-0207-0201 36,5
105	1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (второй слой) 36,5
106	1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (третий слой) 36,5
107	1115-0207-0103 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса откосов 1
108	1115-0207-0201 Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании откосов 1
109	1115-0402-0403 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная (Окраска фасадов ,откосов,колец на кровле) 39,2
	Раздел 10 Внутренняя отделка
110	1115-0203-0502 10
111	1115-0207-0101 33
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 261-102-0243
112	1115-0207-0201 33
113	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (откосов) 1
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 261-102-0243
114	1115-0207-0201 Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (откосов) 1
115	1115-0405-0103 15
116	1115-0405-0104 10
117	1115-0107-0101 18
	Раздел 11 Разные работы

Заказ № 20030 Лок. смета № 2-2-2

1	2
	1 Отмостка
118	1108-0101-0203 Основание под отмостку ПГС. Устройство 4,125
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
	Ресурс удален 211-301-0404
119	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство В12,5толщ.100мм 3,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->212-101-1901
	Ресурс удален 212-101-0101
	2 Крыльцо
120	1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.50мм , под входную площадку) 2
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
121	1108-0101-0201 Основание под входную площадку ПГС. Устройство (под выходную площадку) 0,2
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
	Ресурс удален 211-401-0101
122	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В12,5 (Входная площадка) 0,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
	Ресурс удален 212-101-0101
123	1111-0101-1503 2
124	1111-0101-1504 Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 -толщ 30мм 2 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
125	1106-1401-0104 Железнение поверхности (железнение цементного покрытия) 2
	* * * * *

195

Заказ 20030 Форма 4

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

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №2

Локальная смета № 2-2-3

Технологическое оборудование

Основание: Заказ 20.030 -Альбом ГВ-1-ТХ лист1,2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 829,302**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**166,341**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

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. Монтаж и оборудование.										
1	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP17-5 масса 0,0287т. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	119180,65 / 69210	41965 / 15847,51	119181 / 69210	41965 / 15848	8006 / –	51885 / 13685	184751
2	580-000-0001 (пл)№1	Стоимость скважинных насосов SP 17-5 Q=18 м3/ч H=36м	шт	1	756380 / –		756380 / –		– / 756380	– / –	756380

961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1610,45 1555,3	– –	1610 1555	– –	55 –	1166 222	2998
4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 –		2179 –		2179 –	– 174	2353
5	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж - Оголовок герметизированный ОГВ -375.000 НР=69 %	т конструкций	0,092	64054,13 56712,2	2748,55 525,5	5893 5218	253 48	423 –	3634 762	10289
6	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	594029 –		54651 –		54651 –	– 4372	59023
7	1311-0203-0105	Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода 65мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75 %	шт.	1	6998,77 5060	494,4 232,64	6999 5060	494 233	1444 –	3970 877	11846
8	244-301-0603	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50 °С	шт.	1	273946 –		273946 –		273946 –	– 21916	295862
9	1312-1101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до	шт.	1	10152,89 6339,44	3526,8 1337,59	10153 6339	3527 1338	287 –	4683 1187	16023

197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР=61 %									
10	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	13791 –		13791 –		13791 –	– 1103	14894
11	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	7121,13 5074,46	1900,9 720,72	7121 5074	1901 721	146 –	3535 852	11508
12	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	21534 –		21534 –		21534 –	– 1723	23257
13	1312-1101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	10152,89 6339,44	3526,8 1337,59	10153 6339	3527 1338	287 –	4683 1187	16023
14	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	31467 –		31467 –		31467 –	– 2517	33984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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.	1	7308,16 6979,2	111,44 –	7308 6979	111 –	218 –	4257 925	12490
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	шт.	1	1557 –		1557 –		1557 –	– 125	1682
17	1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР=61 %	м трубопровода	2,5	2737,49 1426,37	1302,38 376,55	6844 3566	3256 941	22 –	2749 767	10360
18	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	1851 –		4628 –		4628 –	– 370	4998
19	1312-1001-0405	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР=61 %	м трубопровода	2,5	1808,57 596,14	1212,43 502,46	4521 1490	3031 1256	– –	1675 496	6692

199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1312-0101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР=61 %	м трубопровода	0,3	2478,88 1326,05	1115,94 326,54	744 398	335 98	11 –	303 84	1131
21	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,3	1183 –		355 –		355 –	– 28	383
22	1312-1001-0403	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР=61 %	м трубопровода	0,3	1225 450,74	774,26 321,54	368 135	232 96	– –	141 41	550
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 НР=61 %	м трубопровода	0,5	2154,27 1102,13	1040,61 303,03	1077 551	520 152	6 –	429 120	1626
24	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	218 –		109 –		109 –	– 9	118
25	1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	0,5	910,57 299,52	611,05 254,46	455 150	306 127	– –	169 50	674

200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=61 %									
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 НР=61 %	м трубопровода	6	2415,08 1278,07	1113,32 326,02	14490 7668	6680 1956	142 –	5871 1629	21990
27	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	6	628 –		3768 –		3768 –	– 301	4069
28	1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР=61 %	м трубопровода	6	910,57 299,52	611,05 254,46	5463 1797	3666 1527	– –	2028 599	8090
29	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5	2486 –		12430 –		12430 –	– 994	13424
30	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1664 –		3328 –		3328 –	– 266	3594
31	241-116-0209	Свободный фланец диаметром 80 мм	шт.	1	2030 –		2030 –		2030 –	– 162	2192
32	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	939 –		939 –		939 –	– 75	1014

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	

202

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

203

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 № 2-2-3

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

205

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	5 428
				2 482,00	1 224
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15778	3 090,00	3 579
				1 454,00	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	24
				1 738,00	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

206

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

208

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**

209

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 № 2-2-3 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

2/0

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 № 2-2-3

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

* * * * *

2//

Заказ 20030 Форма 4

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

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №2

Локальная смета № 2-2-4

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

2/2

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

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 № 2-2-4

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

215

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**

216

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 № 2-2-4 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

* * * * *

217

Заказ 20030 Форма 4

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

Наименование объекта: На строительство площадки проектируемой скважины №2

Локальная смета № 2-2-5

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

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

219

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 –	– 157	2122
10	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	655 –		655 –		655 –	– 52	707
11	247-204-0602	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	820 –		820 –		820 –	– 66	886
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 –	– 132	1788

220

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	

221

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	

222

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

223

Заказ 20030

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

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

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
				–	–

224