Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: *ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"*

Подрядчик: *ТОО "ДАНЕКЕР"*

Заказ 38

Форма 4

Наименование стройки: Строительство сетей водоснабжения в селе Монке би Шалкарского района Актюбинской области

Наименование объекта: Узел сооружений насосной станции II-го подъёма

АКТ №2

приемки выполненных работ за август 2020 года

Основание: Договор №43 от 07.04.2020 г.

Локальная смета № 2-2-9

Резервуар для воды ёмкостью 500 м3. шт.-2 Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительного) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	144,15	37,57 –	37,57 12,97	5416 –	5416 1869	– –	1346 541	7303
2	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	144,15	203,68 6,86	196,75 48,54	29361 989	28362 6997	10 –	5750 2809	37920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=2,000;	т	172,98	55 –		9514		– –	– 761	10275
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	144,15	14,74 2,1	12,6 4,74	2125 303	1816 683	6 –	710 227	3062
5	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	823,08	186,96 8,89	178,08 39,4	153887 7317	146570 32429	– –	28617 14600	197104
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	91,44	1648,41 1648,41	– –	150731 150731	– –	– –	108526 20741	279998
7	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	914,52	43,91 –	43,91 15,16	40154 –	40154 13861	– –	9980 4011	54145
8	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 % К=2,000;	м3 грунта	132,82	30,77 –	30,77 10,62	4087 –	4087 1411	– –	1016 408	5511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	132,82	15,19 –	15,19 5,25	2018 –	2018 697	– –	502 202	2722
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	132,82	133,11 69,88	63,24 28,96	17680 9281	8399 3846	– –	9451 2170	29301
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	14,76	716,4 716,4	– –	10574 10574	– –	– –	7613 1455	19642
12	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающий грунт для обвалования) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	105,4	248,69 8,42	240,19 59,25	26212 887	25316 6245	9 –	5135 2508	33855
13	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=2,000;	т	184,45	55 –		10145		– –	– 812	10957
14	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (обсыпка резервуаров) НР = 72 %	м3 грунта	541,74	43,91 –	43,91 15,16	23786 –	23786 8211	– –	5912 2376	32074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	541,74	133,11 69,88	63,24 28,95	72112 37855	34257 15685	– –	38549 8853	119514
16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	330,6	186,97 8,89	178,08 39,4	61811 2939	58872 13026	– –	11495 5864	79170
17	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	330,6	716,36 716,36	– –	236830 236830	– –	– –	170518 32588	439936
18	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м2 спланированной площади	330	113,53 113,53	– –	37465 37465	– –	– –	26975 5155	69595

Итого по разделу 1 **1 432 084**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 495 171
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 379 053
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 104 960
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25
- перевозка грузов, тенге 19 659

Накладные расходы, тенге 432 095

Сметная прибыль (8 %), тенге 106 081

Раздел 2. Бетонные и железобетонные конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.1. Днище и стены									
19	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	54	3452,98 660,67	867,46 337,07	186461 35676	46843 18202	103942 –	50107 18925	255493
20	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	34,4	20171,34 1043,55	1046,89 199,97	693894 35898	36013 6879	621983 –	38927 58626	791447
21	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	348,48	928,25 352,59	9,92 4,41	323475 122869	3457 1537	197149 –	115698 35134	474307
22	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	348,48	626,99 285,51	25,4 11,72	218495 99495	8852 4085	110148 –	97365 25269	341129
23	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	255,4	32875,33 6952,68	2838,37 913,9	8396360 1775714	724920 233409	5895726 –	1828302 817973	11042635
24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,6746	201618 –		337630		337630 –	– 27010	364640
25	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК	т	26,548	189042 –		5018687		5018687 –	– 401495	5420182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 К=2,000;									
26	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (выпуски) К=2,000;	т	5,2664	189042 –		995571		995571 –	– 79646	1075217
27	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,2568	223442,37 58812,31	1176,01 467,29	57380 15103	302 120	41975 –	13853 5699	76932
28	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=2,000;	т	0,2568	109663 –		28161		28161 –	– 2253	30414
29	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (Сальники) НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,2496	945965,54 194667,47	395312,5 101538,46	236113 48589	98670 25344	88854 –	73194 24745	334052
30	1106-0501-0104	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,68	39570,15 9983,96	5841,42 1123,88	106048 26757	15655 3012	63636 –	27090 10651	143789
31	1106-0701-0103	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	4,8	44117,71 11292,08	4898,75 876,46	211765 54202	23514 4207	134049 –	53152 21193	286110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 % К=2,000;									
32	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,4038	201618 –		81413		81413 –	– 6513	87926
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0456	196387 –		8955		8955 –	– 716	9671
34	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,1834	189042 –		223712		223712 –	– 17897	241609
35	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0972	223446,5 58816,87	1172,84 473,25	21719 5717	114 46	15888 –	5244 2157	29120
	2.2. Покрытие										
36	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	32	5879,56 2088,84	1357,56 323,97	188146 66843	43442 10367	77861 –	91108 22340	301594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	30,72	60116 –		1846764		1846764 –	– 147741	1994505
38	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = 118 % К=2,000;	т арматуры	0,0656	45746,95 44634,15	1112,8 503,05	3001 2928	73 33	– –	3494 520	7015
39	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,0656	216649 –		14212		14212 –	– 1137	15349
40	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (2шт.) НР = 84 % К=2,000;	м3	0,5	51742 23704	28038 12608	25871 11852	14019 6304	– –	15251 3290	44412
41	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном (усиление плиты) НР = 84 % К=2,000;	м3	1,2	80946,67 22321,67	1134,17 452,5	97136 26786	1361 543	68989 –	22956 9607	129699
42	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,04606	196387 –		9046		9046 –	– 724	9770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**23 507 017**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 328 429				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 017 235				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					314 088				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 984 351				
		Накладные расходы, тенге					2 435 741				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 741 261				
		Раздел 3. Гидроизоляционные работы									
		3.1. Гидроизоляция наружных поверхностей									
43	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	482,16	1306,11	211,56	629755	102005	109011	350314	1058475
		НР = 79 %			868,46	51,22	418739	24696	–	78406	
		К=2,000;									
		3.2. Гидроизоляция внутренних поверхностей									
44	1113-0601-0208	Поверхности вертикальные бетонные. Протравливание	м2	704,34	960,53	–	676540	–	6931	462030	1229656
		НР = 69 %			950,69	–	669609	–	–	91086	
		К=2,000;									
45	1113-0601-0208	Поверхности потолочные, по плите днища. Протравливание	м2	273,78	1056,59	–	289272	–	2964	197553	525771
		НР = 69 %			1045,76	–	286308	–	–	38946	
		К=2,000; т.ч. п.3.14: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1; к1мат=1,1;									
46	1108-0101-0301	Гидроизоляция горизонтальная глубокопроникающей смесью (днища)	м2 поверхности	273,78	362,7	9,92	99301	2716	54	90897	205414
		НР = 93 %			352,59	4,41	96531	1208	–	15216	
		К=2,000;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1115-0208-0101	Гидроизоляция внутренних стен и перекрытия цементной глубокопроникающей смесью по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	704,34	822,88 766,5	56,35 43,01	579585 539877	39690 30295	18 –	456138 82858	1118581
48	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "ЛАХТА" (0,8кг на м2) К=2,000;	кг	782,5	1647 –		1288778		1288778 –	– 103102	1391880

Итого по разделу 3 **5 529 777**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 011 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 144 411
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 56 199
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 407 756

Накладные расходы, тенге 1 556 932

Сметная прибыль (8 %), тенге 409 614

Раздел 4. Теплоизоляционные и отделочные работы

49	1113-0501-0305	Поверхности плит покрытия и по периметру. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 % К=2,000;	м2	131,76	3240,88 750,2	77,22 31,28	427019 98846	10175 4122	317998 –	71048 39845	537912
50	1141-0101-0104	Поверхности бетонные, по плите покрытия резервуара, в т.ч. сбоку по периметру перекрытия. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм, толщиной 30 мм	м2	386,8	3156,18 1826,9	603,12 146,25	1220811 706646	233286 56571	280879 –	602941 145900	1969652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 79 % К=2,000; к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;									
51	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	386,8	557,53 187,84	96,54 21,4	215651 72656	37341 8277	105654 –	74458 23209	313318
52	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до 50 мм НР = 92 % К=2,000; к1трр=35; к1трм=35; к1зпр=35; к1экс=35; к1зпм=35; к1мат=35;	м2 стяжки	386,8	563,15 24,35	50 11,58	217828 9418	19340 4479	189070 –	12785 18449	249062
53	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=2,000;	м2 утепляемого покрытия	386,8	543,74 171,68	50,51 10,59	210318 66405	19539 4096	124374 –	64861 22014	297193
54	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,484	2522840 –		1221055		1221055 –	– 97684	1318739
55	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	386,8	557,53 187,84	96,54 21,4	215651 72656	37341 8277	105654 –	74458 23209	313318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до 20 мм НР = 92 % К=2,000; к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;	м2 стяжки	386,8	80,45 3,48	7,14 1,65	31118 1345	2763 640	27010 –	1826 2636	35580
57	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=2,000;	т	0,362	12621,55 11345,3	1243,09 494,48	4569 4107	450 179	12 –	3900 678	9147
58	2105-0308-9901	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82 К=2,000;	м2	193,38	932 –		180230		180230 –	– 14418	194648
59	1106-0101-0101	Набетонка по уклону. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	26	21845,15 1043,54	1046,85 199,96	567974 27132	27218 5199	513624 –	29421 47792	645187
		4.1. Гидроизоляция люка-лаза, камеры приборов									
60	1141-0101-0104	Поверхности бетонные, в т.ч. сбоку по периметру перекрытия. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм, толщиной 30 мм НР = 79 % К=2,000; к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	м2	36,6	3156,2 1826,91	603,11 146,26	115517 66865	22074 5353	26578 –	57052 13806	186375
61	1113-0501-0305	Поверхности плит покрытия и по периметру. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (стыки) НР = 69 %	м2	5,28	3240,91 750,19	77,08 31,25	17112 3961	407 165	12744 –	2847 1597	21556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
62	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (стеновых колец на всю высоту) НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	1,826	67529,57 20423,33	1154,98 375,14	123309 37293	2109 685	83907 –	28863 12174	164346
63	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=2,000;	м2 утепляемого покрытия	6,646	543,94 171,68	50,71 10,53	3615 1141	337 70	2137 –	1114 378	5107
64	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,0083	2522840 –		20940		20940 –	– 1675	22615
65	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стенорвых колец выше отметки земли) НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,06	2905,02 1186,81	30,61 13,54	81515 33302	859 380	47354 –	26946 8677	117138
66	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (колец) НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,06	495,19 230,15	5,88 2,1	13895 6458	165 59	7272 –	5214 1529	20638
67	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (в помещении камеры вентиляции) НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,62	2905 1186,81	30,56 13,54	74426 30406	783 347	43237 –	24602 7922	106950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,62	495,16 230,13	5,85 2,11	12686 5896	150 54	6640 –	4760 1396	18842
69	1115-0203-0102	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,06	971,81 601,27	48,44 39,94	6861 4245	342 282	2274 –	3622 839	11322
70	1115-0207-0202	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,06	850,85 425,21	8,64 2,97	6007 3002	61 21	2944 –	2418 674	9099
71	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	32,68	87,03 77,94	0,67 0,31	2844 2547	22 10	275 –	2046 391	5281

Итого по разделу 4 **6 573 025**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 254 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 414 762
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 99 266
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 321 862

Накладные расходы, тенге 1 095 182

Сметная прибыль (8 %), тенге 486 892

Раздел 5. Разные работы

5.1. Металлоконструкции, отводящий трубопровод

72	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2432	63166,12 30863,49	23527,96 6940,79	15362 7506	5722 1688	2134 –	6344 1736	23442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
73	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=2,000;	т	0,2432	521281 –		126776		126776 –	– 10142	136918
74	1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 % К=2,000;	м трубопровода	5,812	2687,72 1334,65	1327,6 338,78	15621 7757	7716 1969	148 –	5933 1724	23278
75	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	5,812	4080 –		23713		23713 –	– 1897	25610
76	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) К=2,000;	шт.	2	3696 –		7392		7392 –	– 591	7983
77	1113-0401-0501	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм НР = 69 % К=2,000;	м2	0,142	7992,96 1866,2	98,59 42,25	1135 265	14 6	856 –	187 106	1428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1106-0101-0114	Бетонная обойма под отводящий и спускной трубопровод, из бетона В15. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,6	20317,39 895,22	1128,26 224,78	93460 4118	5190 1034	84152 –	4688 7852	106000
79	1108-0201-0703	Решетки труб металлические. Установка НР = 93 % К=2,000;	т металлических изделий	0,0268	86455,22 41380,6	8432,84 2723,88	2317 1109	226 73	982 –	1099 273	3689
80	2303-0101-9901	Решетки для приямков стальные К=2,000;	т	0,0268	127609 –		3420		3420 –	– 274	3694
81	2106-0801-0101	Запорное устройство для люков питьевых резервуаров К=4,000;	т	0,04016	439282 –		17642		17642 –	– 1411	19053
82	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж (Укладка металлического листа в камере приборов) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,37104	65631,74 37049,91	20992,35 6883,35	24352 13747	7789 2554	2816 –	11248 2848	38448
83	2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг (Металлический лист в камере приборов) К=2,000;	т	0,37104	443096 –		164406		164406 –	– 13152	177558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (м/к, закладные детали и прочие металлические изделия) НР = 69 % К=2,000;	м2	55,4	242,78 28,1	2,22 0,22	13450 1557	123 12	11770 –	1083 1163	15696
85	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 % К=2,000;	м2	55,4	38,25 13,79	1,57 0,22	2119 764	87 12	1268 –	535 212	2866
86	2204-0703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008 К=2,000;	т	0,0084	889771 –		7474		7474 –	– 598	8072
87	2204-0401-0101	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 К=2,000;	т	0,00126	2039795 –		2570		2570 –	– 206	2776
88	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 (4 слоя) НР = 69 % К=2,000; к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;	м2	55,4	1065,49 56,79	6,26 0,87	59028 3146	347 48	55535 –	2204 4899	66131
		5.2. Камера лаза, камера приборов									
89	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,28	12039,29 4914,29	6714,29 2189,29	3371 1376	1880 613	115 –	2347 457	6175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	3,2	7350,31 3040	3956,56 1352,19	23521 9728	12661 4327	1132 –	16585 3208	43314
91	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 К=2,000;	шт.	4	4601 –		18404		18404 –	– 1472	19876
92	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 К=2,000;	шт.	8	11894 –		95152		95152 –	– 7612	102764
93	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 К=2,000;	шт.	4	17235 –		68940		68940 –	– 5515	74455
94	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1...Мс-5) НР = 91 % К=2,000;	т	0,20052	365399,96 200772,99	1171,95 463,79	73270 40259	235 93	32776 –	36720 8799	118789
95	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер, уголок) НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0112	680178,57 50714,29	6071,43 1160,71	7618 568	68 13	6982 –	686 664	8968
96	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МН801, МН713-1) НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,02412	680182,42 50746,27	6053,07 1119,4	16406 1224	146 27	15036 –	1476 1431	19313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5.3. Крышка К-1 (2шт.)									
97	1114-0101-1301	Крышки деревянные. Изготовление и настилка НР = 99 % К=2,000;	м2 щитов	4,226	5026,03 318,27	56,55 22,48	21240 1345	239 95	19656 –	1426 1813	24479
98	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 % К=2,000;	т	0,0068	365294,12 200735,29	1176,47 588,24	2484 1365	8 4	1111 –	1246 298	4028
99	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 % К=2,000;	м2	6	2692 620	5,67 2,33	16152 3720	34 14	12398 –	3361 1561	21074
100	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 К=2,000;	шт.	16	93 –		1488		1488 –	– 119	1607
101	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм К=2,000;	т	0,00048	252835 –		121		121 –	– 10	131
102	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 К=2,000;	кг	4,8	310 –		1488		1488 –	– 119	1607
		5.4. Крышка К-2 (2шт.)									
103	1114-0101-1301	Крышки деревянные. Изготовление и настилка	м2 щитов	1,46	5026,03 318,49	56,16 22,6	7338 465	82 33	6791 –	493 626	8457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 99 % К=2,000;									
104	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 % К=2,000;	м3	0,02	114750 43850	1150 450	2295 877	23 9	1395 –	797 247	3339
105	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР = 90 % К=2,000;	м2	5,2	2692,31 620	5,77 2,31	14000 3224	30 12	10746 –	2912 1353	18265
106	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	0,12	10908,33 10116,67	791,67 341,67	1309 1214	95 41	– –	954 181	2444
107	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР К=2,000;	т	0,006	2522840 –		15137		15137 –	– 1211	16348
108	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ручки) НР = 91 % К=2,000;	т	0,0024	365416,67 200833,33	1250 833,33	877 482	3 2	392 –	440 105	1422
109	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм К=2,000;	т	0,00032	252835 –		81		81 –	– 6	87
110	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм К=2,000;	т	0,00144	253050 –		364		364 –	– 29	393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5.5. Отмостка									
111	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,37	20170,8 1043,8	1046,72 200	27634 1430	1434 274	24770 –	1551 2335	31520
		5.6. Устройство вентиляции									
112	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,28	10778,57 3292,86	3546,43 1175	3018 922	993 329	1103 –	1138 332	4488
113	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00248	201618 –		500		500 –	– 40	540
114	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,05024	365406,05 200776,27	1174,36 477,71	18358 10087	59 24	8212 –	9201 2205	29764
115	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	1000	248,44 65,48	2,23 0,99	248439 65478	2232 993	180729 –	60489 24714	333642
116	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 % К=2,000;	м3 емкости	1000	534,5 137,28	0,74 0,33	534501 137280	744 331	396477 –	125226 52778	712505

Итого по разделу 5 **2 272 436**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 321 013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 180				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 630				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 434 550				
		Накладные расходы, тенге					300 369				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					168 324				
		НДС 12%					**4 607 143**				
		Итого по смете					**43 000 000**				

Заказчик Садуакасова Ш.А

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Искаков Б.А.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Умаров А.А

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Актюбводпроект».

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, Дата

Мусин О.Е

Место печати (при наличии)