Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская больница №4 города Усть-Каменогорска" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Усть-Каменогорск г., Бурова ул. дом № 21/1** — **140840015573**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "DK Energy",071500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Тарбагатайский район, Аксуат с., Уранхаева, дом № 10** — **040140008686**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 64 от 13.08.2020 г. Дополнительное соглашение № 1 от 15.09.2020 г, Дополнительное соглашение № 2 от 26.11.2020 г, Дополнительное соглашение № 3 от 26.11.2020 г

Номер документа	Дата составления
58	26.11.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Городская больница №4 г. Усть-Каменогорск» УЗ ВКО по пр. Шакарима, 149. Блок Б, 2 этаж.			Работа	1	67 221 437,48	67 221 437,48
				Итого	1	x	67 221 437,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Шотабаев Д.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный врач / подпись / Попов С.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.11.2020

М.П.

Заказчик -Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская больница №4 города Усть-Каменогорска" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, Бурова, 21/1
БИН 140840015573 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596504F0007607146 АО "ForteBank"
Подрядчик: ТОО "DK Energy"
Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с.Аксуат, УРАНХАЕВА, 10
БИН/ИИН 040140008686 БИК KCJBKZKX ИИК KZ368562203101646500 АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ "Городская больница №4 г. Усть-Каменогорск" УЗ ВКО по пр. Шакарима,149 Блок Б. 2 этаж.

Договор № 64 от 13.08.2020 г, доп.согл. № 1 от 15.09.2020 г., доп.согл. № 2 от 26.11.2020 г., доп.согл. № 3 от 26.11.2020 г.

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства	**155 819 796,44**									
Акт выполненных работ № 2 от 26.11.2020 г.	**67 221 437,48**	60 019 140,61	58 982 327,61		0,00	1 036 813,00		4 076 766,00	7 202 296,87	
Погашение аванса за отчётный месяц	20 166 431,24									
	47 055 006,24									**47 055 006,24**

Заказчик:
Главный врач КГП на ПХВ "Городская больница №4 города Усть-Каменогорска" УЗ ВКО

_____ Попов С. А.

Технический надзор:
эксперт
ТОО "VSE"

_____

Подрядчик:
Менеджер проекта ТОО "DK Energy"

_____ Хасенов Е. Е.

Авторский надзор:
Директор ТОО "ИНСОН"

_____ Соболева Л.А.

Заказчик -Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская больница №4 города Усть-Каменогорска" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, Бурова, 21/1
БИН 140840015573 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596504F0007607146 АО "ForteBank"

Подрядчик: ТОО "DK Energy"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с.Аксуат, УРАНХАЕВА, 10
БИН/ИИН 040140008686 БИК KCJBKZKX ИИК KZ368562203101646500 АО "Банк ЦентрКредит"

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ "Городская больница №4 г. Усть-Каменогорск" УЗ ВКО по пр. Шакарима,149 Блок Б. 2 этаж.

Договор № 64 от 13.08.2020 г, доп.согл. № 1 от 15.09.2020 г., доп.согл. № 2 от 26.11.2020 г., доп.согл. № 3 от 26.11.2020 г.

АКТ № 2 от 26.11.2020 года

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2020 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
		Общестроительные работы									
		Раздел 3 Отделка помещений									
1	**1115-0108-1401**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство потолков типа Армстронг НР = 80 %**	**м2**	**594,33**	1876,29	187,14	1115136	111224	–	611289	1864539
					1689,15	96,5	1003912	57354	–	138114	

2 2203-0301-0105	**Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте К=1,100;**	**м2**	**653,763**	2973		1943637		1943637	–	2099128
				–		–		–	155491	
3 1110-0404-0103	**Стены. С оконным или дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов - декоративных ,влагостойких НР = 90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**2030**	1950,28	18,8	3959069	38158	1175432	1789120	6208044
				1352,45	7,64	2745479	15508	–	459855	
4 2910-0000-0000 (пл)	**Панели стеновые облицовочные 1200*3000*12,5 К=1,150;**	**м2**	**2334,5**	6250		14590625		14590625	–	15757875
				–		–		–	1167250	

Итого по разделу 3	**25 929 586**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 749 391
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 862
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 709 694
- накладные расходы, тенге	2 400 409
в т.ч. зарплата, тенге	216 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 920 710

Раздел 4 Окна

5 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-1 НР = 90 % К=17,000;	м2 проемов	28,56	35271,81	227,98	1007363	6511	953807	32602	1123162
				1647,23	114,36	47045	3266	–	83197	
6 1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)-Ок-2,ОК-3,Ок-4 НР = 90 %	м2 проемов	104,64	35880,77	227,2	3754564	23774	3572170	110635	4174415
				1515,86	115,76	158620	12113	–	309216	
7 1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	61,35	4879,82	12,8	299377	785	279903	12374	336691
				304,63	6,63	18689	407	–	24940	
8 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	61,35	1633,63	6,91	100223	424	64131	20601	130490
				581,39	1,58	35668	97	–	9666	

9 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	246,6	4026,77	58,97	993002	14541	263216	416513	1522276
				2900,43	31,91	715245	7868	–	112761	
10 1211-0101-0111	Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %	м2	246,6	3694,17	43,79	910982	10798	377361	275799	1281723
				2120,13	37,29	522823	9196	–	94942	
11 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	246,6	498,17	3,88	122848	958	34370	50696	187428
				354,91	2	87520	494	–	13884	

Итого по разделу 4	**8 756 185**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 585 610
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 791
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 441
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 544 958
- накладные расходы, тенге	919 220
в т.ч. зарплата, тенге	82 730
- сметная прибыль (8 %), тенге	648 606

Раздел 5 Двери и витражи

5.1 Двери

12 1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	72,312	28054,91	233,21	2028707	16864	1932207	57224	2252805
				1101,28	119,94	79636	8673	–	166874	
13 2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	5677		11354		11354	–	12262
				–		–		–	908	
14 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	41,034	1962,59	231,25	80533	9489	19397	36545	126444
				1258,64	115,76	51647	4750	–	9366	
15 2109-0202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4,473	29340		131238		131238	–	141737
				–		–		–	10499	
16 2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	28,917	26281		759968		759968	–	820765

				–		–		–	60797	
17	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,644	25111		191948		191948	–	207304
					–		–		–	15356	
18	1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 % К=5,000;	м2	15,72	54202,42	43,77	852062	688	831533	13054	934325
					1262,15	19,34	19841	304	–	69209	
19	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	59	4026,78	58,97	237580	3479	62976	99652	364211
					2900,42	31,9	171125	1882	–	26979	
20	1211-0101-0111	Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %	м2	59	3694,17	43,8	217956	2584	90285	65986	306657
					2120,12	37,29	125087	2200	–	22715	

21 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	59	498,17	3,88	29392	229	8223	12129	44843
				354,92	2	20940	118	–	3322	
5.2 Витражи										
22 1109-0403-0104	Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж НР = 69 %	м2	8,172	8431,23	1648,07	68900	13468	363	29146	105890
				6738,74	440,28	55069	3598	–	7844	
23 2109-0304-0102	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	8,172	30450		248837		248837	–	268744
				–		–		–	19907	

Итого по разделу 5	**5 585 987**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	523 345
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 525

- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 288 329
- накладные расходы, тенге	313 736
в т.ч. зарплата, тенге	28 236
- сметная прибыль (8 %), тенге	413 776

Раздел 6 Полы

6.1 Тип1-587,11 м2

24 1111-0101-0902	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**501,69**	1134,9	31,9	569368	16005	509506	35298	653039
				87,42	16,54	43857	8297	–	48373	
25 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**501,69**	7928	27,99	3977399	14044	3703953	180545	4490580
				517,06	14,67	259402	7360	–	332636	
26 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**627,1125**	376,58	1,08	236161	676	137646	66453	326823
				156,02	0,55	97839	348	–	24209	

6.2 Тип-2-42,56 м2

27 1111-0101-0902	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**61,54**	1134,9	31,9	69842	1963	62499	4329	80105
				87,42	16,53	5380	1017	–	5934	
28 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**61,54**	1774,29	108,27	109190	6663	49416	36652	157509

				863,03	16,96	53111	1044	–	11667	
29 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	61,54	1111,11	53,72	68378	3306	33027	22091	97707
				520,72	9,67	32045	595	–	7238	
30 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	61,54	7928,01	28	487890	1723	454347	22147	550840
				517,06	14,67	31820	903	–	40803	
31 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	76,925	376,59	1,08	28969	83	16885	8151	40090
				156,01	0,56	12001	43	–	2970	
6.3 Тип-3-31,1 м2										
32 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	31,1	936,53	37,94	29126	1180	14233	9695	41927
				440,93	19,68	13713	612	–	3106	
33 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	31,1	5511,54	97,04	171409	3018	119562	34046	221891
				1570,06	47,46	48829	1476	–	16436	

34 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**38,875**	430,33	2,16	16729	84	1262	10440	29343
				395,7	1,11	15383	43	–	2174	

Итого по разделу 6	**6 689 854**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	613 380
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 745
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 738
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 102 336
- накладные расходы, тенге	429 847
в т.ч. зарплата, тенге	38 686
- сметная прибыль (8 %), тенге	495 546

Итого по смете 2-1-1	**46 961 612**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 471 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	302 719
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 645 317
- накладные расходы, тенге	4 063 212
в т.ч. зарплата, тенге	365 689
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 478 638

Локальная смета № 2-1-1 (корректировка акта № 1)

Общестроительные работы

Раздел 3 Отделка помещений

1 1115-0108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство потолков типа Армстронг НР = 80 %**	**м2**	**-483**	1876,29	187,14	-906248	-90389	0	-689975	-1723921
				1689,15	96,5	-815859	-46610	–	-127698	

2 2203-0301-0501	**Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте К=1,100;**	**м2**	**-653,763**	8477		-5541949	0	-5541949	0	-5985305
				0		0	0	–	-443356	
3 1110-0404-0103	**Стены. С оконным или дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов - декоративных ,влагостойких НР = 90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**-2069,95**	1950,28	18,8	-4036982	-38915	-1198563	-2533786	-7096429
				1352,45	7,64	-2799504	-15814	–	-525661	
4 2910-0000-0000 (пл)	**Панели стеновые облицовочные 1200*3000*12,5 К=1,100;**	**м2**	**-2529,934**	9500		-24034373	0	-24034373	0	-25957123
				0		0	0	–	-1922750	

Итого по разделу 3 **-40 762 778**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге -3 615 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге -129 304
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге -62 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге -30 774 885
- накладные расходы, тенге -3 223 761
- сметная прибыль (8 %), тенге -3 019 465

Раздел 4 Окна

5 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-1 НР = 90 % К=17,000;	м2 проемов	-16,35	35271,81	227,98	-576694	-3727	-546035	-25922	-650825
				1647,23	114,36	-26932	-1870	–	-48209	
6 1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)-Ок-2,ОК-3,Ок-4 НР = 90 %	м2 проемов	-62,3	35880,77	227,2	-2235372	-14155	-2126779	-91485	-2513006
				1515,86	115,76	-94438	-7212	–	-186149	
7 1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	-30,675	4879,82	12,8	-149688	-393	-139950	-8593	-170943
				304,63	6,63	-9345	-203	–	-12662	
8 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	-30,675	1633,63	6,91	-50112	-212	-32066	-14306	-69571
				581,39	1,58	-17834	-48	–	-5153	
	Итого по разделу 4					-3 404 345				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	-148 549
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-18 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-9 333
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-2 844 830
- накладные расходы, тенге	-140 306
- сметная прибыль (8 %), тенге	-252 173

Раздел 5 Двери и витражи

5.1 Двери

12 1110-0501-0202	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**-36,156**	28054,91	233,21	-1014353	-8432	-966103	-39740	-1138420
				1101,28	119,94	-39818	-4337	–	-84327	
13 2109-0404-0103	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**-1**	5677		-5677	0	-5677	0	-6131
				0		0	0	–	-454	
14 1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**-20,517**	1962,59	231,25	-40266	-4745	-9697	-25379	-70897
				1258,64	115,76	-25824	-2375	–	-5252	

15	2109-0202-0302	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**-2,2365**	29340		-65619	0	-65619	0	-70869
					0		0	0	–	-5250	
16	2109-0202-0303	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**-14,4585**	26281		-379984	0	-379984	0	-410383
					0		0	0	–	-30399	
17	2109-0202-0304	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**-3,822**	25111		-95974	0	-95974	0	-103652
					0		0	0	–	-7678	

Итого по разделу 5 **-1 800 352**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге -65 642
- затраты на эксплуатацию машин, тенге -13 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге -6 712
- материалы, изделия и конструкции, тенге -1 523 054
- накладные расходы, тенге -65 119
- сметная прибыль (8 %), тенге -133 360

Раздел 6 Полы

6.1 Тип1-587,11 м2

24 1111-0101-0902	Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-501,69	1134,9	31,9	-569368	-16004	-509506	-49027	-667867
				87,42	16,54	-43858	-8298	–	-49472	
25 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	-501,69	12495,56	27,99	-6268897	-14042	-5995451	-250758	-7041227
				517,06	14,67	-259404	-7360	–	-521572	
26 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	-313,55625	376,58	1,08	-118079	-339	-68819	-46147	-177364
				156,02	0,55	-48921	-172	–	-13138	
6.2 Тип-2-42,56 м2										
27 1111-0101-0902	Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-61,54	1134,9	31,9	-69842	-1963	-62499	-6013	-81923
				87,42	16,53	-5380	-1017	–	-6068	
28 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-61,54	1774,29	108,27	-109190	-6663	-49416	-50906	-172904
				863,03	16,96	-53111	-1044	–	-12808	
29 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-61,54	1111,11	53,72	-68378	-3306	-33027	-30682	-106985

				520,72	9,67	-32045	-595	–	-7925	
30 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	-61,54	12495,56	28	-768977	-1723	-735434	-30760	-863716
				517,06	14,67	-31820	-903	–	-63979	
31 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	-38,4625	376,59	1,08	-14485	-42	-8442	-5662	-21759
				156,01	0,56	-6001	-22	–	-1612	
6.3 Тип-3-31,1 м2										
32 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	-15,55	936,53	37,94	-14563	-590	-7117	-6732	-22999
				440,93	19,68	-6856	-306	–	-1704	
33 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	-15,55	5511,54	97,04	-85704	-1509	-59781	-23643	-118095
				1570,06	47,46	-24414	-738	–	-8748	
34 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	-19,4375	430,33	2,16	-8365	-42	-632	-7250	-16864
				395,7	1,11	-7691	-22	–	-1249	
	Итого по разделу 6					-9 291 703				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-519 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-46 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-20 477
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-7 530 124
- накладные расходы, тенге	-507 580
- сметная прибыль (8 %), тенге	-688 275
Итого по смете	**-55 259 178**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-4 349 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-207 191
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-98 946
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-42 672 893
- накладные расходы, тенге	-3 936 766
- сметная прибыль (8 %), тенге	-4 093 273

Локальная смета № 2-1-2

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Трубопроводы

1 1116-0501-0601	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**770**	1328,07	3,23	1022615	2486	13133	710637	1871912
				1307,79	0,19	1006996	143	–	138660	
2 1116-0501-0602	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**870**	1319,27	3,09	1147764	2687	11113	800295	2103904

				1303,41	0,28	1133964	241	–	155845	
3 1116-0501-0603	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	м трубопровода	150	1315,56	2,59	197334	388	1646	137848	361997
				1302	0,42	195300	63	–	26815	
4 2301-0507-0105	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 16, толщина стенки 1,5 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	770	317		244090		244090	–	263617
				–		–		–	19527	
5 2301-0507-0106	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	870	393		341910		341910	–	369263
				–		–		–	27353	
6 2301-0507-0107	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 25, толщина стенки 2,5 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	150	529		79350		79350	–	85698
				–		–		–	6348	

7 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	48	1844,29	27,77	88526	1333	58835	20409	117650
				590,79	11,79	28358	566	–	8715	
8 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	85	1947,62	27,79	165548	2362	112969	36142	217825
				590,79	11,82	50217	1005	–	16135	
9 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	35	2239,06	27,77	78367	972	56717	14882	100709
				590,8	11,8	20678	413	–	7460	
10 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	84	2499,81	27,8	209984	2335	158023	35716	265356
				590,79	11,81	49626	992	–	19656	

11 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	114	3395,07	48,65	387038	5546	294957	62760	485782
				759,08	21,15	86535	2411	–	35984	
12 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	56	727,46	2,89	40738	162	1197	27819	74042
				703,2	0,84	39379	47	–	5485	
13 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	6	829,67	3	4978	18	211	3354	8999
				791,5	0,83	4749	5	–	667	
14 2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	14456		57824		57824	–	62450
				–		–		–	4626	
15 2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	16846		67384		67384	–	72775
				–		–		–	5391	

16 2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	32140		128560		128560	–	138845
				–		–		–	10285	
17 2304-1009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	35229		70458		70458	–	76095
				–		–		–	5637	
18 2304-1006-2001	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	44	20062		882728		882728	–	953346
				–		–		–	70618	
19 2304-1006-2201	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	44	8423		370612		370612	–	400261
				–		–		–	29649	
20 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	77	608,53	0,74	46857	57	1391	32061	85231
				589,73	0,38	45409	29	–	6313	

21	2304-1008-0406	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	77	6901		531377		531377	–	573887
					–		–		–	42510	
22	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	77	608,53	0,74	46857	57	1391	32061	85231
					589,73	0,38	45409	29	–	6313	
23	2305-1207-3106	Элемент термостатический RAVK для установки на двухходовые и трехходовые клапаны RAV 8, KOVM, VMV15, VMV20, VMT (угловой),VMA 15 (угловой) для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120 °C, Тмакс 120 °C, диапазон настройки от 25 °C до 65 °C, длина капиллярной трубки 2 м, типа Danfoss	шт.	44	68603		3018532		3018532	–	3260015
					–		–		–	241483	
24	2305-1207-1923	Головка термостатическая электронная Living E со RA в комплекте с адаптером RA, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5, диапазон регулирования от 6 °C до 28 °C, типа Danfoss	шт.	44	18323		806212		806212	–	870709
					–		–		–	64497	

25 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**84**	2773,24	105,52	232952	8864	25025	141589	404504
				2369,8	19,06	199063	1601	–	29963	
26 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**8**	2810,13	142,5	22481	1140	2383	13592	38959
				2369,75	38,13	18958	305	–	2886	
27 2304-0904-1303	**Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
		шт.	**53**	11384		603352		603352	–	651620
				–		–		–	48268	
28 2304-0904-1304	**Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**									
		шт.	**27**	12879		347733		347733	–	375552

					–		–		–	27819
29	2304-0904-1305	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	17534		70136		70136	–
					–		–		–	5611
30	2304-0904-1306	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	24720		148320		148320	–
					–		–		–	11866
31	2304-0904-1308	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 2, Тмакс 230°С, PN 56, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	41162		82324		82324	–
					–		–		–	6586
32	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	15	727,53	2,87	10913	43	322	7452
					703,2	0,87	10548	13	–	1469

75747			
160186			
88910			
19834			

33 2304-1009-0401	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-РМ с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	73038		146076		146076	–	157762
				–		–		–	11686	
34 2304-1009-0402	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-РМ с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	80652		241956		241956	–	261312
				–		–		–	19356	
35 2304-1009-0501	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	10	33519		335190		335190	–	362005
				–		–		–	26815	
1.2 Отопительные приборы										
36 1118-0301-0102	Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 %	кВт	65,9	1339,12	113,66	88248	7490	19125	46203	145207
				935,25	58,39	61633	3848	–	10756	
37 2305-1001-1150	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	11797		23594		23594	–	25482

				–	–	–	1888	
38 2977-7777-0101 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	25829	25829	25829	–	27895
				–	–	–	2066	
39 2977-7777-0201 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	31946	31946	31946	–	34502
				–	–	–	2556	
40 2977-7777-0301 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	35344	35344	35344	–	38172
				–	–	–	2828	

41	2977-7777-0401 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	56414	112828	112828	–	121854
					–	–	–	9026	
42	2305-1001-2750	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	24	12732	305568	305568	–	330013
					–	–	–	24445	
43	2305-1001-2751	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	7	15202	106414	106414	–	114927
					–	–	–	8513	

44	2305-1001-2752	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	3	16626	49878	49878	–	53868
					–	–	–	3990	
45	2305-1001-2753	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	4	18560	74240	74240	–	80179
					–	–	–	5939	
46	2305-1001-2754	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	20601	20601	20601	–	22249
					–	–	–	1648	

47	2305-1001-2755	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	22371	22371	22371	–	24161
					–	–	–	1790	
48	2305-1001-2756	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	24269	24269	24269	–	26211
					–	–	–	1942	
49	2977-7777-0501 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	25829	25829	25829	–	27895
					–	–	–	2066	

50 2977-7777-0601 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	31946	31946	31946	–	34502
				–	–	–	2556	
51 2977-7777-0701 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	38063	76126	76126	–	82216
				–	–	–	6090	
52 2977-7777-0801 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	47579	47579	47579	–	51385
				–	–	–	3806	

53	2977-7777-0901 (пл)СТПРАЙС	Радиаторы отопления стальные панельные нижнего подключения с двумя настенными креплениями, двумя глухими пробками, встраеваемым терморегулятором и краном Маевского, модель 33, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005								
		комплект	1	50297		50297		50297	–	54321
				–		–		–	4024	
	1.3 Тепловая изоляция и окраска трубопроводов									
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
		м2	43,35	105,97	3,02	4594	131	1990	1237	6297
				57,05	0,37	2473	16	–	466	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;								
		м2	86,7	88,71	2,16	7691	187	4613	1452	9874
				33,34	0,37	2891	32	–	731	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %								
		м трубопровода	1648	729,1	89,88	1201550	148114	438409	378250	1706184
				373,2	46,25	615027	76220	–	126384	

60 2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019			–		–		–	2808	
		м	84	286		24024		24024	–	25946
				–		–		–	1922	
61 2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019									
		м	114	460		52440		52440	–	56635
				–		–		–	4195	
62 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %									
		м трубопровода	2390	2196,53	24,92	5249717	59569	28312	3642816	9603936
				2159,76	0,37	5161836	885	–	711403	

63 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	2390	2642,24	34,02	6314960	81315	53661	4362002	11531119
				2585,77	0,83	6179984	1991	–	854157	
64 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	2390	59		141010		141010	–	152291
				–		–		–	11281	
65 2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	2390	132		315480		315480	–	340718
				–		–		–	25238	
66 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	91	537		48867		48867	–	52776
				–		–		–	3909	

Итого по разделу 1	**40 559 803**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 959 033
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	90 855
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 762 507
- накладные расходы, тенге	10 508 577
в т.ч. зарплата, тенге	945 772
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 004 430

Раздел 2 Вентиляция

67 1120-2501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %									
		камера	2	104503,5	7350	209007	14700	16699	129173	365234
				88804	2730,5	177608	5461	–	27054	
68 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	28078	6757	56156	13514	4162	22930	85413
				19240	2876	38480	5752	–	6327	
69 5804-1500-0000 (пл) (об)	Приточная установка П3-в комплекте	шт	1	1171161		1171161		–	–	1171161
				–		–		1171161	–	
70 5804-1600-0000 (пл) (об)	Приточная установка П4-в комплекте	шт	1	1612953		1612953		–	–	1612953
				–		–		1612953	–	
71 1120-2601-1301	Вытяжная установка. Монтаж НР = 98 %	установка	6	23633,33	1067	141800	6402	19594	83352	243164
				19300,67	387,5	115804	2325	–	18012	
72 5804-1700-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В1	компл.	1	766464		766464		–	–	766464
				–		–		766464	–	
73 5804-1800-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В2	компл.	1	60621		60621		–	–	60621
				–		–		60621	–	
74 5804-1900-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В3	компл.	1	82019		82019		–	–	82019
				–		–		82019	–	

75	5804-2100-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В4	компл.	1	245391 / –		245391 / –		– / –	245391
76	5804-2200-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В5	компл.	1	56138 / –		56138 / –		245391 / –	
77	5804-2300-0000 (пл) (об)	Вытяжная установка В6	компл.	1	82019 / –		82019 / –		– / –	56138
78	1120-0201-0101	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка НР = 98 %	воздухораспределитель	210	2251,41 / 1932,77	115,53 / 20,4	472797 / 405882	24261 / 4283	56138 / –	82019
79	2305-0302-1901	Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 100	шт.	58	1724 / –		99992 / –		82019 / –	42654 / –	289412 / 60977	823186
80	2305-0302-1902	Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 125 мм	шт.	49	1783 / –		87367 / –		99992 / –	– / 7999	107991
81	2305-0302-1903	Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 160	шт.	34	1996 / –		67864 / –		87367 / –	– / 6989	94356
82	2305-0302-1904	Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 200 мм	шт.	22	2129 / –		46838 / –		67864 / –	– / 5429	73293
									46838 / –	– / 3747	50585

83	2305-0302-2146	Диффузор прямоугольный,регулируемый размерами 450 мм x 450 мм	шт.	45	7224		325080		325080	–	351086
					–		–		–	26006	
84	2305-0302-2211	Диффузор прямоугольный,регулируемый размерами 600 мм x 600 мм	шт.	2	9250		18500		18500	–	19980
					–		–		–	1480	
85	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	7	10380,43	295,57	72663	2069	11152	42388	124255
					8491,71	90,29	59442	632	–	9204	
86	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	9	7387,89	117,67	66491	1059	5974	42083	117260
					6606,44	20,44	59458	184	–	8686	
87	1120-0401-0101	Клапаны огнезадерживающие, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	56	1927,98	59,71	107967	3344	13244	65283	187110
					1631,77	20,39	91379	1142	–	13860	
88	2305-0302-2134	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 800 мм x 400 мм	шт.	3	10360		31080		31080	–	33566
					–		–		–	2486	

89 2305-0302-2170	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 700 мм x 500 мм	шт.	1	9780	9780	9780	–	10562
				–	–	–	782	
90 2305-0302-2168	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм x 500 мм	шт.	1	8581	8581	8581	–	9267
				–	–	–	686	
91 2305-0302-2130	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм x 400 мм	шт.	1	7413	7413	7413	–	8006
				–	–	–	593	
92 2305-0302-2087	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм x 300 мм	шт.	1	6777	6777	6777	–	7319
				–	–	–	542	
93 2305-0302-2085	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 500 мм x 300 мм	шт.	2	6262	12524	12524	–	13526
				–	–	–	1002	
94 2305-0302-2062	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 300 мм x 250 мм	шт.	7	4983	34881	34881	–	37671

95	2305-0302-1802	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 250 мм	шт.	2	12463 / –		24926 / –		24926 / –	– / 2790	26920
96	2305-0302-1801	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 160 мм	шт.	30	10648 / –		319440 / –		319440 / –	– / 25555	344995
97	2305-0302-1801	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 100 мм	шт.	22	10648 / –		234256 / –		234256 / –	– / 18740	252996
98	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,65	5682,71 / 2192,93	57,44 / 24,36	37790 / 14583	382 / 162	22825 / –	10404 / 3856	52050
99	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	306,22	5936,92 / 1897,42	57,27 / 24,39	1818004 / 581027	17538 / 7469	1219439 / –	415243 / 178660	2411907

100 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	101,53	5452,69	53,37	553612	5419	403235	103909	710123
				1427,74	22,7	144958	2305	–	52602	
101 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	76,86	5156,04	47,78	396293	3672	303924	63503	496580
				1154,01	16,93	88697	1301	–	36784	
102 1120-0101-0314	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,34	4982,96	50,75	26609	271	21156	3725	32761
				970,41	18,16	5182	97	–	2427	
103 1120-0101-0316	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17,14	5816,74	50,99	99699	874	83764	10858	119402
				878,7	19,14	15061	328	–	8845	

104 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	680,748	5706,76	72,25	3884863	49186	2205217	1165375	5454257
				2395,1	31,07	1630460	21148	–	404019	
105 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	126,64554	5947,55	73,05	753231	9251	440651	216841	1047678
				2395,1	31,47	303329	3986	–	77606	
106 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	117,27	5705,98	59,1	669140	6931	405045	183539	920893
				2192,92	25,18	257164	2953	–	68214	

Итого по разделу 2	**18 710 158**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 988 514
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 873
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 554 034
- оборудование, тенге	4 076 766
- накладные расходы, тенге	2 848 018
в т.ч. зарплата, тенге	256 322
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 083 953

Итого по смете 2-1-2	**59 269 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 947 547
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	484 129
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150 383
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 316 541
- оборудование, тенге	4 076 766
- накладные расходы, тенге	13 356 595
в т.ч. зарплата, тенге	1 202 094
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 088 383

Локальная смета № 2-1-3

Водоснабжение и Канализация.

Раздел 1 Водопровод В1

1 1116-0901-0101	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 72 %**	**узел**	**1**	30417	573	30417	573	16540	6982	40391
				13304	164	13304	164	–	2992	
2 2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	3194		3194		3194	–	3450
				–		–		–	256	
3 1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %**	**фильтр**	**1**	14009	186	14009	186	12587	676	15860
				1236	68	1236	68	–	1175	

4 1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к узлу ввода давление 1,6 Мпа, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %									
		вставка	2	11425	89	22850	178	19302	1763	26582
				1685	15,5	3370	31	–	1969	
5 2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 К=1,040;	м	4,16	420		1747		1747	–	1887
				–		–		–	140	
6 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %									
		шт.	1	2702	103	2702	103	298	1203	4217
				2301	19	2301	19	–	312	
7 2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
		шт.	1	812		812		812	–	877
				–		–		–	65	

8	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм - 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
9	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	1	488		488		488	–	527
					–		–		–	39	
10	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	30	1223,93	0,13	36718	4	972	18529	59667
					1191,4	–	35742	–	–	4420	
11	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96								
			шт.	30	9372		281160		281160	–	303653
					–		–		–	22493	
12	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 % К=5,000;	м подводок	4	837,75	–	3351	–	1588	914	4606

				440,75	–	1763	–	–	341	
13 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %									
		шт.	24	2701,13	102,46	64827	2459	7150	28855	101177
				2300,75	18,5	55218	444	–	7495	
14 2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	22	835		18370		18370	–	19840
				–		–		–	1470	
15 2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1037		2074		2074	–	2240
				–		–		–	166	
16 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	196	1826,28	26,97	357950	5286	240243	59444	450786
				573,58	11,47	112421	2248	–	33392	

17 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	162	1929,61	26,98	312597	4371	215307	49133	390668
				573,57	11,48	92919	1859	–	28938	
18 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	8	2221	27	17768	216	12963	2427	21811
				573,63	11,5	4589	92	–	1616	
19 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	366	109,58	1,26	40108	460	148	20477	65432
				107,92	–	39500	–	–	4847	
20 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=38,000;	кг	134,14	537		72033		72033	–	77796
				–		–		–	5763	
21 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	3,62178	106,3	3,04	385	11	167	108	532

				57,15	0,55	207	2	–	39	
22 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**7,24356**	88,77	2,21	643	16	385	126	831
				33,41	0,28	242	2	–	62	

Итого по разделу 1	**1 593 368**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	362 812
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге	908 026
- накладные расходы, тенге	190 637
в т.ч. зарплата, тенге	17 157
- сметная прибыль (8 %), тенге	118 030

Раздел 3 Бытовая канализация К-1

37 1117-0101-0115	**Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**10**	7684,5	191,1	76845	1911	46	39335	125474
				7488,8	99	74888	990	–	9294	
38 2900-0000-0000 (пл)	**Душевая кабина**	**комплект**	**10**	133929		1339290		1339290	–	1446433
				–		–		–	107143	
39 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**10**	4487,5	232,1	44875	2321	5331	19928	69987

				3722,3	121,8	37223	1218	–	5184		
40	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	20732		103660		103660	–	111953
					–		–		–	8293	
41	2303-0102-0305	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	64905		324525		324525	–	350487
					–		–		–	25962	
42	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	30	3653,13	116,57	109594	3497	6530	52562	175128
					3318,9	60,83	99567	1825	–	12972	
43	2303-0102-3219	Умывальник керамический хирургический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	30	16125		483750		483750	–	522450
					–		–		–	38700	
44	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	30	1100		33000		33000	–	35640

				–		–		–	2640		
45	2302-1104-2101	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	50	446		22300		22300	–	24084
					–		–		–	1784	
46	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	707		8484		8484	–	9163
					–		–		–	679	
47	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	50	303		15150		15150	–	16362
					–		–		–	1212	
48	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 72 %	комплект	6	17809,83	97	106859	582	98210	4340	120095
					1344,5	50,67	8067	304	–	8896	
49	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	1728		10368		10368	–	11197
					–		–		–	829	
50	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	71	1036,96	1,77	73624	126	161	38041	120598
					1032,92	0,63	73337	45	–	8933	

51	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=1,040;	м	73,84	307 / –		22669 / –		22669 / –	– / 1814	24483
52	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	73	999,79 / 990,47	4,32 / 1,47	72985 / 72304	315 / 107	366 / –	37538 / 8842	119365
53	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 К=1,040;	м	75,92	921 / –		69922 / –		69922 / –	– / 5594	75516
54	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка наружной канализации НР = 72 %	м трубопровода	14	999,79 / 990,5	4,29 / 1,43	13997 / 13867	60 / 20	70 / –	7199 / 1696	22892
55	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 К=1,040;	м	14,56	921		13410		13410	–	14483

56 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	14	–		–		–	1073		
				729,07	89,86	10207	1258	3724	3045	14312	
				373,21	46,29	5225	648	–	1060		
57 2111-0403-2913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	15,4	8716		134226		134226	–	144964	
				–		–		–	10738		
58 1106-0101-0102	Упоры общего назначения бетонные под трубопроводы объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м3	0,048	27770,83	2229,17	1333	107	924	170	1623	
				6291,67	520,83	302	25	–	120		
	Итого по разделу 3					3 556 689					
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 696 116
- накладные расходы, тенге	202 158
в т.ч. зарплата, тенге	18 194
- сметная прибыль (8 %), тенге	263 458

Итого по смете 2-1-3	**5 150 057**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	747 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 040
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 604 142
- накладные расходы, тенге	392 795
в т.ч. зарплата, тенге	35 351
- сметная прибыль (8 %), тенге	381 488

Итого по акту	**56 122 455**
оборудование	4 076 766
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	624 548
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 158 745
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска)	1 036 813
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 076 580
Итого по сметному расчету:	

- **в текущих ценах с 07.07.20 г.**

	60 019 140,61
Налог на добавленную стоимость (12 %)	**7 202 296,87**
Всего по сметному расчету	**67 221 437,48**

Заказчик:
Главный врач КГП на ПХВ "Городская больница №4 города Усть-Каменогорска" УЗ ВКО

_____ Попов С. А.

Менеджер проекта ТОО "DK Energy"

_____ Хасенов Е. Е.

Технический надзор:
эксперт
ТОО "VSE"

_____

Авторский надзор:
Директор ТОО "ИНСОН"

_____ Соболева Л.А.