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

Форма Р-1

ИИН/БИН
140840015573

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**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
040140008686

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "DK Energy",071500, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Тарбагатайский район, Аксуат с., Уранхаева, дом № 10**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 65 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
59	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
	Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Городская больница №4 г. Усть-Каменогорск» УЗ						
1	ВКО по пр. Шакарима, 149. Блок Б, подвал, 1 этаж.			Работа	1	136 913 733,29	136 913 733,29
				Итого	1	x	136 913 733,29

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 *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный врач / подпись / Попов С.А.
должность *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. , подвал,1 этаж.

Договор № 65 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 оборудовния		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	**242 989 268,00**									
Акт выполненных работ № 2 от 26.11.2020 г.	~~136 913 733,29~~	122 244 404,72	120 463 968,72		0,00	1 780 436,00		7 982 378,00	14 669 328,57	
Погашение аванса за отчётный месяц	41 074 119,99									
	95 839 613,30									**95 839 613,30**

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. , подвал,1 этаж.

Договор № 65 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 2 Перегородки

2.2 1-этаж

1	1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**24**	5970,38	148,46	143289	3563	78468	41640	199723
					2552,42	38,67	61258	928	–	14794	
2	1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %**	**м3**	**12**	41697,58	17,58	500371	211	300548	120725	670784
					16634,33	–	199612	–	–	49688	

	Итого по разделу 2					**870 507**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					260 870					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 774					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					928					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					379 016					
	- накладные расходы, тенге					162 365					
	в т.ч. зарплата, тенге					14 613					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 482					
	Раздел 3 Отделка помещений										
	3.1 Подвал										
3	**1115-0203-0102**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**612,28**	1352,38	77,26	828036	47303	212455	350979	1273336
					928,13	67,06	568278	41060	–	94321	
4	**1115-0203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**612,28**	860,24	8,59	526707	5258	105735	241090	829221
					678,96	4,65	415714	2845	–	61424	
5	**1115-0405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке(за два раза) НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**612,28**	955,23	6,33	584866	3873	120047	266658	919646
					752,84	3,27	460946	2002	–	68122	
6	**1110-0404-0105**	**Стены. С дверным или оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**1142,5**	2531,72	18,91	2892490	21606	1391698	964168	4165191
					1294,69	7,64	1479186	8728	–	308533	

7 1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних гипсокартонных (растворами из сухих смесей) поверхностей под покраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1142,5	779,57	6,01	890659	6863	287293	344983	1334493
				522,1	2,12	596503	2425	–	98851	
8 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке (за два раза) НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1142,5	785,01	5,96	896879	6815	205483	396348	1396685
				599,2	3,08	684581	3524	–	103458	
9 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)	108,1	1950,29	18,79	210826	2031	62595	95273	330587
				1352,45	7,64	146200	826	–	24488	
10 2910-0000-0000 (пл)	Панели стеновые облицовочные 1200*3000*12,5 К=1,150;	м2	124,315	6250		776969		776969	–	839127
				–		–		–	62158	
3.2 1-й этаж										
11 1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство потолков типа Армстронг НР = 80 %	м2	508,7	1876,29	187,14	954469	95199	–	523215	1595899
				1689,15	96,5	859270	49090	–	118215	
12 2203-0301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте К=1,100;	м2	559,57	2973		1663602		1663602	–	1796690
				–		–		–	133088	

13	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)**	**1718,5**	1950,28	18,8	3351559	32304	995065	1514583	5255433
					1352,45	7,64	2324190	13129	–	389291	
14	2910-0000-0000 (пл)	**Панели стеновые облицовочные 1200*3000*12,5 К=1,150;**	**м2**	**1976,275**	6250		12351719		12351719	–	13339857
					–		–		–	988138	
		Итого по разделу 3					**33 076 165**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 534 868				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					221 252				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					123 629				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 172 661				
		- накладные расходы, тенге					4 697 297				
		в т.ч. зарплата, тенге					422 757				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 450 087				
		Раздел 4 Оконные проемы									
15	1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых-ОК-5 НР = 90 % К=28,000;**	**м2 проемов**	**18,48**	40962,18	226,95	756981	4194	717121	24463	843960
					1929,98	112,82	35666	2085	–	62516	
16	1120-0301-0102	**Решетки оконные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**28**	2651,07	128,61	74230	3601	10832	43080	126695
					2135,61	44,93	59797	1258	–	9385	
17	2305-0301-1401	**Решетки оконные(примен)**	**м2**	**18,48**	48062		888186		888186	–	959241
					–		–		–	71055	

18 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,64953**	1104,1	1,35	10654	13	1236	5421	17361
				974,66	0,62	9405	6	–	1286	
19 1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-1 НР = 90 % К=19,000;**	**м2 проемов**	**31,92**	35271,84	228,01	1125877	7278	1066019	36437	1255299
				1647,24	114,35	52580	3650	–	92985	
20 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-6,ОК-7 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**2,76**	34155,43	223,91	94269	618	90313	2367	104367
				1209,42	114,13	3338	315	–	7731	
21 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**	**77,76**	35880,75	227,19	2790087	17666	2654548	82215	3102086
				1515,86	115,77	117873	9002	–	229784	
22 1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**87,25**	4879,83	12,79	425765	1116	398070	17598	478832
				304,63	6,64	26579	579	–	35469	

23	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**87,25**	1633,65	6,92	142536	604	91207	29297	185580
					581,38	1,58	50725	138	–	13747	
24	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**264,52**	4026,77	58,97	1065162	15598	282343	446780	1632897
					2900,43	31,9	767221	8439	–	120955	
25	1211-0101-0111	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**264,52**	3694,16	43,78	977180	11582	404783	295841	1374863
					2120,12	37,29	560815	9865	–	101842	
26	1115-0405-0105	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**264,52**	498,17	3,88	131775	1027	36868	54380	201047
					354,91	2	93880	530	–	14892	

Итого по разделу 4	**10 282 228**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 777 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 867
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 641 526
- накладные расходы, тенге	1 037 879
в т.ч. зарплата, тенге	93 409
- сметная прибыль (8 %), тенге	761 647

Раздел 5 Дверные проемы

5.1 Двери

27	1110-0501-0202	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**66,024**	28054,92	233,23	1852298	15399	1764188	52248	2056910
					1101,28	119,94	72711	7919	–	152364	
28	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**105,473**	1962,61	231,26	207002	24392	49857	93936	325013
					1258,64	115,76	132753	12210	–	24075	
29	2109-0202-0601	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 20-121-131, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**12,9**	32262		416180		416180	–	449474
					–		–		–	33294	
30	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**	**5,822**	29340		170817		170817	–	184482
					–		–		–	13665	
31	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**	**35,154**	26281		923882		923882	–	997793
					–		–		–	73911	

32	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**	**51,597**	25111 –		1295652 –		1295652 –	– 103652	1399304
33	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**	**м2**	**1,82**	3575,82 2979,67	62,09 28,02	6508 5423	113 51	972 –	2719 738	9965
34	2109-0402-0601	**Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	**м2**	**1,82**	53641 –		97627 –		97627 –	– 7810	105437
35	2109-0404-0105	**Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**	**1**	8596 –		8596 –		8596 –	– 688	9284
36	1110-0501-0802	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 % К=2,000;**	**м2**	**6,288**	54202,45 1262,09	43,89 19,24	340825 7936	276 121	332613 –	5221 27684	373730
37	1110-0501-0801	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %**	**м2**	**4,662**	2323,68 1736,81	48,91 21,02	10833 8097	228 98	2508 –	5310 1291	17434

38	2109-0302-0305	**Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм с анодированным покрытием, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-2015**									
			м2	**2,751**	59981		165008		165008	–	178209
					–		–		–	13201	
39	2109-0302-0301	**Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм с анодированным покрытием, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015**									
			м2	**1,89**	60709		114740		114740	–	123919
					–		–		–	9179	
		5.2 Витражи									
40	1109-0403-0104	**Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**15,76**	8431,22	1648,1	132876	25974	699	56209	204212
					6738,77	440,29	106203	6939	–	15127	
41	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**	**9,36**	30450		285012		285012	–	307813
					–		–		–	22801	

42 2109-0304-0108	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82**	**м2**	**6,4**	41598		266227		266227	–	287525
				–		–		–	21298	
43 1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**149,52**	4026,78	58,97	602084	8817	159595	252543	922997
				2900,43	31,9	433672	4770	–	68370	
44 1211-0101-0111	**Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %**	**м2**	**149,52**	3694,17	43,79	552352	6547	228804	167224	777142
				2120,12	37,29	317001	5576	–	57566	
45 1115-0405-0105	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**149,52**	498,17	3,89	74487	581	20840	30739	113644
				354,91	2,01	53066	300	–	8418	

Итого по разделу 5	**8 844 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 136 862
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 984
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 303 817
- накладные расходы, тенге	666 149
в т.ч. зарплата, тенге	59 953
- сметная прибыль (8 %), тенге	655 132

Раздел 6 Полы

6.1 Тип-1-553 м2

46	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**553**	936,5	37,94	517884	20982	253071	172386	745492
					440,92	19,67	243831	10877	–	55222	
47	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=16,000;**	**м2 стяжки**	**8848**	126,09	6,42	1115658	56780	1010660	52110	1261189
					5,45	3,25	48218	28777	–	93421	
48	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**553**	2040,64	172,69	1128472	95498	283379	538415	1800238
					1355,51	83,07	749595	45936	–	133351	
49	2920-0000-0000 (пл)	**Плиты керамогранитные 300*600*10 мм К=1,050;**	**м2**	**580,65**	7000		4064550		4064550	–	4389714
					–		–		–	325164	
50	1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**691,25**	430,33	2,16	297463	1491	22444	185643	521754
					395,7	1,11	273528	767	–	38648	

6.2 Тип-2-32,3 м2

51	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**32,3**	936,5	37,93	30249	1225	14782	10069	43543
					440,93	19,66	14242	635	–	3225	
52	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=16,000;**	**м2 стяжки**	**516,8**	126,09	6,42	65164	3317	59031	3044	73665

				5,45	3,25	2816	1681	–	5457	
53	1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**32,3**	2040,59	172,66	65911	5577	16551	31448	105148
					1355,51	83,07	43783	2683	–	7789	
54	2920-0000-0000 (пл)	**Плиты керамогранитные 300*600*10 мм К=1,050;**	**м2**	**33,915**	7000		237405		237405	–	256397
					–		–		–	18992	
55	1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**40,375**	430,32	2,15	17374	87	1311	10843	30474
					395,69	1,11	15976	45	–	2257	
	6.3 Тип-3-574,46 м2										
56	1111-0101-0902	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**574,46**	1381,07	31,9	793370	18326	724825	40418	900491
					87,42	16,54	50219	9501	–	66703	
57	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**574,46**	7928	27,99	4554319	16081	4241210	206733	5141936
					517,06	14,67	297028	8428	–	380884	
58	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**718,075**	376,59	1,08	270417	774	157612	76093	374231
					156,02	0,56	112031	399	–	27721	
	6.4 Тип-4-93,82 м2										
59	1111-0101-0902	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**93,82**	1381,07	31,9	129572	2993	118377	6601	147067
					87,42	16,53	8202	1551	–	10894	

60 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	93,82	1774,31	108,28	166466	10159	75337	55877	240130
				863,04	16,96	80970	1591	–	17787	
61 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	93,82	1111,12	53,72	104245	5040	50351	33678	148957
				520,72	9,67	48854	907	–	11034	
62 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	93,82	7927,99	27,99	743804	2626	692668	33764	839773
				517,05	14,68	48510	1377	–	62205	
63 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	117,275	376,58	1,07	44164	126	25741	12427	61118
				156,02	0,55	18297	65	–	4527	
6.5 Тип-5-32 м2										
64 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	32	936,53	37,94	29969	1214	14645	9975	43140
				440,94	19,66	14110	629	–	3196	
65 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	32	5511,53	97,03	176369	3105	123022	35032	228313
				1570,06	47,47	50242	1519	–	16912	
66 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	40	430,33	2,15	17213	86	1299	10742	30191

			395,7	1,1	15828	44	–	2236

Итого по разделу 6	**17 382 961**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 136 280
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	245 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	117 412
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 188 271
- накладные расходы, тенге	1 525 298
в т.ч. зарплата, тенге	137 277
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 287 625

Итого по смете 2-1-1	**70 456 148**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 846 759
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	616 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	315 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 685 291
- накладные расходы, тенге	8 088 988
в т.ч. зарплата, тенге	728 009
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 218 973

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

Общестроительные работы

Раздел 2 Перегородки

2.2 1-этаж

3	2910-0000-0000 (пл)	**Панели стеновые облицовочные 1200*3000*12,5 К=1,100;**	**м2**	**-538,692**	9500		-5117574	-5117574	–	-5526980
					–		–	–	-409406	
4	1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**-24**	5970,38	148,46	-143289	-3563	-78468	-41640	-199723
					2552,42	38,67	-61258	-928	–	-14794	
5	1146-0201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %**	**м3**	-12	41697,58	17,58	-500371	-211	-300548	-120725	-670784

				16634,33	–	-199612	–	–	-49688	
	Итого по разделу 2					**-6 397 487**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-260 870				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-3 774				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-928				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-5 496 590				
	- накладные расходы, тенге					-162 365				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-473 888				
	Раздел 3 Отделка помещений									
	3.2 1-й этаж									
12	1115-0108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство потолков типа Армстронг НР = 80 %**	**м2**	**-251**	1876,29	187,14	-470949	-46972	0	-358559	-895869
					1689,15	96,5	-423977	-24222	–	-66361	
13	2203-0301-0501	**Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте**	**м2**	**-508,7**	8477		-4312250	0	-4312250	0	-4657230
					0		0	0	–	-344980	
14	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)**	**-1740**	1950,28	18,8	-3393487	-32712	-1007512	-2129901	-5965259
					1352,45	7,64	-2353263	-13294	–	-441871	
15	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						**-37 475 481**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						-2 777 240				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						-79 684				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						-37 516				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						-29 354 135				

		- накладные расходы, тенге					-2 488 460				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-2 775 962				
	Раздел 4 Оконные проемы										
16	1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых-ОК-5 НР = 90 % К=28,000;**	**м2 проемов**	**-9,24**	40962,18	226,95	-378491	-2097	-358561	-16988	-427117
					1929,98	112,82	-17833	-1042	–	-31638	
20	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-1 НР = 90 % К=19,000;**	**м2 проемов**	**-15,96**	35271,84	228,01	-562939	-3639	-533010	-25304	-635302
					1647,24	114,35	-26290	-1825	–	-47059	
21	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых-ОК-6,ОК-7 НР = 90 %**	**м2 проемов**	**-1,38**	34155,43	223,91	-47134	-309	-45156	-1643	-52679
					1209,42	114,13	-1669	-157	–	-3902	
22	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**	**-38,88**	35880,75	227,19	-1395044	-8833	-1327274	-57094	-1568309
					1515,86	115,77	-58937	-4501	–	-116171	
23	1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**-43,625**	4879,83	12,79	-212883	-558	-199036	-12221	-243112

				304,63	6,64	-13289	-290	–	-18008	
24	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	м	-43,625	1633,65	6,92	-71268	-302	-45603	-20346	-98943
					581,38	1,58	-25363	-69	–	-7329	
		Итого по разделу 4					**-3 025 462**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-143 381				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-15 738				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-7 884				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-2 508 640				
		- накладные расходы, тенге					-133 596				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-224 107				
		Раздел 5 Дверные проемы									
		5.1 Двери									
28	1110-0501-0202	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**-33,012**	28054,92	233,23	-926149	-7699	-882095	-36283	-1039427
					1101,28	119,94	36355	-3959	–	-76995	
29	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**-52,7365**	1962,61	231,26	-103501	-12196	-24929	-65233	-182233
					1258,64	115,76	-66376	-6105	–	-13499	
30	2109-0202-0601	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 20-121-131, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2	-6,45	32262		-208090	0	-208090	0	-224737

					0		0	0	–	-16647	
31	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**	**-2,911**	29340		-85409	0	-85409	0	-92242
					0		0	0	–	-6833	
32	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**	**-17,577**	26281		-461941	0	-461941	0	-498896
					0		0	0	–	-36955	
33	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**	**-25,7985**	25111		-647826	0	-647826	0	-699652
					0		0	0	–	-51826	
		Итого по разделу 5					**-2 737 187**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-102 731				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-10 064				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-10 064				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-2 310 290				
		- накладные расходы, тенге					-101 516				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					-202 755				
		Раздел 6 Полы									
		6.1 Тип-1-553 м2									
50	2920-0000-0000 (пл)	**Плиты керамогранитные 300*600*10 мм К=1,050;**	**м2**	**-580,65**	13500		-7838775	0	-7838775	0	-8465877
					0		0	0	–	-627102	
		6.2 Тип-2-32,3 м2									
55	2920-0000-0000 (пл)	**Плиты керамогранитные 300*600*10 мм К=1,050;**	**м2**	**-33,915**	13500		-457853	0	-457853	0	-494481

					0		0	0	–	-36628	
6.3 Тип-3-574,46 м2											
57	**1111-0101-0902**	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**-574,46**	1381,07	31,9	-793369	-18325	-724825	-56138	-917468
					87,42	16,54	-50219	-9502	–	-67961	
58	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**-574,46**	12495,56	27,99	-7178199	-16079	-6865090	-287130	-8062555
					517,06	14,67	-297030	-8427	–	-597226	
59	**1111-0101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**-359,0375**	376,59	1,08	-135210	-388	-78805	-52845	-203099
					156,02	0,56	-56017	-201	–	-15044	
6.4 Тип-4-93,82 м2											
60	**1111-0101-0902**	**Основание из листов фанеры . Устройство НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**-93,82**	1381,07	31,9	-129572	-2993	-118377	-9168	-149839
					87,42	16,53	-8202	-1551	–	-11099	
61	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**-93,82**	1774,31	108,28	-166466	-10159	-75337	-77607	-263599
					863,04	16,96	-80970	-1591	–	-19526	
62	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**-93,82**	1111,12	53,72	-104245	-5040	-50351	-46775	-163102
					520,72	9,67	-48854	-907	–	-12082	

63 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**-93,82**	12495,54	27,99	-1172332	-2626	-1121196	-46894	-1316764
				517,05	14,68	-48510	-1377	–	-97538	
64 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**-58,6375**	376,58	1,07	-22082	-63	-12870	-8630	-33169
				156,02	0,55	-9149	-32	–	-2457	
6.5 Тип-5-32 м2										
65 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**-16**	936,53	37,94	-14984	-607	-7322	-6928	-23665
				440,94	19,66	-7055	-315	–	-1753	
66 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**-16**	5511,53	97,03	-88184	-1552	-61511	-24328	-121513
				1570,06	47,47	-25121	-760	–	-9001	
67 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**-20**	430,33	2,15	-8607	-43	-650	-7460	-17352
				395,7	1,1	-7914	-22	–	-1285	

Итого по разделу 6	**-20 232 483**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-639 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-57 875
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-24 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-17 412 962
- накладные расходы, тенге	-623 903
- сметная прибыль (8 %), тенге	-1 498 702

Итого по смете	**-69 868 100**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-3 923 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-167 135
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-81 077

- материалы, изделия и конструкции, тенге		-57 082 617
- накладные расходы, тенге		-3 509 840
- сметная прибыль (8 %), тенге		-5 175 414

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	**1570**	1328,07 1307,79	3,23 0,19	2085073 2053226	5069 291	26778 –	1448962 –	–
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 1303,41	3,09 0,28	1147764 1133964	2687 241	11113 –	800295 –	–
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 1302	2,59 0,42	197334 195300	388 63	1646 –	137848 –	–
4	2301-0507-0105	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 16, толщина стенки 1,5 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	**1570**	317 –		497690 –		497690 –	– –	–

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 –	– –	–
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 –	– –	–
7	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	м трубопровода	48	1844,29 590,79	27,77 11,79	88526 28358	1333 566	58835 –	20409 –	–
8	1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	м трубопровода	85	1947,62 590,79	27,79 11,82	165548 50217	2362 1005	112969 –	36142 –	–
9	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	м трубопровода	35	2239,06 590,8	27,77 11,8	78367 20678	972 413	56717 –	14882 –	–

10	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	84	2499,81 590,79	27,8 11,81	209984 49626	2335 992	158023 –	35716 –	–
11	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	114	3395,07 759,08	48,65 21,15	387038 86535	5546 2411	294957 –	62760 –	–
12	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	56	727,46 703,2	2,89 0,84	40738 39379	162 47	1197 –	27819 –	–
13	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	6	829,67 791,5	3 0,83	4978 4749	18 5	211 –	3354 –	–
14	2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	52	14456 –		751712 –		751712 –	– –	–
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 –	– –	–

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	–	–
					–		–		–	–	
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	–	–
					–		–		–	–	
18	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**168**	2773,24	105,52	465905	17728	50051	283176	–
					2369,8	19,05	398126	3201	–	–	
19	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.**	**69**	20062		1384278		1384278	–	–
					–		–		–	–	
20	2304-1006-2201	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**99**	8423		833877		833877	–	–
					–		–		–	–	
21	1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**99**	608,55	0,74	60246	73	1790	41222	–
					589,73	0,38	58383	38	–	–	

22	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.**	**99**	6901		683199		683199	–	–
					–		–		–	–	
23	1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**99**	608,55	0,74	60246	73	1790	41222	–
					589,73	0,38	58383	38	–	–	
24	2305-1207-3101	**Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°C, диапазон настройки от 40°C до 70°C, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss**	**шт.**	**99**	76935		7616565		7616565	–	–
					–		–		–	–	
25	2305-1207-1914	**Головка термостатическая RA-Plus программируемая, с жидкостным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 8°C до 28°C, типа Danfoss**	**шт.**	**99**	29383		2908917		2908917	–	–
					–		–		–	–	
26	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	–
					2369,8	19,06	199063	1601	–	–	
27	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	–

				2369,75	38,13		18958	305	–	–	
28	2304-0904-1303	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°C, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**53**	11384		603352		603352	–	–
					–		–		–	–	
29	2304-0904-1304	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°C, PN 69, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**27**	12879		347733		347733	–	–
					–		–		–	–	
30	2304-0904-1305	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°C, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	17534		70136		70136	–	–
					–		–		–	–	
31	2304-0904-1306	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°C, PN 69, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	24720		148320		148320	–	–
					–		–		–	–	
32	2304-0904-1308	**Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 2, Тмакс 230°C, PN 56, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	41162		82324		82324	–	–
					–		–		–	–	

33	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	–	–	
34	2304-1009-0401	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	73038		146076		146076	–	–
					–		–		–	–	
35	2304-1009-0402	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	80652		241956		241956	–	–
					–		–		–	–	
36	2304-1009-0403	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**10**	89544		895440		895440	–	–
					–		–		–	–	
37	1118-0901-0101	**Коллекторная группа. Установка НР = 98 %**	**узел**	**30**	4914,53	230,6	147436	6918	624	100964	–
					4663,13	106,53	139894	3196	–	–	
38	2305-1313-0210	**Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 98 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**8**	7470		59760		59760	–	–
					–		–		–	–	
39	2305-1313-0211	**Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**2**	10935		21870		21870	–	–

					–			–			–	–
40	2305-1313-0212	**Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**14**	14587			204218			204218	–	–
					–			–			–	–	
41	2305-1313-0214	**Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с отсечными клапанами, на шесть ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 298 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**6**	21871			131226			131226	–	–
					–			–			–	–	
42	2305-1313-0303	**Кронштейн для коллекторов, типа Giacomini**	**шт.**	**60**	4175			250500			250500	–	–
					–			–			–	–	
43	1118-0701-0210	**Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**4**	3098	405		12392	1620		272	7955	–
					2625	193,5		10500	774		–	–	
44	2304-1010-2704	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	**шт.**	**4**	3055			12220			12220	–	–
					–			–			–	–	
	1.2 Отопительные приборы												
45	1118-0301-0102	**Радиаторы стальные панельные. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**65,9**	1339,12	113,66		88248	7490		19125	46203	–
					935,25	58,39		61633	3848		–	–	
46	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	–	–
					–			–			–	–	

47	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 –	– –	–
48	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 –	– –	–
49	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 –	– –	–
50	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 –	– –	–

51	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 –	– –	–
52	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 –	– –	–
53	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 –	– –	–
54	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 –	– –	–

55	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 –	– –	–
56	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 –	– –	–
57	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 –	– –	–
58	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 –	– –	–

59	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 –	– –	–
60	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 –	– –	–
61	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 –	– –	–
62	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 –	– –	–

63	1118-0301-0103	**Конвекторы. Установка НР = 98 %**	кВт	88	1524,16	102,44	134126	9015	3955	88767	–
					1376,77	52,82	121156	4648	–	–	
64	2977-7777-1001 (пл)СТПРАЙС	**Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 500 мм**	шт.	6	84281		505686		505686	–	–
					–		–		–	–	
65	2977-7777-1101 (пл)СТПРАЙС	**Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 600 мм**	шт.	4	88360		353440		353440	–	–
					–		–		–	–	
66	2977-7777-1201 (пл)СТПРАЙС	**Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 700 мм**	шт.	4	91758		367032		367032	–	–
					–		–		–	–	
67	2977-7777-1301 (пл)СТПРАЙС	**Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 800 мм**	шт.	4	95837		383348		383348	–	–
					–		–		–	–	
68	2977-7777-1401 (пл)СТПРАЙС	**Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 900 мм**	шт.	1	99914		99914		99914	–	–
					–		–		–	–	

69	2977-7777-1501 (пл)СТПРАЙС	Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 1000 мм	шт.	1	103313			103313		103313	–	–
					–			–		–	–	
70	2977-7777-1601 (пл)СТПРАЙС	Конвектор напольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип KNV-21-28, высота 280 мм, длина 1100 мм	шт.	2	107391			214782		214782	–	–
					–			–		–	–	
71	2977-7777-1701 (пл)СТПРАЙС	Конвектор внутрипольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип VK-15-25/29, высота 200 мм, длина 750 мм	шт.	45	150509			6772905		6772905	–	–
					–			–		–	–	
72	2977-7777-1801 (пл)СТПРАЙС	Конвектор внутрипольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип VK-15-25/29, высота 200 мм, длина 1000 мм	шт.	35	187109			6548815		6548815	–	–
					–			–		–	–	
73	2977-7777-1901 (пл)СТПРАЙС	Конвектор внутрипольный с встроенным термостатическим вентиле, с напольными креплениями тип VK-15-25/29, высота 200 мм, длина 1250 мм	шт.	12	223688			2684256		2684256	–	–
					–			–		–	–	
	1.3 Тепловая изоляция и окраска трубопроводов											
74	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	–

				57,05	0,37	2473	16	–	–	
75	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	–
					33,34	0,37	2891	32	–	–	
76	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1648	729,1	89,88	1201550	148114	438409	378250	–
					373,2	46,25	615027	76220	–	–	
77	2111-0403-0205	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	870	165		143550		143550	–	–
					–		–		–	–	
78	2111-0403-0207	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	430	181		77830		77830	–	–
					–		–		–	–	

79	2111-0403-0209	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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	150	234 –		35100 –		35100 –	– –	–
80	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	м	84	286 –		24024 –		24024 –	– –	–
81	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 –	– –	–
82	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1390	2196,53 2159,76	24,92 0,37	3053183 3002072	34645 515	16466 –	2118625 –	–

83 1116-0501-0205	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1390**	2642,24	34,02	3672717	47292	31209	2536896	–
				2585,77	0,83	3594216	1158	–	–	
84 2301-0504-0104	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**1390**	59		82010		82010	–	–
				–		–		–	–	
85 2301-0504-0106	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**1390**	132		183480		183480	–	–
				–		–		–	–	
86 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**91**	537		48867		48867	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 1	**65 125 404**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 955 355
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	304 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 644 952
- накладные расходы, тенге	8 396 789
в т.ч. зарплата, тенге	755 711
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 824 103

Раздел 2 Вентиляция

87 1120-2501-0109	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %**	**камера**	**4**	104504	7350,25	418016	29401	33400	258347	–
				88803,75	2730,75	355215	10923	–	–	

88	1308-0104-0201	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**4**	28077,75 19240	6756,75 2876	112311 76960	27027 11504	8324 –	45860 –	–	–
89	5804-1300-0000 (пл) (об)	**Приточная установка П1-в комплекте**	**шт**	**1**	2399854 –		2399854 –		– –	– –	–	–
90	5804-1400-0000 (пл) (об)	**Приточная установка П2-в комплекте**	**шт**	**1**	1150417 –		1150417 –		– –	– –	–	–
91	5804-1500-0000 (пл) (об)	**Приточная установка П3-в комплекте**	**шт**	**1**	1171161 –		1171161 –		– –	– –	–	–
92	5804-1600-0000 (пл) (об)	**Приточная установка П4-в комплекте**	**шт**	**1**	1612953 –		1612953 –		– –	– –	–	–
93	1120-2601-1301	**Вытяжная установка. Монтаж НР = 98 %**	**установка**	**6**	23633,33 19300,67	1067 387,5	141800 115804	6402 2325	19594 –	83352 –	–	–
94	5804-1700-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В1**	**компл.**	**1**	766464 –		766464 –		– –	– –	–	–
95	5804-1800-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В2**	**компл.**	**1**	60621 –		60621 –		– –	– –	–	–
96	5804-1900-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В3**	**компл.**	**1**	82019 –		82019 –		– –	– –	–	–
97	5804-2100-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В4**	**компл.**	**1**	245391 –		245391 –		– –	– –	–	–
98	5804-2200-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В5**	**компл.**	**1**	56138 –		56138 –		– –	– –	–	–
99	5804-2300-0000 (пл) (об)	**Вытяжная установка В6**	**компл.**	**1**	82019		82019		–	–	–	–

				–		–		–	–	
100 1120-0201-0101	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка НР = 98 %**	**воздухораспределитель**	**210**	2251,41	115,53	472797	24261	42654	289412	–
				1932,77	20,4	405882	4283	–	–	
101 2305-0302-1901	**Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 100**	**шт.**	**58**	1724		99992		99992	–	–
				–		–		–	–	
102 2305-0302-1902	**Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 125 мм**	**шт.**	**49**	1783		87367		87367	–	–
				–		–		–	–	
103 2305-0302-1903	**Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 160**	**шт.**	**34**	1996		67864		67864	–	–
				–		–		–	–	
104 2305-0302-1904	**Диффузор круглый вентиляционный,регулируемый ДПУ-М 200 мм**	**шт.**	**22**	2129		46838		46838	–	–
				–		–		–	–	
105 2305-0302-2146	**Диффузор прямоугольный,регулируемый размерами 450 мм х 450 мм**	**шт.**	**45**	7224		325080		325080	–	–
				–		–		–	–	
106 2305-0302-2211	**Диффузор прямоугольный,регулируемый размерами 600 мм х 600 мм**	**шт.**	**2**	9250		18500		18500	–	–
				–		–		–	–	
107 1120-0401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %**	**клапан**	**7**	10380,43	295,57	72663	2069	11152	42388	–
				8491,71	90,29	59442	632	–	–	

108	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	9	7387,89	117,67	66491	1059	5974	42083	–
					6606,44	20,44	59458	184	–	–	
109	1120-0401-0101	Клапаны огнезадерживающие, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	56	1927,98	59,71	107967	3344	13244	65283	–
					1631,77	20,39	91379	1142	–	–	
110	2305-0302-2134	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 800 мм х 400 мм	шт.	3	10360		31080		31080	–	–
					–		–		–	–	
111	2305-0302-2170	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 700 мм х 500 мм	шт.	1	9780		9780		9780	–	–
					–		–		–	–	
112	2305-0302-2168	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	8581		8581		8581	–	–
					–		–		–	–	
113	2305-0302-2130	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм х 400 мм	шт.	1	7413		7413		7413	–	–
					–		–		–	–	
114	2305-0302-2087	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	6777		6777		6777	–	–
					–		–		–	–	

115	2305-0302-2085	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	6262		12524		12524	–	–
					–		–		–	–	
116	2305-0302-2062	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗП-Е190, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	7	4983		34881		34881	–	–
					–		–		–	–	
117	2305-0302-1802	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 250 мм	шт.	2	12463		24926		24926	–	–
					–		–		–	–	
118	2305-0302-1801	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 160 мм	шт.	30	10648		319440		319440	–	–
					–		–		–	–	
119	2305-0302-1801	Клапана огнезадерживающие с электромагнитным приводом КОЗК-Е190, диаметром 100 мм	шт.	22	10648		234256		234256	–	–
					–		–		–	–	
120	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	57,44	37790	382	22825	10404	–
					2192,93	24,36	14583	162	–	–	
121	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	57,27	1818004	17538	1219439	415243	–

				1897,42	24,39	581027	7469	–	–	
122	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	–
					1427,74	22,7	144958	2305	–	–	
123	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	–
					1154,01	16,93	88697	1301	–	–	
124	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	–
					970,41	18,16	5182	97	–	–	
125	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	–
					878,7	19,14	15061	328	–	–	
126	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	–
					2395,1	31,07	1630460	21148	–	–	

127	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	–
					2395,1	31,47	303329	3986	–	–	
128	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	–
					2192,92	25,18	257164	2953	–	–	

Итого по разделу 2	**22 711 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 204 601
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	187 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 742
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 574 897
- оборудование, тенге	7 627 037
- накладные расходы, тенге	3 000 122
в т.ч. зарплата, тенге	270 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 117 335

Итого по смете 2-1-2	**87 836 483**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 159 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	491 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 219 849
- оборудование, тенге	7 627 037
- накладные расходы, тенге	11 396 911
в т.ч. зарплата, тенге	1 025 722
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 941 438

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 –	– 65	877
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 –	– 40	538
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 –	– 39	527
10	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**30**	1223,93 1191,4	0,13 –	36718 35742	4 –	972 –	18529 4420	59667
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 –	– 22493	303653
12	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 % К=5,000;**	**м подводок**	**4**	837,75 440,75	– –	3351 1763	– –	1588 –	914 341	4606

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 2 Водопровод горячей воды

23	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	20	2701,1 2300,75	102,45 18,5	54022 46015	2049 370	5958 –	24046 6245	84313
24	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	835 –		15030 –		15030 –	– 1202	16232
25	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1037 –		2074 –		2074 –	– 166	2240
26	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	82	1826,26 573,57	26,96 11,46	149753 47033	2211 940	100509 –	24869 13970	188592
27	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	62	1929,58 573,58	26,97 11,48	119634 35562	1672 712	82400 –	18804 11075	149513

28	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	
29	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**152**	109,58	1,26	16656	191	61	8504	27173
					107,92	–	16404	–	–	2013	
30	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=35,000;**	**кг**	**123,55**	537		66346		66346	–	71654
					–		–		–	5308	
31	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**3,33585**	105,82	3	353	10	153	100	489
					56,96	0,6	190	2	–	36	
32	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**6,6717**	88,58	2,1	591	14	355	116	764
					33,27	0,3	222	2	–	57	
33	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**140**	729,1	89,88	102074	12583	37244	30441	143116
					373,19	46,25	52247	6475	–	10601	

34	2111-0403-0304	**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 13 мм, диаметром 18 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	м	**77**	253 –	19481 –	19481 –	– 1558	21039
35	2111-0403-0306	**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 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	м	**68,2**	255 –	17391 –	17391 –	– 1391	18782
36	2111-0403-0308	**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 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	м	**8,8**	317 –	2790 –	2790 –	– 223	3013
		Итого по разделу 2 в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**748 731** 202 262 18 945 8 593			

	- материалы, изделия и конструкции, тенге - накладные расходы, тенге в т.ч. зарплата, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге						362 755 109 307 9 838 55 461				
	Раздел 3 Бытовая канализация К-1										
37	1117-0101-0115 **Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**11**	7684,64 7488,82	191,09 98,91	84531 82377	2102 1088	52 –	43268 10224	138023
38	2900-0000-0000 (пл) **Душевая кабина**	**комплект**	**11**	133929 –		1473219 –		1473219 –	– 117858	1591077
39	1117-0301-0101 **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**10**	4487,5 3722,3	232,1 121,8	44875 37223	2321 1218	5331 –	19928 5184	69987
40	2303-0102-0302 **Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5**	20732 –		103660 –		103660 –	– 8293	111953
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 –	– 25962	350487
42	1117-0101-0106 **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**30**	3653,13 3318,9	116,57 60,83	109594 99567	3497 1825	6530 –	52562 12972	175128
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 - 50х3 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 - 110х3,4 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 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=1,040;**	**м**	**14,56**	921 –		13410 –		13410 –	– 1073	14483
56	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %**	**м трубопровода**	**14**	729,07 373,21	89,86 46,29	10207 5225	1258 648	3724 –	3045 1060	14312

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	**3 713 882**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	392 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 830 051
- накладные расходы, тенге	206 091
в т.ч. зарплата, тенге	18 548
- сметная прибыль (8 %), тенге	275 103

Итого по смете 2-1-3	**6 055 981**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	957 343
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 802
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 100 832
- накладные расходы, тенге	506 035
в т.ч. зарплата, тенге	45 543

- сметная прибыль (8 %), тенге 448 594

Локальная смета № 2-1-4
Электроосвещение

Раздел 1 Электрооборудование

1.1 ЩО-1-1 шт

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13187 3076	962 360	13187 3076	962 360	9149 –	1781 1197	16165
2	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2822,6 1458	20,2 –	42339 21870	303 –	20166 –	11337 4294	57970
4	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	3856 –		38560 –		38560 –	– 3085	41645
5	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519 –		2595 –		2595 –	– 208	2803
6	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206 2916	110 36	5206 2916	110 36	2180 –	1530 539	7275
7	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730

					–		–		–	128	
8 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2	797	111,5	1594	223	69	770	2553
				651	92	1302	184	–	189	
9 2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433		2433		2433	–	2628
				–		–		–	195	
1.2 ЩО-5-1 шт										
10 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13187	962	13187	962	9149	1781	16165
				3076	360	3076	360	–	1197	
11 2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781		5781		5781	–	6243
				–		–		–	462	
12 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2822,62	20,23	36694	263	17477	9826	50242
				1458	–	18954	–	–	3722	
13 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3870		3870		3870	–	4180
				–		–		–	310	
14 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	3856		30848		30848	–	33316
				–		–		–	2468	

15	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	519 –		2076 –		2076 –	– 166	2242
16	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206 2916	110 36	5206 2916	110 36	2180 –	1530 539	7275
17	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602 –		1602 –		1602 –	– 128	1730
18	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2	797 651	111,5 92	1594 1302	223 184	69 –	770 189	2553
19	2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433 –		2433 –		2433 –	– 195	2628
1.3 ЩО-2-1 шт											
20	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13187 3076	962 360	13187 3076	962 360	9149 –	1781 1197	16165
21	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243

22 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2822,62 1458	20,23 –	36694 18954	263 –	17477 –	9826 3722	50242
23 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3870 –		3870 –		3870 –	– 310	4180
24 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	3856 –		30848 –		30848 –	– 2468	33316
25 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	519 –		2076 –		2076 –	– 166	2242
26 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206 2916	110 36	5206 2916	110 36	2180 –	1530 539	7275
27 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602 –		1602 –		1602 –	– 128	1730
28 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2	797 651	111,5 92	1594 1302	223 184	69 –	770 189	2553
29 2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433		2433		2433	–	2628

						–		–		–	195
1.4 ЩО-3-1 шт											
30 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	22404	2624	22404	2624	15166	2932	27363
				4614	1042	4614	1042	–	2027	
31 2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383		8383		8383	–	9054
				–		–		–	671	
32 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	26	2822,46	20,19	73384	525	34951	19652	100479
				1458	–	37908	–	–	7443	
33 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	17	3856		65552		65552	–	70796
				–		–		–	5244	
34 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	519		4671		4671	–	5045
				–		–		–	374	
35 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206	110	5206	110	2180	1530	7275
				2916	36	2916	36	–	539	
36 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
				–		–		–	128	

37 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	796,5 651,25	111,25 92,25	3186 2605	445 369	136 –	1542 378	5106
38 2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433 –		2433 –		2433 –	– 195	2628
1.5 ЩО-4-1шт										
39 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	22404 4614	2624 1042	22404 4614	2624 1042	15166 –	2932 2027	27363
40 2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383 –		8383 –		8383 –	– 671	9054
41 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	18	2822,39 1458	20,22 –	50803 26244	364 –	24195 –	13605 5153	69561
42 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	13	3856 –		50128 –		50128 –	– 4010	54138
43 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519 –		2595 –		2595 –	– 208	2803

44	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206 2916	110 36	5206 2916	110 36	2180 –	1530 539	7275
45	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602 –		1602 –		1602 –	– 128	1730
46	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	796,5 651,25	111,25 92,25	3186 2605	445 369	136 –	1542 378	5106
47	2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433 –		2433 –		2433 –	– 195	2628
	1.6 Розетки и выключатели										
48	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	191	1164,4 1045,84	17,19 4,31	222401 199755	3283 824	19363 –	103980 26110	352491
49	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	132	525 –		69300 –		69300 –	– 5544	74844

50	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	37	393 –		14541 –		14541 –	– 1163	15704
51	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	21	340 –		7140 –		7140 –	– 571	7711
52	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	1377 –		1377 –		1377 –	– 110	1487
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2824 1458	20,5 –	5648 2916	41 –	2691 –	1512 573	7733
54	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546 –		1092 –		1092 –	– 87	1179

Раздел 2 Светотехника

55 1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	263	2433,36 1261,16	1038,63 727,34	639973 331685	273161 191290	35127 –	271110 72887	983970		
56 2307-0106-0847	Светильник офисный светодиодный встраиваемый типа GALAD Кайро 1200 LED-30/В/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	225	30923 –		6957675 –		6957675 –	– 556614	7514289	Казахстан	
57 2307-0106-0845	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD Кайро 600 LED-30/П/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	4	29734 –		118936 –		118936 –	– 9515	128451	Казахстан	
58 2307-0106-0846	Светильник офисный светодиодный встраиваемый типа GALAD Кайро 600 LED-40/В/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	34	30319 –		1030846 –		1030846 –	– 82468	1113314	Казахстан	
59 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	27	2108,63 1153,52	821,52 574,22	56933 31145	22181 15504	3607 –	24183 6489	87605		
60 2307-0106-0501	Светильники светодиодные марки PROLED FL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1539 лм	шт.	12	28152 –		337824 –		337824 –	– 27026	364850	Казахстан	
61 2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	15	22228		333420		333420	–	360094		

					–			–		–	26674	
62	1308-0305-0601	Прожектор с лампой мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле НР = 72 %	шт.	8	3882,13	259,25	31057	2074	9666	10436	44812	
					2414,63	101,75	19317	814	–	3319		
63	2307-0106-0508	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм	шт.	8	72841		582728		582728	–	629346	Казахстан
					–		–		–	46618		
64	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	2478	–	19824	–	–	10277	32509	
					2478	–	19824	–	–	2408		
65	2307-0216-0901	Реле промежуточные 24 VCД 40.52(ФР-601)	шт.	8	1687		13496		13496	–	14576	
					–		–		–	1080		
66	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	78	462,38	3,38	36066	264	1012	18093	58492	
					446,03	1,44	34790	112	–	4333		
67	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	78	330		25740		25740	–	27799	
					–		–		–	2059		
68	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	22	520,59	3,23	11453	71	216	5801	18634	
					507,55	1,09	11166	24	–	1380		

69	2307-0220-0807	Светорегулятор (диммер) поворотный в сборе,белый 300Вт(применит)	шт.	1	9588		9588	9588	–	10355
					–		–	–	767	
70	2307-0206-0117	Переключатели кулачковые модели ПКП25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В	шт.	10	4724		47240	47240	–	51019
					–		–	–	3779	
71	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11	964		10604	10604	–	11452
					–		–	–	848	

Итого по смете 2-1-4 **12 714 010**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 816 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 313 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 213 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 108 626
- накладные расходы, тенге 533 889
  в т.ч. зарплата, тенге 48 050
- сметная прибыль (8 %), тенге 941 779

Локальная смета № 2-1-5

Силовое электрооборудование

Раздел 1 Электрооборудование

1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	22404	2624	22404	2624	15166	2932	27363
					4614	1042	4614	1042	–	2027	
2	5108-0401-0816(об)	Пункт распределительный ПР 8501-089 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	355341		355341		–	–	355341 Казахстан
					–		–		355341	–	

3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5206,5	110	10413	220	4361	3061	14552
					2916	36	5832	72	–	1078	
4	2307-0201-1001	Выключатель автоматический в литом корпусе 3Р-100А .ВА5735-3Р100А(примен)	шт.	1	30599		30599		30599	–	33047
					–		–		–	2448	
5	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
6	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2822,6	20,2	42339	303	20166	11337	57970
					1458	–	21870	–	–	4294	
7	2307-0204-1024	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	7488		59904		59904	–	64696
					–		–		–	4792	
8	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519		519		519	–	561
					–		–		–	42	
9	2307-0204-0902	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	2437		14622		14622	–	15792
					–		–		–	1170	
10	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2	797	111,5	1594	223	69	770	2553
					651	92	1302	184	–	189	

11	2307-0222-0110	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм (примен)-Шины "ноль" на ДИН-изоляторе	шт.	1	2433		2433		2433	–	2628	
					–		–		–	195		
12	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	2	515		1030		1030	–	1112	
					–		–		–	82		
13	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	250	196,55	24,83	49137	6207	4182	21180	75942	
					154,99	8,44	38748	2109	–	5625		
14	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,255	52496		13386		13386	–	14457	Казахстан
					–		–		–	1071		
15	1308-0303-0401	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	2	10095,5	112	20191	224	13815	3227	25291	
					3076	36	6152	72	–	1873		
16	2307-0203-0806	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-371-400А, степень защиты IP54	шт.	2	35061		70122		70122	–	75732	
					–		–		–	5610		
17	1308-0305-1101	Щиток лабораторный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	8377	172	8377	172	2053	3227	12532	
					6152	72	6152	72	–	928		

18 2308-0504-0501	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	1	10913 –		10913 –		10913 –	– 873	11786
19 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2822 1458	20 –	8466 4374	60 –	4032 –	2267 859	11592
20 2307-0204-1025	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7488 –		7488 –		7488 –	– 599	8087
21 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519 –		519 –		519 –	– 42	561
22 2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	546 –		546 –		546 –	– 44	590
23 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5206,5 2916	110 36	10413 5832	220 72	4361 –	3061 1078	14552
24 2307-0204-1028	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7488 –		7488 –		7488 –	– 599	8087
25 2307-0201-1001	Выключатель автоматический в литом корпусе 3Р-100А .ВА5735-3Р100А(примен)	шт.	1	30599		30599		30599	–	33047

					–			–		–	2448	
Раздел 4 Заземление												
54	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	145	701,21	23,34	101676	3384	69202	15675	126739	
					200,62	7,91	29090	1147	–	9388		
55	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	11	4985,64	187,09	54842	2058	38597	7744	67593	
					1289,73	68,27	14187	751	–	5007		
56	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	25	196,6	24,84	4915	621	419	2118	7596	
					155	8,44	3875	211	–	563		
57	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,0255	605024		15428		15428	–	16662	Казахстан
					–		–		–	1234		
58	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,63	2119,87	–	9815	–	–	5088	16095	
					2119,87	–	9815	–	–	1192		
59	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,61	1006,51	–	4640	–	–	2405	7609	
					1006,51	–	4640	–	–	564		
Раздел 5 Молниезащита												
60	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	17	701,24	23,35	11921	397	8113	1838	14860	
					200,65	7,88	3411	134	–	1101		

61	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,69	2119,78	–	7822	–	–	4055	12827
					2119,78	–	7822	–	–	950	
62	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,72	1006,94	–	725	–	–	376	1189
					1006,94	–	725	–	–	88	
63	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР = 72 %	т	0,06979	844519,27	138443,9	58939	9662	44828	3589	67530
					63748,39	35463,53	4449	2475	–	5002	
64	1133-0105-0303	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 72 %	км линии	0,12	116783,33	35375	14014	4245	–	5639	21225
					81408,33	9233,33	9769	1108	–	1572	
65	2105-0310-0108	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) К=1,020;	10 м	4,59	2149		9864		9864	–	10653
					–		–		–	789	
66	2105-0310-0111	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) К=1,020;	10 м	7,65	3059		23401		23401	–	25273
					–		–		–	1872	

Итого по смете 2-1-5						**1 270 862**					
в том числе											
- зарплата рабочих-строителей, тенге						182 659					
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						30 620					
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						9 449					
- материалы, изделия и конструкции, тенге						534 836					
- оборудование, тенге						355 341					
- накладные расходы, тенге						99 589					
в т.ч. зарплата, тенге						8 964					
- сметная прибыль (8 %), тенге						67 817					

Локальная смета № 2-1-6

Видеонаблюдение

Раздел 1 Система видеонаблюдения

1	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 72 %	камера	15	5415,2	10	81228	150	–	42031	133120
					5405,2	–	81078	–	–	9861	
2	2308-0501-2109	IP видеокамера модели EDN3240, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30м.	шт.	10	59090		590900		590900	–	638172
					–		–		–	47272	
3	2308-0501-2154	Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30 м.	шт.	5	100691		503455		503455	–	543731
					–		–		–	40276	
4	1334-0118-0105	ВидеоРегистратор 32 канальный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	25968	–	25968	–	–	13462	42584
					25968	–	25968	–	–	3154	
5	2308-0502-0415	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus	шт.	1	340362		340362		340362	–	367591
					–		–		–	27229	
6	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти10000 ГБ кстм=4;	шт.	2	173148		346296		346296	–	374000
					–		–		–	27704	
7	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	65884		65884		65884	–	71155

				–		–		–	5271		
8	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	19545 15921	2064 651	19545 15921	2064 651	1560 –	8591 2251	30387
9	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	85257 –		85257 –		85257 –	– 6821	92078
10	1310-0302-0101	Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	45413 38409	6688 2102	45413 38409	6688 2102	316 –	21001 5313	71727
11	2308-0102-0401	Ethernet-коммутатор доступа - MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	115890 –		115890 –		115890 –	– 9271	125161
12	1310-0410-0101	Блок резонаторных фильтров приема. Монтаж оборудования НР = 72 %	блок	1	28549 20415	3847 1214	28549 20415	3847 1214	4287 –	11212 3181	42942
13	2308-0505-1101	Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701(фильтр сетевой для шкафов 19"-примен)	шт.	1	29496 –		29496 –		29496 –	– 2360	31856
14	1310-0302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	13686 11840	1571 488	13686 11840	1571 488	275 –	6391 1606	21683
15	2305-1207-1304	Шкаф распределительный типа Herz, шириной 600 мм	шт.	1	35989 –		35989 –		35989 –	– 2879	38868

16	1391-0809-072609050304-01	Элементы крепления приборов, устройств и кабельной продукции (изготовление и установка): полка или мост длиной до 1 п.м. НР = 72 %	шт.	3	2631,67	–	7895	–	–	4093	12947
					2631,67	–	7895	–	–	959	
17	2306-1710-2597	Полка перфорированная для кабельного лотка шириной 300 мм(примен)	шт.	3	4239		12717		12717	–	13734
					–		–		–	1017	
18	1310-0906-0603	Монтаж разъемов НР = 72 %	разъем	45	296,11	–	13325	–	–	6908	21852
					296,11	–	13325	–	–	1619	
19	2307-0216-0801	Разъем RI -45 под витую пару UTR	шт.	45	642		28890		28890	–	31201
					–		–		–	2311	
20	2307-0208-0828	Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-11610, 16 А, 400 В/АС-3, 1НО-кабель Defender HDMI 06 PRO(ver.1.3)1.8m-примен	шт.	1	3538		3538		3538	–	3821
					–		–		–	283	
21	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	17	1393,41	162,65	23688	2765	9975	6458	32558
					644	88,82	10948	1510	–	2412	
22	2307-0208-0808	Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 400 В/АС-3, 1НО-Устройство для подключения видеокамер PoE-сплиттер тип шнур	шт.	17	2504		42568		42568	–	45973
					–		–		–	3405	

Итого по смете 2-1-6 **2 787 141**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 225 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 085
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 965

- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 217 655
- накладные расходы, тенге	120 147
в т.ч. зарплата, тенге	10 813
- сметная прибыль (8 %), тенге	206 455

Локальная смета № 2-1-8

Пожарная сигнализация

Раздел 1 Аппаратура пожарной сигнализации и системы оповещения

1	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	25273,5 25056	1,75 –	101094 100224	7 –	863 –	51956 12244	165294
2	2308-0303-0107	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	2	27519 –		55038 –		55038 –	– 4403	59441
3	2308-0303-1201	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	2	23564 –		47128 –		47128 –	– 3770	50898
4	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	19545,5 15921	2064,5 651	39091 31842	4129 1302	3120 –	17182 4502	60775
5	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-24, исполнение 01	шт.	2	19116 –		38232 –		38232 –	– 3059	41291
6	1308-0105-0108	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-18, СК-18, С-20, СК-20. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	12004,75 10360	– –	48019 41440	– –	6579 –	21482 5560	75061
7	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	4	2218 –		8872 –		8872 –	– 710	9582
8	2308-0303-0906	Блок речевого оповещения Рупор 200(примен)	шт.	1	2841 –		2841 –		2841 –	– 227	3068

9	1308-0105-0108	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-18, СК-18, С-20, СК-20. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	12005	–	24010	–	3290	10741	37531
					10360	–	20720	–	–	2780	
10	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	
11	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	167	3029,49	1,76	505925	294	11311	256255	823154
					2960	–	494320	–	–	60974	
12	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	119	1887		224553		224553	–	242517
					–		–		–	17964	
13	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	12	1064		12768		12768	–	13789
					–		–		–	1021	
14	2308-0304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КПТ ОСТ Р 54126-2010	шт.	9	1575		14175		14175	–	15309
					–		–		–	1134	
15	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	759		6072		6072	–	6558
					–		–		–	486	
16	2308-0304-0637	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые(речевые) модели Призма-302-12-08 Д ГОСТ Р 54126-2010 (примен)	шт.	19	1216		23104		23104	–	24952
					–		–		–	1848	
17	1391-0809-067809040804-01	Резистор постоянный НР = 72 %	шт.	135	1152,27	–	155556	–	–	80640	255092
					1152,27	–	155556	–	–	18896	

18	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	135	48		6480		6480	–	6998
					–		–		–	518	
19	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 72 %	шт.	15	765,47	–	11482	–	164	5867	18737
					754,53	–	11318	–	–	1388	
20	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	154		2310		2310	–	2495
					–		–		–	185	
21	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2822	20	8466	60	4032	2267	11592
					1458	–	4374	–	–	859	
22	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
23	1310-0905-0601	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные НР = 72 %	объект	1	888820	152448	888820	152448	–	418562	1411973
					736372	71040	736372	71040	–	104591	

Итого по смете 2-1-8	**3 352 600**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 596 166
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	156 938
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	72 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	486 203
- накладные расходы, тенге	864 952
в т.ч. зарплата, тенге	77 846
- сметная прибыль (8 %), тенге	248 341
Итого по акту	**114 605 126**
оборудование	7 982 378
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	1 279 473
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	2 373 849

Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска)	1 780 436
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2 205 521
Итого по сметному расчету:	
- в текущих ценах с 07.07.20 г.	122 244 404,72
Налог на добавленную стоимость (12 %)	**14 669 328,57**
Всего по сметному расчету	**136 913 733,29**

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

_____ Попов С. А.

Технический надзор:
эксперт
ТОО "VSE"

_____

Менеджер проекта ТОО "DK Energy"

_____ Хасенов Е. Е.

Авторский надзор:
Директор ТОО "ИНСОН"

_____ Соболева Л.А.