Заказчик:Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-XX1" "

Объект: Капитальный ремонт бактериологической лабораторий здания Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

Форма КС-3 Утвержде
приказом Председателя Аген
Республики Казахстан по делам с
и жилищно-коммунального хоз
от 2 мая 2012 года № 17

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование
		№540	18.04.2023 г.			

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость начала года по отчетный месяц включительно
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	строительно-монтажные работы (в текущих ценах 2022 года)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	-	-	-	-	**7 163 100,62**
в том числе:					-	-	-	-	
1.Затраты включаемые в стоимость строительных работ:	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	**66 855 605,82**	-	-	-	-	**7 163 100,62**
Строительно-монтажные работы	66 855 605,82	66 855 605,82	66 855 605,82	66 855 605,82					
Предоплата 30%	20 056 681,75	20 056 681,75							
Итого к оплате Подрядчику	**46 798 924,07**	**46 798 924,07**							

М.П. **Заказчик** **Руководитель** **Есмагамбетов Б.У.** **2023 год**

М.П. **Подрядчик** **Директор** **Абилов М.Т.** **2023 год**

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Форма

Заказчик: Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-XXI"

Стройка : Капитальный ремонт бактериологической лабораторий здания Филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

Объект : Баклаборатория

Договор подряда (контракт) №___540____ от 18.04.2023

Акт приемки выполненных работ №1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.04.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета 2-1-1 на Общестроительнын работы										
			Раздел 1 Демонтаж										
1	1	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР=72 %	м2	188,4	407,79	–	76828	–	–	55316	142716	
						407,79	–	76828	–	–	10572		

2	2 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	44	2367,91	125,33	104188	5515	–	72987	191349
					2242,58	61,3	98674	2697	–	14174	
3	3 1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %	м2	300,75	126,46	3,22	38033	968	–	27050	70290
					123,24	1,68	37064	505	–	5207	
4	4 1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %	м2	146,4	939,12	35,7	137487	5226	–	97191	253452
					903,42	18,62	132261	2726	–	18774	
5	5 1207-0101-0101	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги НР=72 %	м2	300,75	154,29	–	46403	–	–	33410	86198
					154,29	–	46403	–	–	6385	
6	6 1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР=72 %	м2	300,75	82,99	–	24959	–	–	17970	46363
					82,99	–	24959	–	–	3434	
7	7 1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР=72 %	м2	300,75	363,55	–	109338	–	–	78723	203106
					363,55	–	109338	–	–	15045	

8	8 1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР=69 %	м2	1966,9	439,62	–	864689	–	–	596635	1578230
					439,62	–	864689	–	–	116906	
9	9 1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР=72 %	м2 облицовки	346,87	879,98	60,45	305239	20968	–	212130	558758
					819,53	29,85	284270	10354	–	41389	
10	10 1146-0401-0503	Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка НР=84 %	м2	188,4	295,36	169,56	93326	31945	–	56191	161478
					325,8	88,44	61381	16662	–	11961	
Раздел 2 Ремонтно-строительные работы											
2.1 Проемы											
11	11 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2	6	3407,03	70,76	20442	425	2674	12096	35141
					2890,59	30,92	17344	186	–	2603	
12	12 223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	6	53987		323922		323922	–	349836
					–		–		–	25914	

13	13 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2	4,2	2127,57	111,72	8936	469	2140	5882	16003
					1506,31	49,86	6327	209	–	1185	
14	14 223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	4,2	23405		98301		98301	–	106165
					–		–		–	7864	
15	15 223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	72	520		37440		37440	–	40435
					–		–		–	2995	
16	16 223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	35	5262		184170		184170	–	198904
					–		–		–	14734	

17	17 1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР=72 %	м2	7,25	407,79	–	2956	–	–	2128	5491
					407,79	–	2956	–	–	407	
18	18 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	2	2367,91	125,33	4736	251	–	3318	8698
					2242,58	61,3	4485	123	–	644	
19	19 1205-0101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка НР=72 %	м2 перегородок	20	2037,87	212,15	40757	4243	–	27784	74024
					1825,72	103,76	36514	2075	–	5483	
20	20 1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР=90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	20	3905,35	30,87	78107	617	48959	25907	112335
					1426,53	12,75	28531	255	–	8321	
21	21 1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах НР=69 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2	7,25	3934,03	68,3	28522	495	4043	16693	48832
					3308,06	29,02	23983	210	–	3617	

22	22 223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный										
			м2	2	27695		55390		55390	–	59821	
					–		–		–	4431		
23	23 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;										
			м2 проемов	72	2065,28	255,48	148700	18395	35747	92930	260960	
					1313,32	120,78	94559	8696	–	19330		
24	24 223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный										
			м2	72	37827		2723544		2723544	–	2941428	Казахстан
					–		–		–	217884		
25	25 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;										
			м2	69,3	71028,76	3,47	4922293	240	4825952	86490	5409486	
					1386,73	–	96100	–	–	400703		

26	26 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 проемов	1,3	19339,88	243,1	25142	316	22051	2635	29999
					2134,74	117,71	2775	153	–	2222	
2.3 Полы											
27	27 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,15;	м3 подстилающего слоя	0,047	35981,44	12,75	1691	1	1421	194	2036
					5740,66	–	270	–	–	151	
						Пол тип 1					
28	28 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 изолируемой поверхности	66,05	1708,61	–	112854	–	53386	55900	182254
					900,35	–	59468	–	–	13500	
29	29 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 стяжки	66,05	938	41,28	61955	2727	28835	22860	91600
					460,17	20,53	30394	1356	–	6785	

30	30 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	66,05	5277,28	191,23	348564	12631	242512	71384	453544
					1414,4	86,66	93421	–	–	33596	
						Пол тип 2					
31	31 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м3 подстилающего слоя	38,11	11276,66	2351,51	429753	89616	833752	150382	626546
					4419,04	1061,5	168409	40454	–	46411	
32	32 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м3 подстилающего слоя	38,11	28740,25	10,2	1095291	389	904662	136973	1330845
					4991,87	_	190240	--	–	98581	
33	33 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 изолируемой поверхности	381,1	1924,44	110,35	733403	42054	348226	251902	1064129
					900,35	17,69	343123	6742	–	77824	

34	34 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 изолируемой поверхности	381,1	1196,58 543,24	55,05 10,09	456015 207029	20980 3845	228008 –	151829 48628	656472
35	35 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 стяжки	381,1	938 460,17	41,28 20,53	357472 175371	15732 7824	166373 –	131898 39751	528520
36	36 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	381,1	5277,28 1414,4	191,23 86,66	201170 539028	72878 33026	1399266 –	411878 193844	2616892
37	37 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	250	2187,89 358,96	1,93 0,93	546973 89740	483 233	456750 –	84575 50524	682072

2.4 Внутренняя отделка

38	38 1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР=72 %									
			м2	447,15	2592,82	34,55	1160721	15449	477404	489773	1782533
					1493,61	27,67	667868	12373	–	132040	
39	39 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям . НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;									
			м2 окрашиваемой поверхности	362,55	575,27	–	208564	–	57450	120891	355811
					416,81	–	151114	–	–	26356	

40	40 1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	84,6	466,58	4,34	210136	1573	57450	109347	345042
					416,81	2,09	151113	758	–	25559	
41	41 1115-0405-0114	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	84,6	467,68	1,12	39566	95	6813	23547	68162
					386,03	0,55	32658	47	–	5049	

42	42 1211-0101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР=72 %	м2	1327,1	2109,34 1161,61	31,25 24,57	2799305 1541573	41472 –	1216261 –	1133409 314617	4247331
43	43 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 поверхности облицовки	533,9	4546,78 2435,52	22,31 9,96	2217089 1044693	57101 3502	1115296 –	838556 244452	7115080
44	44 1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	176	405,26 323,61	1,12 0,55	71326 56955	197 97	14173 –	41078 8992	121396

45	45 1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	176	201,38 169,98	–	35443 29916	– –	5526 –	23933 4750	64126
46	46 1203-0101-1904	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка пескоблоком НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м3 кладки	7,5	25564,46 9615,84	2218,1 764,28	191733 72119	16636 5732	102979 –	56053 19823	267609

47	47 1211-0101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;									
			м2	208,32	2291,38	39,05	477340	8135	190921	204969	736894
					1335,85	30,7	278284	6395	–	54585	
48	48 1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска масляной краской за один раз НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	208,32	487,23	1,12	101500	233	33852	54023	167965
					323,61	0,55	67414	115	–	12442	
49	49 1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска масляной краской. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=80 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	208,32	251,02	0,46	52292	96	16786	28365	87110

	2.5 Вывоз мусора				169,98	0,22	35410	46	–	6453	
50	50 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	46,564	891 –		41489 –		– –	– 3319	44808
51	51 412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	698,46	54 –		37717 –		– –	– 3017	40734
	Всего						**30 973 239**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						7 941 841				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						119 880				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						33 858				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						14 240 103				
	- перевозка грузов, тенге						79 206				
	- накладные расходы, тенге						6 297 898				
	в т.ч. зарплата, тенге						566 810				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						2 294 313				
	Смета 2-1-2 на Водопровод и канализация										
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1 1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	153	462,33 425,62	3,4 1,29	70736 65120	520 197	5096 –	47028 9421	127186

2	2 1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	76	877,04	3,97	66655	302	–	47888	123706
					873,07	–	66353	157	–	9163	
3	3 1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	20	1090,39	7,93	21808	159	–	15647	40451
					1082,46	4,14	21649	83	–	2996	
4	4 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %	прибор	3	832,64	7,19	2498	22	–	1783	4632
					825,45	3,75	2476	11	–	343	
5	5 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %	прибор	23	669,76	6,45	15404	148	–	11040	28560
					663,31	3,36	15256	7728	–	2115	
			Водопровод хозяйственно-питьевой								
6	6 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	75	2050,23	20,69	153767	1552	12920	100300	274393
					1857,27	–	139295	10	–	20325	

7	7 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	42	2305,97 2004,83	24,84 0,23	96851 84203	1043 10	11605 –	60633 12599	170082
8	8 242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	40	3335 –		133400 –		133400 –	– 10672	144072
9	9 242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	18	3335 –		60030 –		60030 –	– 4802	64832
10	10 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х25 мм	шт.	18	2218 –		39924 –		39924 –	– 3194	43118

11	11 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х20 мм	шт.	40	2218	88720	88720	–	95818	
					–	–	–	7098		
12	12 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х20 мм/с внутренней резьбой/	шт.	18	2218	39924	39924	–	43118	
					–	–	–	3194		
13	13 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х25мм/с внутренней резьбой/	шт.	40	2218	88720	88720	–	95818	
					–	–	–	7098		
14	14 241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	32	28	896	896	–	968	Казахстан
					–	–	–	72		

15	15 241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	20	47 –		940 –		940 –	– 75	1015	Казахстан
16	16 241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	45	23 –		1035 –		1035 –	– 83	1118	Казахстан
17	17 241-210-0101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	18	612 –		11016 –		11016 –	– 881	11897	Казахстан
18	18 1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка(в подвальном помещении) НР=72 %	м трубопроводов	45	795,31 732,13	5,81 2,2	35789 32946	261 99	2582 –	23792 4766	64347	
19	19 1215-0101-0308	Водомер диаметром до 50 мм. Снятие НР=72 %	шт. арматуры	1	368,37 359,45	8,92 4,43	368 359	9 4	– –	261 50	679	
20	20 1215-0101-0312	Пожарный гидрант. Снятие НР=72 %	шт. арматуры	2	3838,33	27,86	7677	56	–	5507	14239	

					3810,47	13,85	7621	28	–	1055		
21	21 1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	91	877,04	3,97	79811	361	–	57339	148122	
					873,07	2,07	79449	188	–	10972		
22	22 1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	12	1090,39	7,93	13085	95	–	9389	24272	
					1082,46	4,14	12990	50	–	1798		
	Раздел 2 Трубопровод горячей воды											
23	23 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	36	1888,86	20,69	67999	745	392	48144	125435	
					1857,27	0,14	66862	5	–	9291		
24	24 241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	35,64	143		5097		5097	–	5505	Казахстан
					–		–		–	408		

25	25	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	36	3335		120060		120060	–	129665	
						–		–		–	9605		
26	26	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР=98 %	комплект	18	11825,98	643,91	256246	11590	944	179390	470487	
						13539,55	302,24	243712	5440	–	34851		
27	27	513-106-0103 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	43667		43667		–	–	43667	Казахстан
						–		–		43667	–		
28	28	513-106-0101 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	16	33750		540000		–	–	540000	Казахстан
						–		–		540000	–		
29	29	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	42	2218		93156		93156	–	100608	
						–		–		–	7452		

30	30 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм/с внутренней резьбой/	шт.	23	2218 –		51014 –		51014 –	– 4081	55095	
31	31 241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	15	28 –		420 –		420 –	– 34	454	Казахстан
32	32 241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	28	23 –		644 –		644 –	– 52	696	Казахстан
33	33 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	2	3045,81 2353,26	202,78 90,44	6092 4707	406 181	980 –	4839 875	11806	

34	34	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м трубопровода	110	2122,72 1032,98	4,51 1,52	233499 113628	496 167	119375 –	111519 27601	372619	
35	35	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	38	145 –		5510 –		5510 –	– 441	5951	Казахстан
36	36	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м трубопровода	150	2060,46 2004,84	24,84 0,24	309069 300726	3726 36	4617 –	294747 48305	652121	
37	37	513-106-0105 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	59844		59844		–	–	59844	Казахстан

	Раздел 3 Санитарные приборы					–		–		59844	–	
38	38 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	комплект	3	4673,79 3883,11	256,61 126,99	14021 11649	770 381	1602 –	11789 2065	27875	
39	39 244-101-0303	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	3	8873 –		26619 –		26619 –	– 2130	28749	Казахстан
40	40 1117-0101-0104	Умывальники одиночные. Установка без подводки воды НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	комплект	2	2884,6 2539,11	117,18 57,68	5769 5078	234 115	457 –	5089 869	11727	
41	41 244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	2	8000 –		16000 –		16000 –	– 1280	17280	Казахстан
42	42 244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	2	3977 –		7954 –		7954 –	– 636	8590	Казахстан

43	43 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ										
			шт.	2	785		1570		1570	–	1696	Казахстан
					–		–		–	126		
44	44 244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором										
			шт.	2	3191		6382		6382	–	6893	Казахстан
					–		–		–	511		
45	45 1117-0501-0104	Раковины. Установка НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;										
			комплект	21	1877,39	78,46	39425	1648	7574	30388	75398	
					1438,24	38,33	30203	805	–	5585		
46	46 244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм										
			комплект	15	8000		120000		120000	–	129600	Казахстан
					–		–		–	9600		

47	47 244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	15	3977 –		59655 –		59655 –	– 4772	64427	Казахстан
48	48 290-000-0010 (пл)	Ванна моечная, ВМБ-Zn/3,1800*600 мм, бортЮ отверстия под смеситель под каждой секцией	шт	6	17857 –		107142 –		107142 –	– 8571	115713	
49	49 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	комплект	1	2342,87 1757,84	320,98 156,83	2343 1758	321 157	264 –	1877 338	4558	
50	50 244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	шт.	1	18279 –		18279 –		18279 –	– 1462	19741	
51	51 244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	8491 –		8491 –		8491 –	– 679	9170	Казахстан
52	52 244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072		1072		1072	–	1158	Казахстан

53	53 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,15; kэкс1=1,25;	м трубопровода	76	– 1350,55 1077,25	1,85 0,66	– 102642 81871	141 50	– 20630 –	86 80283 14634	197559	
54	54 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,15; kэкс1=1,25;	м трубопровода	20	2133,7 1032,98	4,51 1,52	42674 20660	90 30	21924 –	20276 5036	67986	
55	55 241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	30	45 –		1350 –		1350 –	– 108	1458	Казахстан
56	56 241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	145 –		1015 –		1015 –	– 81	1096	Казахстан

57	57 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	90	281 –	25290 –	25290 –	– 2023	27313	Казахстан
58	58 241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	320 –	1920 –	1920 –	– 154	2074	Казахстан
59	59 241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	130 –	10140 –	10140 –	– 811	10951	Казахстан

60	60 241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	228 / –	1824 / –	1824 / –	– / 146	1970	Казахстан
61	61 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	281 / –	2248 / –	2248 / –	– / 180	2428	Казахстан
62	62 241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	36	82 / –	2952 / –	2952 / –	– / 236	3188	Казахстан

63	63 241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	228		1824		1824	–	1970	Казахстан
					–		–		–	146		
64	64 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	16	642		10272		10272	–	11094	Казахстан
					–		–		–	822		
65	65 241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	110		330		330	–	356	Казахстан
					–		–		–	26		
66	66 241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	24	39		936		936	–	1011	Казахстан
					–		–		–	75		
67	67 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	15	1113,62	0,15	16704	2	490	15888	35199	
					1080,8	–	16212	–	–	2607		

68	68 244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	8762 –	131430 –	131430 –	– 10514	141944	Казахстан
	Раздел 4 Вывоз мусора									
69	69 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,55	891 –	1381 –	– –	– 110	1491	
70	70 412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	23,25	54 –	1256 –	– –	– 100	1356	
	Всего					**5 118 528**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 355 122				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 299				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 291				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 521 358				
	- оборудование, тенге					643 511				
	- перевозка грузов, тенге					2 637				
	- накладные расходы, тенге					1 251 120				
	в т.ч. зарплата, тенге					112 601				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					331 483				

Смета 2-1-3 на Отопление

1	1 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %	кВт	41,7	1377,45 907,66	22,59 8,09	57440 37849	942 337	18648 –	27494 6795	91729
2	2 245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	278	2222 –		617716 –		617716 –	– 49417	667133
3	3 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	23	346,06 236,52	– –	7959 5440	– –	2519 –	3917 950	12826
4	4 1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	91,5	1710,42 1519,74	17,43 0,19	156503 139056	1594 17	15853 –	100133 20531	277167

5	5 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	56	1927,25 1620,41	20,64 0,23	107926 90743	1156 13	16027 –	65344 13862	187132	
6	6 241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	66	16 –		1056 –		1056 –	– 84	1140	Казахстан
7	7 241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	106 –		424 –		424 –	– 34	458	Казахстан
8	8 241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	181 –		1448 –		1448 –	– 116	1564	Казахстан
9	9 241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	28 –		224 –		224 –	– 18	242	Казахстан

10	10 241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	12	47 –		564 –		564 –	– 45	609	Казахстан
11	11 242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	1040 –		4160 –		4160 –	– 333	4493	
12	12 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	147,5	116,39 112,64	1,69 –	17168 16614	249 –	304 –	14159 2333	31493	
13	13 1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	28	370,26 360,18	0,81 0,39	10367 10085	23 11	260 –	7269 1410	19047	

14	14 245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	28	6568 –		183904 –		183904 –	– 14712	198616
15	15 242-303-0602	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	2586 –		72408 –		72408 –	– 5793	78201
16	16 295-510-0403 (пл)	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт	28	511 –		14308 –		14308 –	– 1145	15453
17	17 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	4	785,74 712,24	3,22 0,85	3143 2849	12 3	281 –	2054 415	5612

18	18 242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	75143 –		150286 –		150286 –	– 12023	162309
19	19 242-303-1003	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	20269 –		40538 –		40538 –	– 3243	43781
20	20 1126-0101-1701	Трубопроводы . Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	263	821,21 389,21	100,69 48,25	215977 102361	26482 12690	87134 –	82837 23905	322719

21	21 234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм	м	44	218 –	9592 –	9592 –	– 767	10359	Казахстан
22	22 234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	58,3	274 –	15974 –	15974 –	– 1278	17252	Казахстан

23	23 234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм	м	100,1	325 –	32533 –	32533 –	– 2603	35136	Казахстан
24	24 234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм	м	38,5	364 –	14014 –	14014 –	– 1121	15135	Казахстан

25	25 234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм	м	38,5	536 –		20636 –		20636 –	– 1651	22287	Казахстан
26	26 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537 –		20138 –		20138 –	– 1611	21749	
27	27 1215-0102-0301	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %	м трубопровода	232	488,75 488,75	– –	113390 113390	– –	– –	81641 15602	210633	
28	28 1215-0102-0303	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %	м трубопровода	80	577,3 563,75	1,53 –	46184 45100	122 –	962 –	32472 6292	84948	

29	29 1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР=72 %	шт.	39	1213,3 1213,3	– –	47319 47319	– –	– –	34070 6511	87900
30	30 1215-0101-0101	Трубопроводы (стояки отопления) диаметром 25 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	156	462,33 425,62	3,4 1,29	72123 66397	530 201	5196 –	47951 9606	129680
31	31 1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР=72 %	шт.	4	1268,83 1213,3	55,53 28,96	5075 4853	222 116	– –	3578 692	9345
32	32 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м трубопровода	78	1927,25 1620,41	20,64 0,24	150326 126392	1610 19	22324 –	123883 21937	296146
33	33 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	кВт	3,36	1350,36 881,23	21,93 7,85	4537 2961	74 26	1503 –	2927 597	8061

34	34 245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт									
			секция	24	2222		53328		53328	–	57594
					–		–		–	4266	
35	35 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %									
			шт.	1	309,22	–	309	–	110	196	545
					199,68	–	200	–	–	40	
36	36 1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;									
			м трубопровода	45	3039,14	28,13	136761	1266	49464	84335	238784
					1911,8	0,56	86031	25	–	17688	

Всего **3 912 180**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 843 720
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 951
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 387
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 039 196
- накладные расходы, тенге 735 527
  в т.ч. зарплата, тенге 66 197
- сметная прибыль (8 %), тенге 289 790

Смета 2-1-4 на Вентиляция

Раздел 1 П1

1	1 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	камера	1	79727,06 69967,98	4389,25 1305,73	79727 69968	4389 1306	5370 –	51317 10483	141528	
2	2 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	59,2	7187,09 2286,56	59,02 24,23	275984 87804	2266 931	185914 –	63889 27190	367063	
3	3 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	38,4	6780,11 1893,63	44,96 18,46	260356 72715	1726 709	185914 –	71956 26585	358897	
4	4 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	655 –		16375 –		16375 –	– 1310	17685	Казахстан

5	5 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	7	2241,35 1801,08	47,61 20,27	15689 12608	333 142	2749 –	9180 1990	26859	
6	6 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	1	2082,02 1801,08	79,89 20,27	2082 1801	80 20	201 –	1311 271	3665	
7	7 246-304-0811	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	13953 –		13953 –		13953 –	– 1116	15069	Казахстан
8	8 1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающим и НР=76 %	м3 изоляции	0,5	42515,37 28896,11	1603,94 755,4	21258 14448	802 378	6008 –	10675 2555	34487	

9	9 234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50										
			м3	0,515	12297		6333		6333	–	6840	Казахстан
					–		–		–	507		
10	10 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210										
			кг	25	655		16375		16375	–	17685	Казахстан
					–		–		–	1310		
11	11 580-000-0001 (пл) (об)ТОО "Гарант Климат"	Приточная установка(в сборе вентилятор ВКП 70-40-4д с электрическим калорифером, фильтр, шумоглушитель фирмы Летекс)										
			шт	1	2304107		2304107		–	–	2304107	
					–		–		2304107	–		
	Раздел 2 В1;В2											
12	12 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %										
			камера	2	79727,06	4389,25	159454	8779	10740	102634	283055	

13	13 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,5	69967,98	1305,73	139936	2611	–	20967		
					7247,58	55,02	97842	743	77002	14689	121534	
					1488,69	22,55	20097	304	–	9002		
14	14 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,76	717031	74,33	12620	131	8094	3204	17089	
					2497,38	30,86	4395	54	–	1266		
15	15 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	4	2082,02	79,89	8328	320	804	5245	14659	
					1801,08	20,27	7204	81	–	1086		
16	16 246-304-0663	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм	шт.	2	12526		25052		25052	–	27056	Казахстан

17	17 246-301-0601	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм			–		–		–	2004		
			шт.	2	6084		12168		12168	–	13141	
18	18 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210			–		–		–	973		
			кг	7,4	655		4847		4847	–	5235	Казахстан
19	19 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %			–		–		–	388		
			вентилятор	4	8672,28	176,78	34689	707	2950	30558	70467	
20	20 580-000-0003 (пл) (об)ТОО "Гарант Климат"	Вентилятор канальный на 1800 м3/час фирмы Летекс(для вытяжных зонтов в сборе с обратным клапаном и шибером и вытяжными зонтами)			7758	37,5	31032	150	–	5220		
			шт	4	964286		3857144		–	–	3857144	
					–		–		3857144	–		

21	21 290-000-0001 (пл)	Зонт вытяжной 1500х1500 мм	шт	2	74429		148858		148858	–	160767
					–		–		–	11909	
22	22 290-000-0002 (пл)	Обратный клапан	шт	2	13393		26786		26786	–	28929
					–		–		–	2143	
23	23 290-000-0003 (пл)	Зонт вытяжной 2000х1000 мм	шт	1	107143		107143		107143	–	115714
					–		–		–	8571	
24	24 290-000-0005 (пл)	Зонт вытяжной 1000х1000 мм	шт	2	58036		116072		116072	–	125358
					–		–		–	9286	
25	25 290-000-0006 (пл)	Обратный клапан	шт	3	13393		40179		40179	–	43393
					–		–		–	3214	
26	26 290-000-0007 (пл)	Воздуховод 200х200 мм	м.п.	40	6964		278560		278560	–	300845
					–		–		–	22285	
Раздел 3 ВЗ											
27	27 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10337,31	232,03	10337	232	738	6780	18487
					9367,78	49,22	9368	49	–	1369	

28	28 246-401-0101	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч										
			комплект	1	27879		27879		27879	–	30109	Казахстан
					–		–		–	2230		
29	29 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %										
			м2 поверхности воздуховодов	2,61	7170,31	74,33	18714	194	12002	4751	25343	
					2497,38	30,86	6518	81	–	1877		
30	30 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %										
			решетка	4	2082,02	79,89	8328	320	804	5245	14659	
					1801,08	20,27	7204	81	–	1086		
31	31 246-301-0601	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 100 мм										
			шт.	4	6084		24336		24336	–	26283	

					–		–		–	1947	
Раздел 4 В4											
32	32 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10337,31	232,03	10337	232	738	6780	18487
					9367,78	49,22	9368	49	–	1369	
33	33 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,04	7413,31	74,33	89256	895	58293	21917	120067
					2497,38	30,86	30068	371	–	8894	
34	34 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	29,34	7187,09	59,02	210869	1732	142050	48815	280459
					2286,56	24,23	67088	711	–	20775	

35	35 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	3,85	7752,33	59,02	29846	227	22002	5551	38230	
					1978,44	24,23	7617	93	–	2832		
36	36 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	13	2241,35	47,61	29138	619	5105	17048	49880	
					1801,08	20,27	23414	263	–	3695		
37	37 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	1	2082,02	79,89	2082	80	168	1311	3665	
					1801,08	20,27	1801	20	–	271		
38	38 246-304-0615	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	8587		8587		8587	–	9274	Казахстан
					–		–		–	687		

39	39 1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающим и НР=76 %	м3 изоляции	0,5	42515,37	1603,94	21258	802	6008	10675	34487	
					28896,11	755,4	14448	378	–	2555		
40	40 234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,515	12297		6333		6333	–	6840	Казахстан
					–		–		–	507		
41	41 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	655		16375		16375	–	17685	Казахстан
					–		–		–	1310		
42	42 580-000-0002 (пл) (об)ТОО "Гарант Климат"	Вентилятор вытяжной ВКП 60-30-4Д Летекс	шт	1	1470714		1470714		–	–	1470714	
					–		–		1470714	–		

43	43	290-000-0008 (пл)	Воздуховод 200х200 мм	м.п	20	6964		139280		139280	–	150422
						–		–		–	11142	
		Всего						**10 950 536**				
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						597 130				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						21 740				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						7 591				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 866 755				
		- оборудование, тенге						7 631 965				
		- накладные расходы, тенге						587 127				
		в т.ч. зарплата, тенге						52 842				
		- сметная прибыль (8 %), тенге						245 821				
		Смета 2-1-5 на Освещение										
		Раздел 1 Силовое оборудование. ВРУ										
1	1	1217-0101-2001	Выключатели пакетные. Смена НР=72 %	шт.	3	1222,62	–	3668	–	–	2641	6814
						1222,62	–	3668	–	–	505	
2	2	290-000-0001 (пл)	Автоматический выключатель AV POWER-1/3 40A	шт	2	84363		168726		168726	–	182224
						–		–		–	13498	
3	3	290-000-0002 (пл)	Автоматический выключатель AV POWER -1/3 100A	шт	1	84363		84363		84363	–	91112
						–		–		–	6749	

4	4 1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	1	7589,19	115,41	7589	115	4534	2144	10512
					2940	37,5	2940	37	–	779	
5	5 247-208-1104	Пускатель магнитный типа ПМ12-040170У3, закрытый с тепловым реле, 40А 220V, IP 55	шт.	1	30174		30174		30174	–	32588
					–		–		–	2414	
Раздел 2 Кабельная продукция											
6	6 1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м	30	119,93	1,54	3598	46	331	2319	6390
					107,35	0,01	3221	–	–	473	

7	7 243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0309	220596		6816		6816	–	7361	Казахстан
					–		–		–	545		
8	8 1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м	60	137,94	1,6	8164	96	670	5328	14572	
					123,3	0,04	7398	2,4	–	1079		
9	9 243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,0618	1161816		71800		71800	–	77544	Казахстан
					–		–		–	5744		

10	10 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,25;	м	30	167,04	1,69	5011	51	608	3135	8798	
					145,08	–	4352	2	–	652		
11	11 243-105-2107	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 5х25 (ок)-0,66	км	0,0309	5640763		174300		174300	–	188244	Казахстан
					–		–		–	13944		
12	12 1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,25;	м	895	285,61	2,79	255621	2497	45296	149694	437740	
					232,21	0,09	207828	81	–	32425		

13	13 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3	222611	66783	66783	–	72126	Казахстан
					–	–	–	5343		
14	14 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3	346715	104015	104015	–	112336	Казахстан
					–	–	–	8321		
15	15 243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,26	1161816	302072	302072	–	326238	Казахстан
					–	–	–	24166		
16	16 243-105-0906	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	0,035	2918147	102135	102135	–	110306	Казахстан
					–	–	–	8171		

Раздел 3 Трубы

17	17 1121-0101-0207	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м	60	324,16	4,48	19450	269	770	13278	35347
					306,85	0,53	18411	32	–	2618	
18	18 1121-0101-0208	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м	30	405,69	6,01	12171	180	1462	7602	21355
					350,94	1,03	10528	31	–	1582	
19	19 241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	66	194		12804		12804	–	13828
					–		–		–	1024	
20	20 241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	33	351		11583		11583	–	12510
					–		–		–	927	

Раздел 4 Комплектные устройства для распределения электроэнергии до 1000В

21	21 1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	шкаф	4	5859,72	154,79	23439	619	6891	11652	37898
					3982,22	63,75	15929	255	–	2807	
22	22 247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	12725		38175		38175	–	41229
					–		–		–	3054	
23	23 247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
24	24 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72 %	шт.	45	1616,95	–	72763	–	583	51970	134712
					1604	–	72180	–	–	9979	

25	25 247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 3Р 32А 10 кА "В"	шт.	1	8610 / –	8610 / –	8610 / –	– / 689	9299
26	26 247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 1Р 16А 10 кА "В"	шт.	10	2870 / –	28700 / –	28700 / –	– / 2296	30996
27	27 247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	5	5358 / –	26790 / –	26790 / –	– / 2143	28933
28	28 247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 3Р 80А 10 кА "В"	шт.	1	8610 / –	8610 / –	8610 / –	– / 689	9299
29	29 247-204-1804	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 1Р 25А 10 кА "В"	шт.	2	2870 / –	5740 / –	5740 / –	– / 459	6199

30	30 247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	14	8610	120540	120540	–	130183
					–	–	–	9643	
31	31 247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 3Р 16А 10 кА "В"	шт.	1	8610	8610	8610	–	9299
					–	–	–	689	
32	32 247-204-1801	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 1Р 10А 10 кА "В"	шт.	5	2870	14350	14350	–	15498
					–	–	–	1148	
33	33 247-204-1805	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 1Р 32А 10 кА "В"	шт.	1	2870	2870	2870	–	3100
					–	–	–	230	
34	34 247-204-1801	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "В" 1Р 10А 10 кА "В"	шт.	1	2870	2870	2870	–	3100

35	35 247-204-1825	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	4	– / 8610		– / 34440		– / 34440	230 / –	37195
36	36 1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	3	– / 7589,19	115,41	– / 22768	346	– / 13601	2755 / 6432	31535
37	37 247-208-1104	Пускатель магнитный типа ПМ12-010230УЗ, закрытый с тепловым реле,220V	шт.	1	2940 / 30174	37,5	8820 / 30174	113	– / 30174	2336 / –	32588

Раздел 5 Заземление и дополнительная система уравнивания потенциалов

– / 2414

38	38	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	150	709,26	23,8	106389	3570	66915	26620	143650
						239,36	7,12	35904	1068	–	10641	
39	39	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	6578,51	205	19736	615	15081	3062	24622
						1346,4	71,25	4039	214	–	1824	
40	40	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	0,5	832,84	118,22	416	59	18	279	751
						679,36	96,1	340	48	–	56	
41	41	247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм/ШМТ25х5/прим	шт.	1	650,38		650		650	–	702
						–		–		–	52	

42	42 1308-0101-1708	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	2	7607,95	2192,26	15216	4385	4655	5766	22661
					3088	916,53	6176	1833	–	1678	
43	43 1121-0101-0207	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;									
			м	100	324,16	4,47	32416	447	1284	22131	58911
					306,85	0,53	30685	53	–	4364	
44	44 241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм									
			м	110	53		5830		5830	–	6296
					–		–		–	466	

45	45 1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 % ktpp1=1,15; kэкс1=1,25;	м	100	119,93	1,54	11993	154	1104	7730	21301	
					107,35	0,01	10735	1	–	1578		
46	46 243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,103	235657		24273		24273	–	26215	Казахстан
					–		–		–	1942		

Раздел 6 Оборудование светотехническое

47	47 1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;									
			шт.	117	715,72	5,33	83739	624	8009	54275	149055
					641,94	2,35	75107	275	–	11041	
48	48 247-102-0120	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014									
			шт.	7	8292		58044		58044	–	62688
					–		–		–	4644	
49	49 247-102-0101	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014									
			шт.	43	4277		183911		183911	–	198624
					–		–		–	14713	
50	50 247-104-0110	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54									
			шт.	64	14126		904064		904064	–	976389

51	51 247-102-0149	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-18-d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	3	– 10713		– 32139		– 32139	72325 –	34710
52	52 1121-0401-0506	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	шт.	4	– 1905,36 1859,12	31,98 14,06	– 7621 7436	128 56	– 57 –	2571 5394 1041	14056
53	53 247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001	шт.	4	2138 –		8552 –		8552 –	– 684	9236
54	54 1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	шт.	20	919,85 890,84	22,46 9,38	18397 17817	449 188	131 –	12964 2509	33870

55	55 248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	20	762 –		15240 –		15240 –	– 1219	16459
56	56 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	шт.	111	256,94 255,46	0,28 0,14	28520 28356	31 16	133 –	20428 3916	52864
57	57 247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	345 –		11040 –		11040 –	– 883	11923
58	58 247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	368 –		5888 –		5888 –	– 471	6359

59	59	247-214-0114	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	63	430 –		27090 –		27090 –	– 2167	29257
60	60	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	3	209,4 199,51	0,22 0,09	628 599	1 –	29 –	431 85	1144
61	61	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	3	396 –		1188 –		1188 –	– 95	1283
62	62	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	200	107 –		21400 –		21400 –	– 1712	23112

63	63 247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	111	129 –		14319 –		14319 –	– 1146	15465	
64	64 1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 % ктрр1=1,15; кэкс1=1,25;	м	1790	285,61 232,21	2,79 0,1	511238 415656	4994 161	90592 –	299386 64850	875474	
65	65 243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1545	201696 –		31162 –		31162 –	– 2493	33655	Казахстан
66	66 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,5768	301095 –		173672 –		173672 –	– 13894	187566	Казахстан

67	67 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3605	468325 –	168831 –	168831 –	– 13506	182337	Казахстан
68	68 243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1236	789943 –	97637 –	97637 –	– 7811	105448	Казахстан
69	69 243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,0824	751664 –	61937 –	61937 –	– 4955	66892	Казахстан
70	70 243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,1236	808109 –	99882 –	99882 –	– 7991	107873	Казахстан

71	71 243-105-0703	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,0206	654328		13479		13479	–	14557 Казахстан
					–		–		–	1078	
72	72 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0309	301095		9304		9304	–	10048 Казахстан
					–		–		–	744	
	Раздел 7 Демонтаж										
73	73 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	1473,36	29,76	2947	59	–	2095	5445
					1443,6	11,25	2887	22	–	403	
74	74 1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР=72 %	м	500	104,55	0,25	52275	125	–	37595	97059
					104,3	0,13	52150	65	–	7190	
75	75 1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72 %	шт.	50	206,64	1,98	10233	99	–	7405	19156
					204,66	1,03	10233	51	–	1419	

76	76 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72 %									
			шт.	60	63,19	–	3791	–	–	2730	7043
					63,19	–	3791	–	–	522	
	Всего						**5 976 093**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 057 186				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						13 925				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 201				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						3 698 111				
	- накладные расходы, тенге						764 198				
	в т.ч. зарплата, тенге						68 778				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						442 676				
	Смета 2-1-6 на Пожарная сигнализация										
1	1 1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %									
			шт.	1	37930,41	2,4	37930	2	346	22925	65723
					37582	–	37582	–	–	4868	
2	2 248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П									
			шт.	1	29167		29167		29167	–	31500
					–		–		–	2333	

3	3 1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	8453,88 8320	1,95 –	8454 8320	2 –	132 –	5075 1082	14611
4	4 248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116 –		19116 –		19116 –	– 1529	20645
5	5 1308-0105-0105	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	7185,6 6176	– –	7186 6176	– –	1010 –	4447 931	12564
6	6 290-000-0004 (пл)	Аккумулятор 7 А/ч	шт	1	3772 –		3772 –		3772 –	– 302	4074
7	7 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	58	3159,58 3088	2,4 –	183256 179104	139 –	4012 –	109253 23401	315910

8	8 248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	58	1832 –		106256 –		106256 –	– 8500	114756
9	9 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	1938,89 1544	356,04 150	7756 6176	1424 600	155 –	4879 1011	13646
10	10 248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1348 –		5392 –		5392 –	– 431	5823
11	11 1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	4	17467,58 17314	1,95 –	69870 69256	8 –	607 –	42246 8969	121085
12	12 248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	4	1702		6808		6808	–	7353

13	13 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %			–		–		–	545		
			шт.	6	1550,73 1315,28	152,17 42	9304 7892	913 252	500 –	5864 1214	16382	
14	14 248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"										
			шт.	6	762 –		4572 –		4572 –	– 366	4938	
15	15 248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П										
			шт.	72	153 –		11016 –		11016 –	– 881	11897	
16	16 261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017										
			шт.	12	48 –		576 –		576 –	– 46	622	
17	17 1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72 %										
			м	430	86,47 74,86	0,9 0,14	37182 32190	387 60	4605 –	23220 4832	65234	
18	18 243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5										
			км	0,4429	47871 –		21202 –		21202 –	– 1696	22898	Казахстан

19	19 1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %	м	430	299,52	3,82	128794	1643	6472	86905	232955
					280,65	0,05	120680	22	–	17256	
20	20 243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	473	65		30745		30745	–	33205
					–		–		–	2460	
21	21 1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %	м	15	237,9	2,57	3569	39	75	2489	6543
					230,32	0,12	3455	2	–	485	
22	22 241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	16,5	90		1485		1485	–	1604
					–		–		–	119	

Всего	**51 605 843**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	470 831
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258 021
- накладные расходы, тенге	307 303
в т.ч. зарплата, тенге	27 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	83 257
Всего	**59 881 319**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	619 270
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	1 263 848

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 069 779**
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**62 834 216**
НДС (12 %)	7 540 106
Итого	**70 374 322**
ИТОГО с учетом ценовой скидки	**66 855 605,82**

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нур-XXI"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Абилов М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор Есмагамбетов Б.У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Тех. Надзор.

Авторский надзор.