20	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	49	287 / –		14063 / –		14063 / –	– / 1125	15188
21	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	147	2904,37 / 2515,46	114,73 / 20,24	426942 / 369773	16865 / 2975	40304 / –	268379 / 55626	750947
22	245-502-0204	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120 °С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м3/ч, DN 25. прим. RTR-N 25	шт.	49	33674 / –		1650026 / –		1650026 / –	– / 132002	1782028
23	245-405-2104	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 °С до 26°С с газонаполненным дистанционным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства. Прим. RA2994	шт.	49	12398 / –		607502 / –		607502 / –	– / 48600	656102
24	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25/RLV 25	шт.	49	11520		564480		564480	–	609638

				–		–		–	45158	
25 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	145	1779,06 / 552,97	25,9 / 10,72	257964 / 80181	3756 / 1554	174028 / –	58849 / 25345	342158
26 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	5,6	109,62 / 62,36	3,35 / 0,4	614 / 349	19 / 2	246 / –	253 / 69	936
27 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	11,2	89,92 / 36,46	2,39 / 0,4	1007 / 408	27 / 4	572 / –	297 / 104	1408
	Итого по разделу 1					7 004 905				

Локальная смета 2-2-1. Общестроительные работы. Блок В

Раздел 1 Внутренняя отделка

2 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 5 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1364,29	1593,19 / 1311,04	26,31 / 9,44	2173573 / 1788639	35894 / 12879	349040 / –	1297093 / 277653	3748319
4 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	772,234	5819,79	28,74	4494240	22194	1782972	1944323	6953647

				3482,2	14,73	2689073	11375	–	515085	
Раздел 2 Полы										
2.1 Тип 1										
17 1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 72 %	м2 площади уплотнения	7,44	295,28 / 102,44	44,69 / 17,81	2197 / 762	333 / 133	1102 / –	644 / 227	3068
18 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,5952	35532,25 / 5231,79	9 / –	21149 / 3114	5 / –	18029 / –	2242 / 1871	25262
19 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	7,44	1174,99 / 482,27	41,61 / 21,51	8742 / 3588	310 / 160	4844 / –	2699 / 915	12356
20 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	7,44	1865,31 / 943,88	111,18 / 18,55	13878 / 7022	827 / 138	6028 / –	5155 / 1523	20556
2.4 Тип 4										
26 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	183,33	1174,99 / 482,27	41,61 / 21,51	215411 / 88415	7628 / 3943	119368 / –	66498 / 22553	304462
27 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % К=-1,000;	м2 стяжки	-183,33	175,59	7,04	-32191	-1291	-29808	-1257	-36124

				5,96	3,56	-1093	-653	–	-2676	
28 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	183,33	1865,31	111,18	341967	20383	148543	127039	506527
				943,88	18,55	173042	3401	–	37521	
29 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	183,33	1151,62	55,5	211126	10175	96543	76571	310713
				569,51	10,58	104408	1940	–	23016	
30 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	183,33	1174,99	41,61	215411	7628	119368	66498	304462
				482,27	21,51	88415	3943	–	22553	
31 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % К=-1,000;	м2 стяжки	-183,33	175,59	7,04	-32191	-1291	-29808	-1257	-36124
				5,96	3,56	-1093	-653	–	-2676	
Раздел 3 Оконные проемы, витражи										
37 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 % К=49,000;	м2 проемов	79,9092	31058,7	255,94	2481876	20452	2317530	110802	2800092
				1800,72	125,1	143894	9997	–	207414	

38 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	1,9781	31058,7	255,94	61437	506	57369	2742	69313
				1800,72	125,1	3562	247	–	5134	
39 1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %	м	60,41	5301,5	14,57	320264	880	299258	14807	361877
				333,15	7,26	20126	439	–	26806	
40 1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	205,23	2272,63	7,36	466412	1510	334470	94167	605425
				635,54	1,73	130432	355	–	44846	
41 223-503-0301	Нащельник деревянный	м	205,23	192		39404		39404	–	42556
				–		–		–	3152	
42 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	54,23	1670,98	7,36	90617	399	55753	24882	124739
				635,54	1,73	34465	94	–	9240	
43 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 72 %	м2	71,73	38531,06	3,28	2763833	235	2659358	75052	3065996
				1453,22	–	104239	–	–	227111	

Локальная смета 2-2-6. Электротехнические решения. Блок В

Раздел 1 Электрооборудование

1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	1	22089,1	918,03	22089	918	10265	8145	32653
					10906,56	405,39	10907	405	–	2419	
2	515-301-0302 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	559163		559163		–	–	559163
					–		–		559163	–	
3	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене/1.2 НР = 72 %	шт.	1	23143,99	2828,14	23144	2828	15273	4452	29804
					5043	1139,99	5043	1140	–	2208	
4	515-301-0650 (об)	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1054/прим.	шт.	1	324274		324274		–	–	324274
					–		–		324274	–	
5	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 72 %	шт.	7	874,98	–	6125	–	241	4236	11190
					840,5	–	5884	–	–	829	
6	292-107-0102 (пл)ТОО electica.kz	Автоматический выключатель ВА88-35 3Р 250А/Прайс лист №7	шт	1	31071		31071		31071	–	33557
					–		–		–	2486	

7	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	2	8610		17220		17220	–		18598
					–		–		–	1378		
8	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8610		8610		8610	–		9299
					–		–		–	689		
9	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	3	8610		25830		25830	–		27896
					–		–		–	2066		
10	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене/1.3 НР = 72 %	шт.	1	23143,99	2828,14	23144	2828	15273	4452		29804
					5043	1139,99	5043	1140	–	2208		
11	515-301-0650 (об)	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1054/прим.	шт.	1	324274		324274		–	–		324274
					–		–		324274	–		
12	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 72 %	шт.	7	874,98	–	6125	–	241	4236		11190
					840,5	–	5884	–	–	829		
13	292-102-0101 (пл)ТОО electica.kz	Автоматический выключатель ВА88-35 3Р 250А/Прайс лист №7	шт	1	31071		31071		31071	–		33557
					–		–		–	2486		

14	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	2	8610 / –		17220 / –		17220 / –	– / 1378	18598
15	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	8610 / –		8610 / –		8610 / –	– / 689	9299
16	247-204-1833	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8610 / –		8610 / –		8610 / –	– / 689	9299
17	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8610 / –		8610 / –		8610 / –	– / 689	9299
18	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8610 / –		8610 / –		8610 / –	– / 689	9299
19	1308-0304-0201	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13867 / 3362	1365,42 / 549,5	13867 / 3362	1365 / 550	9140 / –	2817 / 1335	18019
20	582-106-0103 (пл) (об)ТОО ЮГ-Электрокомплект	Шкаф АВР /018198/ аварийный ввод резерва 100А 3ф 3 ввода мех/блок IP54 Э/Э/ДГУ авт/ручн/Прайс лист №1	шт	1	732143 / –		732143 / –		– / 732143	– / –	732143

21	1121-0502-0108	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене/ШР-1 НР = 72 %	шкаф	1	4601,82	77,81	4602	78	1017	2549	7723
					3507,34	33,41	3507	33	–	572	
22	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383		8383		8383	–	9054
					–		–		–	671	
23	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 72 %	шт.	11	874,98	–	9625	–	379	6657	17585
					840,5	–	9246	–	–	1303	
24	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	1	8610		8610		8610	–	9299
					–		–		–	689	
25	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	558		558		558	–	603
					–		–		–	45	
26	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	8	4609		36872		36872	–	39822
					–		–		–	2950	
27	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	6496		6496		6496	–	7016

41	247-201-1001	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	2	1230		2460		2460	–	2657
					–		–		–	197	
42	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	874,98	–	3500	–	138	2421	6395
					840,5	–	3362	–	–	474	
43	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" К=2,000;	шт.	2	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
44	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %	шт.	1	2456,15	111,47	2456	111	117	1639	4423
					2227,33	49,14	2227	49	–	328	
45	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14535		14535		14535	–	15698
	Раздел 2 Светотехническое оборудование										
48	292-106-0203 (пл)ТОО "КазТехникс"	Светильник светодиодный накладной Армстронг 600х600, мощностью 40Вт, 220В, 50 Гц, 5000К с рассеивателем, IP44/Прайс лист №30	шт	174	12679		2206146		2206146	–	2382638
					–		–		–	176492	

49	292-106-0204 (пл)ТОО "КазТехникс"	Светильник светодиодный встраиваемый Армстронг 600х600, мощностью 40Вт, 220В, 50 Гц, 5000К с рассеивателем, IP44/Прайс лист №30	шт	26	12679 / –		329654 / –		329654 / –	– / 26372	356026
50	292-106-0205 (пл)ТОО ЮГ-электрокомплект"	Светильник с компактной люминисцентной лампой NBT 18, IP65/Прайс лист №22	шт	28	1063 / –		29764 / –		29764 / –	– / 2381	32145
51	292-106-0206 (пл)ТОО "ЮГ-электрокомплект"	Светильник с компактной люминисцентной лампой НПП03-100, IP54/Прайс лист №22	шт	12	1063 / –		12756 / –		12756 / –	– / 1020	13776
52	292-106-0207 (пл)ТОО "Партнер МС"	Лампы энергосберегающие Е27, 9Вт/Прайс лист №32	шт	25	472 / –		11800 / –		11800 / –	– / 944	12744
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция										
75	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 %	м	1889	173,88 / 152,01	1,6 / 0,08	328459 / 287147	3022 / 151	38290 / –	206855 / 42825	578139
76	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,83844	377116		316189		316189	–	341484

81	243-107-1905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,05916	2071131 / –		122528 / –		122528 / –	– / 9802	132330
82	243-107-1904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0306	1255690 / –		38424 / –		38424 / –	– / 3074	41498
83	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2 К=1,020;	км	0,0816	158098 / –		12901 / –		12901 / –	– / 1032	13933
84	243-902-0901	Наконечник медный прессованные кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DT-10	100 шт.	0,2	23242 / –		4648 / –		4648 / –	– / 372	5020
	Раздел 5 Материалы										
85	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	114	398,42 / 382,46	2,84 / 0,16	45420 / 43600	324 / 18	1496 / –	31405 / 6146	82971

92	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм К=1,030;	м	1335,91	113 / –		150958 / –		150958 / –	– / 12077	163035
	Раздел 6 Заземление										
93	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3678,71 / 1096,9	169,87 / 55,04	22072 / 6581	1019 / 330	14472 / –	4976 / 2164	29212
94	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	671,49 / 219,38	25,25 / 8,65	26860 / 8775	1010 / 346	17074 / –	6567 / 2674	36101
95	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	20	548,44 / 203,71	62,05 / 21,62	10969 / 4074	1241 / 432	5654 / –	3244 / 1137	15350
96	247-215-0210	Шина медная марки М1 размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм/прим. 5х40х1000мм К=0,250;	шт.	0,25	22113 / –		5528 / –		5528 / –	– / 442	5970
97	292-106-0601 (пл)ТОО "Техно Сервис Караганда-2005"	Коробка уравнивания потенциалов КУП2604, IP55/Прайс лист №24	шт	4	2589 / –		10356 / –		10356 / –	– / 828	11184

Локальная смета 2-2-2. Водопровод и канализация. Блок В

Раздел 1 Блок В

1.1 Хоз.-питьевое вооснабжение В1

1 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	175	2137,72	17,95	374101	3141	30147	245404	669065
				1947,5	0,15	340813	26	–	49560	
2 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	30	2400,07	21,55	72002	647	8289	45413	126808
				2102,22	0,24	63067	7	–	9393	
3 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	145	3801,2	67,66	551174	9811	360873	132646	738526
				1244,76	25,79	180490	3740	–	54706	
4 242-301-1202	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.	84	1040		87360		87360	–	94349
				–		–		–	6989	
5 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	15	1457		21855		21855	–	23603

Итого по акту	**59 663 070**
в т.ч. оборудование	1 939 854
Временные здания и сооружения (1,5) К=0,8	**692 679**
Итого по главам 1-8	**60 355 749**
Затраты на производство СМР зимнее время (2,2%)	**1 285 150**
Затраты связанные с командировкой рабочих.	**2 484 839**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 194 021**
Итого по акту в текущих ценах 2021 г..	**65 319 759**
Налог на НДС=12%	7 838 371
Итого	**73 158 130**

Заказчик : КГП на ПХВ "Курчумская районная больница" **Генподрядчик : ТОО ФСК "Астана-Курылыс"** **Технадзор: ТОО "ТехнадзорИнжиниринг ЛТД"**

Гл Врач **Директор** **Директор Кусманов Б.Е.**

Шокаева Л.А. **Ергалиев Т.Н.**

Авторский надзор ТОО Жобы Инжиниринг

Алдабергенов