Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Форма 2

Подрядчик: ТОО "НВС - Строитель"

Договор о государственных закупках работ №315(36) от "9" августа 2017 года

АКТ №1

приемки выполненных работ от 28 августа 2017 года

Капитальный ремонт помещений для размещения Магнитно-резонансного томографа (МРТ) В КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Локально-ресурсная смета №2-1-1 Строительные работы								
1.1 Демонтажные работы								
1	Е12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Очистка потолков от побелки/	м2	9,83	119,01	1 170		**59,1**
								691
2	Е12-130103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2	58,8	537,4	31 599		**59,1**
								17 981
3	Е11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	58,8	152,57	8 971		**50,8**
								4 557
4	Е12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытий	м2	9,83	530,26	5 212		**59,1**
								3 028
5	Е12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	12,6	25,21	318		**59,1**
								188
6	Е12-050101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2	8,7	1160,14	10 093		**59,1**
								5 591
7	Е11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Демонтаж блоков из ПВХ профилей.	м2	1,89	697,76	1 319		**59,1**

						718
8 E12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Очистка потолков от побелки/	м2	11,35	119,01	1 351	59,1
9 E12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	11,35	77,92	884	798 59,1
10 E12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	13,6	25,21	343	517 59,1
11 E11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	1,785	737,38	1 316	203 50,8
12 E11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка.	м3	1,2	12991,37	15 590	624 50,8
13 E11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	0,24	1252,04	300	6 243 50,8
14 E11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Демонтаж блоков из ПХВ профилей	м2	3,78	697,76	2 638	147 50,8
15 E11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка.	м3	1	12991,37	12 991	1 437 50,8
16 E12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Очистка потолков от побелки/	м2	37,1	119,01	4 415	5 202 59,1
17 E11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	62,2	152,57	9 490	2 609 50,8
18 E12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	37,1	77,92	2 891	4 821 59,1
19 E12-070101-0102	Полы. Разборка оснований покрытий: лак из досок и брусков.	м2	37,1	51,28	1 903	1 691 59,1
						1 125

20	Е12-070101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	37,1	236,37	8 769
						59,1
21	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20мм. Разборка	м2	37,1	241,31	8 953
						5 063 **60,9**
22	Е12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	24,6	25,21	620
						5 248 **59,1**
23	Е11-090601-0101	Конструкции дверей,люков, лазов. Демонтаж	т	0,23	44052,18	10 132
						367 **60,9**
24	Е11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2м2 Демонтаж	м2	7,2	519,21	3 738
						5 939 **60,9**
25	Е11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка.	м3	4,66	12991,37	60 540
						2 016 **50,8**
26	Е12-050101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2	0,3348	1160,14	388
						24 243 **59,1**
27	Е11-070503-0110	Перемычки, маса до 0,3т.Демонтаж	шт	16	250,55	4 009
						215 **59,1**
28	Е12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Очистка потолков от побелки/	м2	19,75	119,01	2 350
						10 282 **59,1**
29	Е11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	54,2	152,57	8 269
						1 389 **50,8**
30	Е12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	19,75	77,92	1 539
						4 201 **59,1**
31	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20мм. Разборка	м2	19,75	241,31	4 766
						900 **60,9**
32	Е12-070101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	22	25,21	555
						2 794 **59,1**
33	Е12-130103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2	6	537,4	3 224
						328 **59,1**
						1 835

34	Е11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	7,2	1252,04	9 015	50,8 4 400
35	Е11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	1,89	737,38	1 394	50,8 661
36	Е11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка.	м3	2,1	12991,37	27 282	50,8 10 925
37	Е12-120104-0504	Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перлорвиниловой с земли и лесов	м2	60,6	171,83	10 413	59,1 6 154
38	Е12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Очистка потолков от побелки/	м2	23,5	119,01	2 797	59,1 1 653
39	Е12-060101-1001	Полотна дверные. Снятие	м2	2	247,04	494	59,1 292
40	Е12-130103-0401	Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка	м2	0,9	57,63	52	59,1 30
41	Е11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов. Демонтаж	т	0,3176	44052,18	13 991	60,9 8 201
Раздел 4. Локально-ресурсная смета №2-1-4 Электрооборудование							
28	С123-060144-1022	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 5х95	км	0,035	13851408,70	484 799	
29	С123-060144-1020	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 5х50	км	0,04	7036169,97	281 447	
Раздел 7. Локально-ресурсная смета №4-1 Электроснабжение							
6	Прайс лист	Шкаф автоматического ввода резерва 380В 250А	шт	1	249107,00	249 107	
10	Прайс лист	Шкаф учета электроэнергии трехфазный ШУЭТ-1Т-54-У1	шт	2	230950,00	461 900	
23	С123-060137-0677	Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120	км	0,37	4030259,40	1 491 196	
24	С123-060137-0671	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х95	км	0,13	2781318,33	361 571	
25	С123-060144-0663	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 3х120+1х95	км	0,04	13148969,00	525 959	

26	С123-060144-1002	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5	км	0,06	412179,00	24 731

Итого прямые затраты по смете	**4 176 794**
Накладные расходы I уровня, тенге	155 308
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 332 101
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	155 956
Итого, тенге	4 488 057
Сметная прибыль (8 %), тенге	359 045
Итого по смете на подряд, тенге	4 847 102
Понижающий коэффициент	0,92102175
Итого с учетом скидки	4464286
НДС 12%	535714
Итого с учетом НДС 12%	5 000 000

Главный врач КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области _____ Смаков С.Б.

И.о. зам. главного врача по хоз. вопросам _____ Макаренко С.Н.

И.о. главного бухгалтера _____ Жунусова Д.Н.

Эксперт технического надзора _____ Тулеутаев К.Т.

Директор ТОО "НВС-Строитель" _____ Любушкин Г.С.

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Форма 2

Подрядчик: ТОО "НВС - Строитель"

Договор о государственных закупках работ №315(36) от "9" августа 2017 года

АКТ №2

приемки выполненных работ от 20 октября 2017 года

Капитальный ремонт помещений для размещения Магнитно-резонансного томографа (МРТ) В КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Локальная ресурсная смета № 2-1-1		Строительные работы						
42	41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**20**	**416**	8 320	**–**
43	41-020101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		**20**	**218,82**	4 376	**–**
50	11-100501-0201	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**1,68**	**2804,25**	4 711	**59,8**
								798
51	21-090202-0303	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21- 8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2		**1,68**	**20238,14**	34 000	**–**
61	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;**	м3		**1,7345**	**22826,95**	39 593	**48,5**
								1 030
62	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;**	м3		**0,9875**	**22826,95**	22 542	**48,5**
								1 030

внутреняя отделка

77	12-110101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	58,19	1013,75	58 990	59,1
							27 549
78	11-130301-0107	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой/ Покрытие потолка грунтовкой	м2	34,69	33,36	1 157	54,2
							608
79	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	12,07212	187,86	2 268	–
80	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	шиваемой поверхности	23,5	660,58	15 524	54,8
							5 947
81	12-110101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	124	815,72	101 149	59,1
							46 309
82	12-110101-0101	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	133,6	297,92	39 802	59,1
							16 822
84	12-120102-0701	Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов/Грунтовка стен	м2	73	33,74	2 463	59,1
							1 249
85	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	11,753	187,86	2 208	–
90	23-010201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,48	4156,92	168 272	–
91	21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,05588	200979,23	11 231	–

107 11-080201-0101	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	8,59	22634,89	194 434	50,8
						18030
108 11-080201-0205	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	одок (за вычетом проемов)	0,3	3370	1 011	50,8
						161
109 12-110101-0101	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	30	297,92	8 938	59,1
						3 777
119 11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей/Устройство дверцы для эл.щитка	м2 проемов	2	2804,25	5 609	59,8
						950
120 21-090202-0301	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2	20693,06	41 386	–
123 11-460101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху	м3	3	46508,03	139 524	50,8
						32692
124 11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,21874	14889,39	3 257	48,5
						1448
125 21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12204	139516,28	17 027	–
126 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,499066	139971,64	69 855	–
127 21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05278	149078,78	7 868	–
128 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стяжки	37,4	633,21	23 682	60,9
						6 614
129 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 К=6	м2 стяжки	37,4	512,19	19 156	60,9

Усиление плит перекрытия под технологические шкафы						
130 11-460101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном сверху	м3	1,51	46508,03	70 227	733
						50,8
						16455
131 11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0929	14889,39	1 383	48,5
						615
132 21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05424	139516,28	7 567	–
133 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28652	139971,64	40 105	–
134 21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0070818	149078,78	1 056	–
135 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стяжки	20,95	633,21	13 266	60,9
						3 705
136 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 К=6	м2 стяжки	20,95	540,06	11 314	60,9
						411
Разгрузочные площадки						
138 21-060404-0104	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг	т	0,855295	247325,36	211 536	–
139 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,123034	299943,06	36 903	–
140 29-100000-1120(пл)	Поправка на марку стали С245	т	0,978329	4756	4 653	–
Опорная металлическая рама под внешний блок кинематики						
143 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	4564,96	1 461	50,8
						204
144 11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,2	23204,15	51 049	48,5
						3792

145 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,078	207170,45	16 159	48,5
						1980
146 11-090305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,1284	46410,94	5 959	60,9
						3202
147 21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,1284	242175,02	31 095	–
148 29-100000-1120(пл)	Поправка на марку стали С245	т	0,1284	4759	611	–
Усиление проема №1,2						
151 11-460101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,3266614	394977,03	129 024	50,8
						26064
152 11-460101-0802	Балки и прогоны. Обетонирование	м3	0,7	40830,65	28 581	50,8
						5429
Усиление проема №4,5,6						
154 11-460101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,242278	403427,91	97 742	50,8
						19331
155 11-460101-0802	Балки и прогоны. Обетонирование	м3	0,2	40830,65	8 166	50,8
						1551

Локальная ресурсная смета № 2-1-2 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1 11-160301-0102	Трубопроводы отопления , диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1149,4	2 299	60,4
						347
2 11-160301-0103	Трубопроводы отопления , диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1153,15	13 838	60,4
						2 082
3 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	м трубопровода	14	60,25	844	60,4
						486
4 23-040902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5192,98	10 386	–

5 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ктрр1=0,115; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	2	1685,82	3 372	60,4
						1 602
6 23-041008-0407	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	7390,26	14 781	–
7 23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	2	5547,92	11 096	–
8 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,35	66,96	90	54,2
						23
9 12-120103-0211	Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза	м2	1,35	583,34	788	59,1
						410
10 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	511,02	920	–
11 11-161001-0103	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	4549,81	9 100	60,4
						5 281
12 12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	16	274,47	4 392	59,1
						2 342
13 11-070106-0201	Панели наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м рядовые площадью до 10 м2. Демонтаж	шт. сборных конструкций	3	3344,62	10 034	62,1
						2 840
14 12-150102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	2	772,75	1 546	59,1
						897
15 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,30948	416	129	–

16 41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,30948	437,25	135	–
Локальная ресурсная смета № 2-1-4 Электрооборудование						
24 13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	100	611,33	61 133	42,8
						8 637
25 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	75	202,63	15 197	42,8
						3 594
26 13-080206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	20	620,76	12 415	42,8
						3 077
27 13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	90	277,38	24 964	42,8
						4 990
31 23-060144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	152947,63	2 294	–
32 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26	230843,57	60 019	–
33 23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	322778,22	1 614	–
35 23-070202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	7	40,82	286	–
60 13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	361,07	7 221	42,8
						1 135
61 13-080208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	481,05	14 432	42,8

						1 925
62 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,61	1 272,48	14 774	59,1
						8 731
63 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,61	730,14	8 477	59,1
						5 010
64 13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	435,78	19 610	42,8
						2 255
65 13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	298,82	5 976	42,8
						1 127
66 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,644	1272,48	5 909	59,1
						3 492
67 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,644	730,14	3 391	59,1
						2 004
68 13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2322,7	13 936	42,8
						1 518
71 12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	17	37,2	632	59,1
						372
72 13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования/ Демонтаж ящика рубильником	шт.	1	289,28	289	42,8
						114
73 13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Демонтаж коробки У994У2	шт.	1	736,58	737	42,8
						310
74 12-170101-0510	Проводки трубные с трубами по конструкциям диаметром 40 мм. Демонтаж трубы	м	3	62,33	187	59,1
						110

75 13-080206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Демонтаж короба пластикового	м	3	45,71	137	42,8
						58
76 12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	м	140	19,38	2 713	59,1
						1 602
Локальная ресурсная смета № 4-1-1	Электроснабжение					
1 51-080401-0907(об)	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-10 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	242136	484 272	–
2 13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	ширины по фронту	1,6	9730,73	15 569	42,8
						4 023
3 13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0291	206835,03	6 019	42,8
						576
4 29-100000-1000(пл)	Шинный мот L 1900мм	шт	1	73650	73 650	–
5 13-080103-3503	Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования	мост	1	13175	13 175	42,8
						3 716
7 13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	4527,43	4 527	42,8
						811
8 13-080303-0411	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4301,67	8 603	42,8
						2 232
9 23-070203-0804	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-351-250А, степень защиты IP54	шт.	2	14516,9	29 034	–
11 13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	ширины по фронту	1,2	9730,73	11 677	42,8
						3 017

12 11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	68,88	1561,68	107 569	59,1
						63 573
13 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	47,46	664,78	31 551	59,1
						18 646
14 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,42	1748,78	37 459	–
15 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	238	327,59	77 965	42,8
						14 862
16 13-080201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	60	259,03	15 542	42,8
						3 727
17 13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	105	373,68	39 237	42,8
						9 736
18 13-080201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	38	401,12	15 243	42,8
						3 868
19 13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	264	566,22	149 483	42,8
						38 726
20 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	202,63	12 158	42,8
						2 875
21 13-080201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	32	371,45	11 886	42,8
						2 989
22 13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	41	462,73	18 972	42,8
						4 851
37 13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	23563,6	94 254	42,8

38 29-100000-4800(пл)	Муфта кабельная концевая 1кВ (сеч.150-240мм2) 4	шт	4	10267,86	41 071	17 162
39 23-070201-0936	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15088,53	15 089	–
40 13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	2690,12	2 690	42,8
41 13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	4	1341,33	5 365	863 42,8
42 23-061702-0908	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-120 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,24	169230,45	40 615	664 –
43 23-061702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,08	96636,88	7 731	–
44 23-061702-0811	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-240 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,06	41447,9	2 487	–
45 23-061702-0809	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-150 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,06	25779,43	1 547	–
46 23-061702-0808	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,06	22407,98	1 344	–
47 23-061702-0806	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,04	12297,58	492	–
48 21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	16	620,98	9 936	–
49 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	километр трубопровода	0,06	97783,31	5 867	62,1
50 23-010801-0109	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 125, толщина стенки 2,2 мм	м	60	818,49	49 109	3 591 –
51 13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	361,07	3 611	42,8
52 13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	70	269,63	18 874	568 42,8
54 11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	7,565	2269,03	17 165	4 169 60,3

55 11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	18,156	281,54	5 112	7 642 60,3
56 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	30,864	73	2 253	1 437 –
57 41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	30,864	437,25	13 495	–
58 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	а основания в плотном теле	22,695	2843,77	64 539	60,3
59 11-270403-0502	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м2 основания	60	572,34	34 340	3 888 60,3
63 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ. Устройство	м2 покрытия	60	1628,78	97 727	2 776 60,3
65 13-080103-3603	Металлические конструкции. Демонтаж панели тарцевой	т	0,0097	16448,81	160	1 966 42,8
66 13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Демонтаж шкафа учета	ширины по фронту	1,2	2777,24	3 333	58 42,8
67 13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Перенос шкафа учета	ширины по фронту	1,2	4628,74	5 554	905 42,8
68 13-080304-0104	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Перенос шкафа учета 289	ширины по фронту	0,6	4628,74	2 777	1 509 42,8
69 12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	м	40	19,38	775	754 59,1
						458
	Итого прямые затраты по смете				**3 887 205**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				541 498	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 428 703
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	159 433
Итого, тенге	4 588 136
Сметная прибыль (8 %), тенге	367 051
Итого по смете на подряд, тенге	4 955 187
Понижающий коэффициент	0,92102175
Итого с учетом скидки	4563835
НДС 12%	547660
Итого с учетом НДС 12%	5 111 495

Главный врач КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области _____ **Смаков С.Б.**

И.о. зам. главного врача по хоз. вопросам _____ Макаренко С.Н.

И.о. главного бухгалтера _____ Жунусова Д.Н.

Эксперт технического надзора _____ **Аксанов К.Т.**

Директор ТОО "НВС-Строитель" _____ **Любушкин Г.С.**

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Форма 2

Подрядчик: ТОО "НВС - Строитель"

Договор о государственных закупках работ №315(36) от "9" августа 2017 года

АКТ №3

приемки выполненных работ от 08 ноября 2017 года

Капитальный ремонт помещений для размещения Магнитно-резонансного томографа (МРТ) В КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1"

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Локальная ресурсная смета № 2-1-1 - Строительные работы								
41	**11-090601-0101**	**Конструкции дверей. Разборка (демонтаж)**	т конструкций		**0,1424**	**44052,18**	6 273	**60,9**
								3 677
Проемы дверные								
52	**11-090601-0101**	**Конструкции дверей. Монтаж**	т конструкций		**0,173**	**74142,84**	12 827	**60,9**
								7 421
54	**11-090601-0101**	**Конструкции дверей. Монтаж**	т конструкций		**0,69**	**74142,84**	51 159	**60,9**
								29 596
Пол тип 1								
56	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**21,35**	**614,63**	13 122	**60,9**
								3 775
58	**11-110101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство**	м плинтусов		**19,9**	**266,22**	5 298	**60,9**
								1 053
59	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**34,69**	**611,37**	21 208	**60,9**
								6 134
60	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки		**34,69**	**169,1**	5 866	**60,9**

						227
63 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,75	614,63	12 139	60,9
						3 493
64 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 К=6	м2 стяжки	19,75	512,19	10 116	60,9
						387
65 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	19,75	293,73	5 801	60,9
						3 203
66 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 К=2	м2 изолируемой поверхности	19,75	209,69	4 141	60,9
						2 184
67 22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	43,45	1444,22	62 751	–
Дополнительный слой изоляции при установке трапов						
69 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	0,5184	293,73	152	60,9
						84
70 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 К=2	м2 изолируемой поверхности	0,5184	209,69	109	60,9
						57
71 22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	1,14048	1444,22	1 647	–
72 11-080201-0101	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка/ Ограждение трапа из кирпича	м3 кладки	0,03	22634,89	679	50,8
						63
73 11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	0,432	4375,43	1 890	54,8

Внутреняя отделка

75 11-150108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	41,1	1064,73	43 760	54,8
						22 619
76 22-030301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	41,1	2116,58	86 991	–
83 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	184,6	592,5	109 376	54,8
						41 527
86 12-110101-0701	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	9	3662,94	32 966	59,1
						15 789
87 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	9	592,5	5 333	54,8
						2 025
88 11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Замоноличевание столба бетоном	м3	1,76	23039,29	40 549	48,5
						3691
89 11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,82423	55983,96	46 144	48,5
						18173
92 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,87342	66,96	929	54,2
						234
93 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,87342	120,61	1 673	54,2
						290
94 11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	0,9	11344,05	10 210	62,1
						946
95 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,77178	66,96	52	54,2

						13
96 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,77178	120,61	93	54,2
						16
97 11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	2,34	5073,84	11 873	62,1
						2459
98 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,87172	66,96	58	54,2
						15
99 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,87172	120,61	105	54,2
						18
100 11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	5	4973,14	24 866	62,1
						5255
101 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,80728	66,96	121	54,2
						31
102 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,80728	120,61	218	54,2
						38
103 11-070111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	7	4551,31	31 859	62,1
						7357
104 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,20172	66,96	147	54,2
						37
105 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,20172	120,61	266	54,2
						46
106 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00971	421922,04	4 097	62,1
						266

110 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	30	592,5	17 775	54,8
						6 749
111 11-100404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	2,5	1021,47	2 554	59,8
						691
112 22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,625	424,45	1 114	–
113 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	3,2	36487,19	116 759	55,3
						24 928
114 11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону /Устроство фартука	м2 поверхности облицовки	6	4375,43	26 253	54,8
						5 982
115 11-080201-0702	Своды. Крепление стальными затяжками/усиление существующего короба уголком	т металлических изделий	0,0064	35176,04	225	50,8
						108
116 21-050201-0154	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т	0,0064	163650,21	1 047	–
117 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1216	66,96	8	54,2
						2
118 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1216	120,61	15	54,2
						3
121 11-201101-0107	Люки герметические. Установка	люк	7	2355,52	16 489	60,4
						5812
122 29-100000-5100(пл)	Смотровой лючок 300х400	шт	7	960,71	6 725	–

Разгрузочные площадки

137 11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,978329	58322,49	57 059	60,9
						22 976
141 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,414883	66,96	1 769	54,2
						446
142 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,414883	120,61	3 186	54,2
						552
149 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4668	66,96	232	54,2
						59
150 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,4668	120,61	418	54,2
						72
156 11-080201-0101	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	0,096	22634,89	2 173	50,8
						201
3. Локальная смета 2-1-3 Водопровод и канализация						
1 23-040905-2401	Краны шаровые DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2282,97	4566	–
2 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2005,82	6017	60,4
						3133
3 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2,697	182,69	493	–
4 23-020401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	60,16	120	–
5 23-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.	2	15,5	31	–
6 23-020501-0303	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	7	551,09	3858	–

7 11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	866,08	866	60,4
						456
8 23-041013-0902	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15	шт.	1	9649,33	9649	–
9 23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	7,29	15	–
10 11-161001-0104	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	4549,81	9100	60,4
						5281
11 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1196,17	7177	60,4
						3759
12 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,000642	416	1	–
13 41-020101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,000642	218,82	1	–
14 23-040905-2401	Краны шаровые DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2282,97	2283	–
15 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2005,82	4012	60,4
						2088
16 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,798	182,69	328	–
17 23-020401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	60,16	60	–
18 23-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.	2	15,5	31	–
19 23-020501-0303	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	2	551,09	1102	–

20	23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7,29	7	–
21	11-161001-0104	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	4549,81	4550	60,4
							2641
22	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1196,17	7177	60,4
							3759
23	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,000642	416	1	–
24	41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,000642	437,25	1	–
25	41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,000642	218,82	1	–
26	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	793,81	3969	60,4
							1726
27	23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	364,05	364	–
28	23-020601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	132,36	132	–
29	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	112,33	112	–
30	23-020601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	67,5	203	–
31	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	71,14	213	–
32	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	145,02	145	–

33 23-020302-9206	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	310,24	310	–
34 11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	3886,01	3886	60,4
						272
35 11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	1814,46	1814	60,4
						910
36 11-170201-0103	Смесители. Установка	шт.	1	4244,36	4244	60,4
						401
37 23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	547,13	547	–
38 12-150101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	2	378,46	757	59,1
						445
39 12-150101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры	2	269,24	538	59,1
						318
40 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,01768	406	7	–
41 41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,017685	437,25	8	–
42 41-310104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,017685	286	5	–
4. Локальная смета №2-1-4 Электрооборудование						
1 13-080305-0908	Щитки осветительные массой до 50 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	7197,97	7198	42,8
						2 258
2 23-070201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10988,36	10 988	–

3 13-080303-0411	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4301,67	4 302	42,8
						1 116
4 23-070203-0802	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54	шт.	1	9451,57	9 452	–
5 13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	981,43	981	42,8
						380
6 23-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	7210,1	7 210	–
7 13-080305-0414	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках	шт.	9	4229,2	38 063	42,8
						11 381
8 23-070106-1301	Светильники светодиодные модели OPL/R ECO LED 220 В, мощность 36 Вт	шт.	9	29292,75	263 635	–
9 13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	4	857,48	3 430	42,8
						1 231
10 23-070101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82/ Выход	шт.	2	20165,53	40 331	–
11 23-070101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82/Не входить	шт.	2	20165,53	40 331	–
12 23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3962,31	3 962	–
13 13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	260,91	1 044	42,8
						424

14	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	201,05	804	–
15	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	12	311,76	3 741	42,8
							1 489
16	23-070220-0512	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 Р 51322.1- 2011	шт.	2	514,81	1 030	–
17	23-070220-0504	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 Р 51322.1- 2011	шт.	10	340,73	3 407	–
18	23-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40/Лампа энергоберегающая 36В 12Вт	10шт.	0,1	520,13	52	–
19	29-100000-6000(пл)	Рамка суппорт на 2 модуля серии "In-Liner" для эл.установочных изделий "Brava"	шт	4	298,21	1 193	–
20	29-100000-6001(пл)	Рамка суппорт на 6 модулей серии "In-Liner" для эл.установочных изделий "Brava"	шт	2	806,25	1 613	–
21	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	33	566,22	18 685	42,8
							4 841
22	13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	462,73	925	42,8
							237
23	13-080201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	371,45	14 858	42,8
							3 736
30	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	851203,84	4 256	–
38	23-061702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,1	21403,55	2 140	–

39	23-061702-0905	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,2	73593,72	14 719	–
40	23-061702-0907	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81	100шт.	0,2	133160,57	26 632	–
41	13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	3	2147,13	6 441	42,8
							498
42	13-080206-0601	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	40	439,44	17 578	42,8
							4 994
44	29-100000-7101(пл)	Короб пластиковый кабельный пятиканальный серии "InLiner" белый 120x60	м	14	3 075,89	43 063	–
45	29-100000-7102(пл)	Короб пластиковый кабельный пятиканальный серии "InLiner" белый 80x40	м	14	1 390,18	19 463	–
48	29-100000-7105(пл)	Угол внутренний изменяемый для короба 80x40	шт	3	814,29	2 443	–
49	29-100000-7106(пл)	Угол плоский для короба 80x40	шт	1	1 230,36	1 230	–
52	29-100000-7109(пл)	Угол плоский для короба 120x60	шт	2	2 502,68	5 005	–
5. Локальная смета №2-1-5 Пожарная сигнализация							
	Раздел 1 Оборудование						
1	13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	10026,92	10 027	40,6
							3 966
2	23-080303-0104	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	14389,46	14 389	–
3	29-100100-9100(пл)Прайс	Иточник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 2x7 (исп.1.к)	шт	1	15517,86	15 518	–
4	13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1013,31	1 013	44
							380
5	23-080306-0203	Аккумулятор ТР 12-4,5	шт.	1	2145,19	2 145	–
6	23-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	2596,03	5 192	–
7	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	1746,07	8 730	40,6

						3 350
8 23-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	879,48	2 638	–
9 23-080304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	2095,32	4 191	–
10 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1746,07	1 746	40,6
						670
11 23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1365,86	1 366	–
12 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	1746,07	6 984	40,6
						2 680
13 23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	911,02	3 644	–
14 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	1746,07	10 476	40,6
						4 020
15 23-080302-0305	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	6	1184,38	7 106	–
16 13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	1746,07	5 238	40,6
						2 010
17 29-100000-2000(пл)Прайс	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	3	437,5	1 313	–
18 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	245	202,63	49 645	42,8
						11 741
19 29-100000-2100(пл)Прайс	Кабели с медными однопроволочными жилами изоляцией 4Х0,5ММ ксрэвНГ	М	220	102,68	22 589	–
20 23-060145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	209489,32	5 237	–
21 13-080208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	370,08	1 850	42,8
						674
22 23-060902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	112650,32	563	–

23 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	7	422,02	2 954	40,6
						1 190
24 23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	7	59,33	415	–
25 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	422,02	1 688	40,6
						680
26 23-070202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм	шт.	4	208,16	833	–
27 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	302,37	6 047	42,8
						1 536
28 23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	25,56	511	–
39 13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	20	108,13	2 163	42,8
						918
40 11-460302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	7	695,63	4 869	50,8
						1 711

6. Локальная смета №2-1-6 Система связи

Раздел 1 Телевизионная система видеонаблюдения

1 29-100000-1000(пл)Прайс-лист	Внутренняя купольная AHD видеокамера 1,3Мр 1/3 SONY IMX238 CMOS DSP NVP2431H, разрешение 1280x960px чувствительность 0,001Лк, вариофокальный объектив 2,8-12мм Механический ИК фильтр (ICR)18 встроенных ИК диодов дальность подсветки; до 20м диапазон рабочих температур:-10 +50С град, габаритные размеры : D118x91,5мм Питания 12В/90мА AHD-12LSN13V212IR Proto-X	шт	1	13553,57	13 554	–
2 13-100408-0622	Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования	шт.	1	19961,93	19 962	40,6
						7 340
3 29-100000-1900(пл)Прайс-лист	4-х канальный AHD видеорегистратор, процессор HiSilicon 3521, режимы AHD	шт	1	33589,29	33 589	–
4 13-100410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	6395,12	6 395	40,6
						2 528
5 29-100000-2600(пл)	Жесткий диск 2Тб	шт	2	25892,86	51 786	–

6 29-100000-2500(пл)Прайс	Монитов 21,5 Black 0.248mm	шт	1	57053,57	57 054	–
7 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1013,31	1 013	44
						380
8 29-100000-4100(пл)	BNC разъем под винт с металлически колпачком прямой	шт	2	66,07	132	–
9 29-100000-4200(пл)	Разъем питания с клемной колодкой	шт	2	80,36	161	–
10 13-100105-0133	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля	2	412,56	825	40,6
						335
11 29-100000-4400(пл)	Интерфейсный кабель Ship, SH6016-3P HDMI-HDMI	шт	1	2848,21	2 848	–
12 29-100000-4500(пл)	Сетевой фильтр Ttipp-lite GR16-1379T 6розеток, 3м 220-240V 13F, черный	шт	1	1553,57	1 554	–
13 29-100000-4700(пл)	Блок питания стабилизированный импульсный 12В, 2А выход для подключения 4-х видеокамер, зацита от короткого замыкания по "выходу", питание от сети 110-220V 50Гц	шт	1	2316,96	2 317	–
14 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1013,31	1 013	44
						380
15 29-100000-4800(пл)	Импульсный блок бесперебойного питания в металлическом корпусе под АКБ 7Ач ББП-30 исп.1 металл Элис	шт	1	5276,79	5 277	–
16 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1013,31	1 013	44
						380
17 23-080306-0204	Аккумулятор TP 12-7	шт.	1	2596,03	2 596	–
18 29-100000-5000(пл)	UPS AVR стабилизатор бат12В/7,5Ач V-600-F	шт	1	15459,82	15 460	–
19 13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1013,31	1 013	44
						380
20 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	202,63	5 066	42,8
						1 198
21 29-100000-5100(пл)	Кабель для передачи телевизионных сигналов и сигналов управления в системах видеонаблюдения с одновременным подклчением питания, для внутренней прокладки изоляция и оболочка РК-75-2-311, чило жил питания -2, сечение 0,5мм	м	25	85,71	2 143	–

22 13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	25	152,54	3 814	42,8
						1 423
23 23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм x 10 мм	м	25	37,86	947	–
Раздел 2 Телефонизация и локальная сеть						
24 29-100000-2000(пл)	Телефонный аппарат, аналоговый LCD Panasonic KX-TS2365CAW	шт	1	13303,57	13 304	–
25 13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	825,84	826	40,6
						241
26 13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	315,18	946	42,8
						394
27 23-070220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	1	250,95	251	–
28 23-070220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	387,63	775	–
29 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	395	202,63	80 041	42,8
						18 930
30 29-100000-3400(пл)	Кабель информационный, 4-пары 4x2x1/0,5мм	v	395	178,57	70 536	–
31 23-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	20	28,57	571	–
38 13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	422,02	1 688	40,6
						680
39 23-070202-0103	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм	шт.	4	208,16	833	–
40 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	45	302,37	13 607	42,8
						3 456
41 23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	45	25,56	1 150	–
42 13-100902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	4	108,13	433	42,8
						184
43 11-460302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	7	695,63	4 869	50,8

						1 711
Локальная смета №4-1-1 Электроснабжение						
27 13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	33	334,24	11 030	42,8
						2 909
29 29-100000-4200(пл)	Профиль (стойка) L 300мм ВРМ	шт	33	2591,07	85 505	–
30 13-080201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	33	36,94	1 219	42,8
						315
32 29-100000-4400(пл)	Консоль (полка) L 200 мм ВВМ	шт	33	4644,64	153 273	–
59 11-270403-0502	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м2 основания	41,866	572,34	23 962	60,3
						1 937
2. Добавить в смету						
2.1 Локальная ресурсная смета № 2-1-1 - Строительные работы						
1 21-090402-0102	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,74	32682,34	187 597	–
2 21-090402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	31275,87	59 111	–
3 11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2 покрытия	40	604,23	24 169	60,9
						7 827
4 21-990402-9101 (Прайс)	Линолиум Антистатик Tarcet	м2	40,8	4320	176 256	–
5 21-090402-9102(Прайс)	Медная лента	шт	1	6580	6 580	–
6 11-340108-0307	Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство	м2 площади	41,1	2400,04	98 642	62,1
						46 899
7 21-030102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000шт.	0,671	61269,63	41 112	–
8 12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (Очистка потолков и стен)	м2	356,63	119,01	42 443	59,1
						25 084
9 12-110101-0203	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	83,8	1638	137 285	59,1

						64 177
10 12-120102-0701	Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов/Грунтовка стен	м2	251,97	33,74	8 501	59,1
						4 310
11 22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	40,56717	187,86	7 621	–
12 12-110101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	251,97	815,72	205 537	59,1
						94 101
13 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	251,97	592,5	149 292	54,8
						56 683
14 12-110101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	104,66	1013,75	106 102	59,1
						27 549
15 11-130301-0107	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой/ Покрытие потолка грунтовкой	м2	104,66	33,36	3 492	54,2
						1 833
16 22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	36,4226544	187,86	6 842	–
17 11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	104,66	660,58	69 138	54,8
						26 484
18 11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,14847	14889,39	2 211	48,5
						983

19 21-050301-0307	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08136	139516,28	11 351	–
20 21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02928	139971,64	4 098	–
21 21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03783	149078,78	5 640	–
22 12-080101-2501	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м	1,7	753	1 280	59,1
						343
23 11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	6,894	2804,25	19 332	59,8
						3 275
24 21-090202-0303	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие , с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,89	20238,14	58 488	–
25 21-090202-0401	Блоки дверные внутренние двупольные из ПВХ профилей глухие	м2	4,004	20351,36	81 487	–
26 11-100501-0201	Установка перегородок ПВХ	м2 проемов	9,86	2804,25	27 650	59,8
						4 684
27 21-090201-0101	Перегородки ПВХ глухие	м2	9,86	12442,3	122 681	–
28 11-201101-0107	Люки герметические. Установка	люк	5	2355,52	11 778	60,4
						4151
29 29-100000-5200(пл)	Смотровой лючок	шт	5	2500	12 500	–
30 11-100404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	10	1021,47	10 215	59,8
						2 764
31 22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	10,5	424,45	4 457	–
32 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3	1,4	22826,95	31 958	48,5
						832

33 11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Демонтаж блоков из ПВХ профилей ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 проемов	5,544	697,76	3 868	59,8
						2 429
34 11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Разборка решеток	т конструкций	0,23	44052,18	10 132	60,9
						5 939
35 11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство	м плинтусов	60	266,22	15 973	60,9
						3 175
2.2 Локальная смета 2-1-2 Отопление и вентиляция						
Раздел 2 Вентиляция						
1 12-150103-0401	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	1	4062	4 062	59,1
						2398
2 12-150103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	ерхности воздуховодов	20	351,3	7 026	59,1
						4096
3 12-190101-0104	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	5	1079,5	5 398	59,1
						3190
2.3. Локальная смета 2-1-3 Водопровод и канализация						
1 23-030102-0934	Умывальник керамический	шт.	1	8396,74	8 397	–
2.4 Локальная смета №4-1-1 Электроснабжение						
1 29-100000-4612(пл)	Муфта соединительная СТп-1 3х240	шт	1	18640	18 640	–
2 29-100000-4600(пл)	Крепление к потолку	шт	28	14978,57	419 400	–
2.5. Локальная смета №2-1-6 Система связи						
1 13-080206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	140	202,18	28 305	42,8
						9 943
2 29-100000-2140(пл)Прайс	Короб кабельный с крышкой 40х40	м	140	1089,29	152 501	–
2.6. Локальная смета №2-1-4 Электрооборудование						
1 23-070202-0101	Коробки ответвительные настенные платиковые с крышкой	шт.	6	143,9	863	–
2 21-990202-9101(П/лист)	Утановка кодового замка с магнитным удержателем	шт.	1	65000	65 000	–

3 29-100000-7102(пл)	Короб пластиковый кабельный"InLiner" белый 80х40	м	16	1 390,18	22 243	–

Итого прямые затраты по смете	**5 011 661**
Накладные расходы I уровня, тенге	783 395
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 795 056
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	208 622
Итого, тенге	6 003 678
Сметная прибыль (8 %), тенге	480 294
Итого по смете тенге	**6 483 972**
Понижающий коэффициент	0,92102175
Итого с учетом понижающего коэффициента	5 971 879
НДС 12%	716 626
Итого по сметному расчету с НДС 12%	6 688 505

Главный врач КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области _____ **Смаков С.Б.**

И.о. зам. главного врача по хоз. вопросам _____ Макаренко С.Н.

Главный бухгалтер ГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области _____ Магалов Т.М.

Эксперт технического надзора _____ **Аксанов К.Т.**

Директор ТОО "НВС-Строитель" _____ **Любушкин Г.С.**

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 13 » ноября 2017 г.

Заказчик КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 1" управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области, в лице главного врача Смакова Советхана Базаровича, г.Павлодар, ул.Ломова 49

наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «09» ноября 2017 года ТОО«НВС-Строитель», г.Павлодар ул.Торайгырова 56-44 в лице Директора Любушкина Геннадия Семеновича

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «10» ноября 2017 года, ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ» в лице эксперта Аксанова Кайрата Турусбековича

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «09» ноября 2017 года, ТОО «Павлодарэнергопроект» в лице директора Ефимова Анатолия Валерьевича

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта Капитальный ремонт помещений для размещения магнитно-резонансного томографа (МРТ) в КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1"

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу г.Павлодар, ул.Ломова, 49

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «__» _____

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «19» 01 2017года № 15-2-02/37 ;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» «28» 08 2017 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Павлодарэнергопроект» Капитальный ремонт помещений для размещения магнитно-резонансного томографа (МРТ) в КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1"

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1", 92/1 от «06» июня 2017 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2017 год

месяц, год

окончание работ ноябрь 2017 год
месяц, год
при продолжительности строительства, 3 месяца:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3 месяца:
фактически, месяц: 3 месяца:

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____
факт начала выпуска продукции с указанием объема
Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Проектом для размещения МРТ запроектированы следующие помещения первого этажа рентгенологического отделения: комната управления; процедурная комната; аппаратная комната
Проектом предусмотрены следующие виды СМР: на первом этаже существующего

рентгенологического отделения путем демонтажа перегородок, усиления перекрытия, расширения проемов и устройства новых проемов предусмотрена перепланировка помещений.
- Усиление плит перекрытий выполнено путем сбора нагрузки на существующее перекрытие.
Внутренняя отделка помещений:
- Внутренняя отделка помещений под установку МРТ выполнена в черновом варианте по проекту.
- Пол помещения процедурной, комнаты управления и аппаратной выполнено бетонирование (бетонная стяжка).
- Покрытие полов - линолеум с антистатическими свойствами.
- Потолок - подвесной «Армстронг».
- Стены в помещениях: штукатурка сухими смесями, окраска водоэмульсионной краской
- Стены и потолки аппаратной и комнаты управления выполнены гладкими, не дающими световых бликов, легко очищаемые, допускающими влажную уборку.
- Габариты смотрового окна 1300х1000(И)
- Ширина дверного проема в помещении процедурной - 1550 мм, высота 2300 мм.
Выполнена защита строительных конструкций: металлические элементы защищены эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ГФ-021 в один слой.
- Несущие конструкции и ограждающие конструкции выполнены из несгораемых материалов.
- Открывание дверей предусмотрено в направлении эвакуации.
Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование:
- Выполнена частичная реконструкция системы отопления. Из процедурной комнаты демонтированы все отопительные приборы, стояк перенесён в комнату управления, согласно технологического задания.
- Способ прокладки трубопроводов систем теплоснабжения открытый.
- Для регулировки теплоотдачи в помещении аппаратной у отопительных приборов установлены терморегуляторы.
- Трубопроводы окрашены масляной краской за два раза по грунтовке ГФ-021.
- Выполнены проёмы под приточно-вытяжную вентиляцию с механическим побуждением и кондиционирование
Водопровод и канализация:
- Выполнена перекладка трубопроводов водоснабжения и канализации
- Выполнен демонтаж сантехнических приборов с заменой на новое оборудование.
- Подключение трубопроводов холодной и горячей воды осуществлено к существующим сетям.
- Выполнена частичная реконструкция системы канализации предназначеной для отвода стоков от вновь установленной мойки в существующую канализацию.
- Для приема стоков установлен патрубок переходной ПП 100х50 мм и установлен трап диаметром 50 мм. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола I-го этажа.
Электроосвещение:
- В кабинетах установлены следующие типы светильников: светодиодные светильники типа PRS/R ECO LED, и аварийные светодиодные светильники типа MARS.
- Групповая осветительная сеть выполнена 3 проводной с нулевым рабочим и нулевым защитным проводником и выполнена кабелем марки ВВГнг-0,66 кВ, проложенным в штрабах.
Заземление:
- Для установки томографа МРТ выполнен отдельный контур заземления (функциональный), с сопротивлением не более 4,0 Ом.
- Заземлитель выполнен полосой 4х40 мм, проложенной в грунте на глубине 0,7 м, и вертикальными электродами длиной 3 м.
- Телефонизация:
Выполнено устройство сетей телефонизации и ЛВС в комнате управления.
- Абонентская телефонная сеть, выполнены медным кабелем 4х0,5 мм^2 в трубах условным диаметром 20 мм, опуски к розеткам выполнены в кабельном канале.
- Заземление и зануление выполнено согласно ПУЭ РК и технической документации
- Выполнено устройство телевизионной системы видеонаблюдения
- Установлена видеокамера
- Установлен видеорегистратор и подключен к АРМ
- В состав рабочей станции (АРМ) входит:

видеорегистратор, монитор, сетевой фильтр,UPS.
Автоматическая пожарная сигнализация:
- Выполнено устройство внутренних сетей автоматической пожарной сигнализации и светозвукового оповещения о пожаре.
- Шлейфы пожарной сигнализации выполнены медным кабелем 4х0,5 мм^2 , проложенным: по коридору по стене в защитном кабель-канале; за подвесным потолком в защитной гофротрубе диаметром 20 мм; по стенам и потолку помещений в защитном кабель-канале.
- Сеть оповещения выполнена кабелем в защитном кабель-канале по стене в коридоре.
- Питание прибора системы пожарной сигнализации, извещателей и оповещателей осуществлено на напряжении 12В постоянного тока от источника бесперебойного питания.
- Установлены пожарные извещатели автоматические дымовые типа ИП 212-45, включаемые в шлейфы сигнализации приемно-контрольного прибора ВЭРС- ПК4П.
- В помещениях кабинетов установлены оповещатели охранно-пожарные комбинированные Маяк-12К.
Резервным источником питания служит аккумуляторная батарея.
- Сеть переменного тока напряжением 220В выполнена двумя кабелями ВВГн 3х2,5 мм^2.
- Защитное заземление (зануление) приборов пожарной сигнализации и резервированного источника питания, выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СНиП Рк2.02-15-2003 и технической документацией завода-изготовителя.
Электроснабжение:
- Кабельные линии выполнены бронированным кабелем марки АВБбШнг-1 кВ сечением 3х240+1х120 мм^2, сечением 3х150+1х95 мм^2
- на каждом вводе в электрощитовой больницы установлены шкафы учета.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:
источник вторичного электрического питания 12/5 В – 1 шт,
щит с монтажной панелью – 1 шт,
шинный мост L – 1 шт,
шкаф учета электроэнергии трехфазный – 2 шт,
шкаф автоматического ввода резерва 380 В 250 А – 1 шт.
в РУ-0,4 кВ ТП №289 и РУ-0,4 кВ ТП №290 установлена дополнительная панель ЩО-70 с двумя автоматическими выключателями ВА-400А – 2 шт

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 18 838 000 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 16 968 462 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 869 538 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 16 800 000 тенге тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 15 237 914 тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1 562 086 тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Капитальный ремонт помещений для размещения магнитно-резонансного томографа (МРТ) в КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1" принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Главный врач КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница №1" здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

_____ Смаков Советхан Базарович.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор
Эксперт ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ»

_____ Аксанов Кайрат Турусбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор
Директор ТОО «Павлодарэнергопроект»,

_____ Ефимов Анатолий Валерьевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «НВС-Строитель»

_____ Любушкин Геннадий Семенович.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Прошнуровано и пронумеровано на 9 листах и внесено в журнал учета актов приемки объекта в эксплуатацию за № 260-17