

1. ТЕНДЕР - ГРАЂЕВИНСКО И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА НА ПРОЈЕКТУ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ И РЕКОНСТРУКЦИЈИ ДЕЛА ПРОСТОРА НА III СПРАТУ ОДЕЉЕЊА ЗА НЕОНАТОЛОГИЈУ ОБЈЕКТА ГАК „НАРОДНИ ФРОНТ“ У БЕОГРАДУ, Краљице Наталије 62					
Р Б	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Количина	Цена	УКУПНО
<b>0</b>	<b>РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ</b>				
1	Демонтажа постојећих дрвених стаклених преграда у зиду од опеке између просторија и одвоз на депонију. Обрачун по комаду.				
	зид.мера 303/120цм	ком.	1.00		0.00
	зид.мера 387/120 цм	ком.	1.00		0.00
	зид.мера 389/120 цм	ком.	2.00		0.00
2	Демонтажа постојећих дрвених врата и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.				
	једнокрилна врата - зид.мера 80/202цм	ком.	1.00		0.00
	једнокрилна врата - зид.мера 85/215цм	ком.	1.00		0.00
	једнокрилна врата - зид.мера 88/215цм	ком.	1.00		0.00
	једнокрилна врата - зид.мера 95/215цм	ком.	1.00		0.00
	једнокрилна врата - зид.мера 101/215цм	ком.	2.00		0.00
	једнокрилна врата - зид.мера 105/215цм	ком.	7.00		0.00
	двокрилна врата - зид.мера 240/296цм	ком.	1.00		0.00
	двокрилна врата - зид.мера 245/305цм	ком.	1.00		0.00
3	Демонтажа унутрашњих застакљених отвора и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.				
	зид.мера 129/160+20цм	ком.	1.00		0.00
	зид.мера 254/140+20цм	ком.	3.00		0.00
	зид.мера 125/242+20цм	ком.	1.00		0.00
4	Демонтажа постојеће и расвете утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по комаду.				
		ком.	21.00		0.00
5	Демонтажа радијатора и њихова предаја Инвеститору. Обрачун по ком.				
		ком.	9.00		0.00
6	Демонтажа лавабоа са славином и сифоном и предаја инвеститору. Обрачун по ком.				
		ком.	6.00		0.00
7	Демонтажа облоге на плафону од гипс картон плоча у просторијама 1 и 2 (постојеће стање) и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м'.				
		м'	7.60		0.00
<b>0</b>	<b>РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ</b>		<b>УКУПНО</b>		<b>0.00</b>
<b>I</b>	<b>РАДОВИ РУШЕЊА</b>				
1	Рушење облоге пода од виназ плоча са свим слојевима до армирано бетонске плоче, утовар, одвоз шута на депонију. Обрачун по м2.				
		м2	190.00		0.00

2	Рушење облоге пода од терацо плоча у делу ходника који ће бити саставни део одељења са свим слојевима до армирано бетонске плоче, утовар, одвоз шута на депонију. Обрачун по м2.				
		м2	10.50		0.00
3	Рушење облоге пода од керамике у остави са свим слојевима до армирано бетонске плоче, утовар, одвоз шута на депонију. Обрачун по м2.				
		м2	3.00		0.00
4	Обијање керамичких плочица са зидова од опеке са малтером и чишћењем фуга до дубине од 2цм. Одвоз шута на депонију. Обрачун по м2				
		м2	20.00		0.00
5	Рушење унутрашњих преградних зидова од опеке д=12цм обострано малтерисаних, прикупљање шута утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	68.60		0.00
6	Пажљиво рушење делова зида од опеке-проширивање за израду отвора врата, до висине надвратне греде која не подлеже интервенцији. Пажљиво рушити да се не растресе зидна маса. Прикупљање и изношење шута утовар и одвоз шута на градску депонију. У цену улази и подупирање. Обрачун по м3 зида				
		м3	7.50		0.00
7	Обијање малтера до конструкције са чишћењем спојница до дубине од 2цм и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	365.00		0.00
8	Пробијање отвора у носећем зиду од пуне опеке за смештај лавабоа у ходнику, прикупљање шута утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.				
		м3	0.50		0.00
9	Штемовање масивних зидова за израду греда до дубине 20 цм са потребним подупирањима и одвоз шута на градску депонију до 20 км. Обрачун по м3.				
		м3	2.00		0.00
<b>I</b>	<b>РАДОВИ РУШЕЊА</b>	<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>IV</b>	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка материјала и зидање зидова опеком д=12цм заједно са серклажима. подужним малтером 1:2:6. Јединичном ценом обухватити сав материјал и рад. Обрачун по м2.				
		м2	70.00		0.00

2	Набавка материјала и малтерисање зида подужним малтером 1:3.9. Јединичном ценом обухватити сав материјал, зидарску скелу и рад. Обрачун по м2.				
		м2	430.00		0.00
3	Набавка материјала и израда цементне кошуљице д=8цм, армиране арматурном мрежом Q 131 са машинском нивелацијом. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по м2.				
		м2	185.00		0.00
<b>V ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>		<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>V ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка материјала и израда хидроизолације испод мокрог чвора и просторије за прање инкубатора. Хидроизолацију извести преко бетонске плоче на следећи начин: преко хладног премаза Битулитом урадити врућ премаз МПХ масом, преко које положити са преклопима 10цм и варити Кондор 4 са варењем спојева и подизањем холкела у висини 10-15цм. Јединичном ценом обухватити сав материјал и рад. Обрачун по м2.				
		м2	11.50		0.00
2	Набавка материјала и уградња акустичне изолације тврдим стиродуром д=2цм. Обрачун по м2, рачунајући сав материјал и рад м2.				
		м2	192.00		0.00
3	Набавка и постављање камене вуне у облику полутврдих плоча у плафону електро собе, дебљине 10цм, густине 75 кг/м3. Камену вуну поставити као противпожарну заштиту, по детаљима и упуству пројектанта. Обрачун по м2 изведене изолације, рачунајући сав материјал и рад.				
		м2	2.50		0.00
<b>V ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>		<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>VII АЛУМИНИЈУМСКА СТОЛАРИЈА</b>					
<b>унутрашња алуминијумска столарија:</b>					
1	Израда и уградња унутрашњих једнокрилних врата. Конструкција врата је пластифицирани алуминијумски профили пресека 60x50мм (дебелозидни) без термопрекида са једним гуменим дихтунгом. Испуна од изо панела д=2,5см, у доњем делу врата а у горњем сигурносно (памплекс+каљено) стакло. Обична брава са три кључа, три шарке и прохром шилдови. Пластификација у белој боји. Допремити комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.  ознака "В1" , дим.105/215цм				
		КОМ	4.00		0.00

ознака "В3", дим. 70x215цм	КОМ	3.00		<b>0.00</b>
----------------------------	-----	------	--	-------------

2	<p>Израда и уградња унутрашњих једнокрилних врата. Конструкција је пластифицирани алуминијумски профили пресека 60x50мм (дебелозидни) без термопрекида са једним гуменим дихтунгом, скраћено 10цм од пода. Испуна од изо панела д=2,5см, у доњем делу врата а у горњем сигурносно (памплекс+каљено) стакло. Обична брава са три кључа, три шарке и прохром шилдови. Пластификација у белој боји. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.</p> <p>ознака "В2" , дим.70/215цм</p>	КОМ	1.00		<b>0.00</b>
3	<p>Израда и уградња унутрашњих једнокрилних врата са фиксним надсветлом. Конструкција је пластифицирани алуминијумски профили пресека 60x50мм (дебелозидни) без термопрекида са једним гуменим дихтунгом. Испуна од изо панела д=2,5см, у доњем делу врата а у горњем сигурносно (памплекс+каљено) стакло. Испуна надветла: провидно стакло д=6 мм. Обична брава са три кључа, три шарке и прохром шилдови. Пластификација у белој боји. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.</p> <p>ознака "В4" , дим105/215+55цм</p> <p>ознака "В5" , дим.110/215+55цм</p>	КОМ	2.00		<b>0.00</b>
		КОМ	1.00		<b>0.00</b>
4	<p>Израда и уградња унутрашњих једнокрилних застакљених врата са фиксним деловима са стране. Конструкција је пластифицирани алуминијумски профили пресека 60x50мм (дебелозидни) без термопрекида. Испуна крила: провидно, сигурносно (памплекс+каљено) стакло д=6 мм. Испуна делова са стран : провидно, сигурносно (памплекс+каљено) стакло д=6 мм. Перапетни део: алуминијумски лим са термичком испуном. Цилиндар брава са три кључа, три шарке и прохром шилдови. Крило опремити засуном за фиксирање крила у затвореном положају. Рукохват је од прохрома по избору пројектанта. Стакло и крило се дихтују гумом, а дихтовање штока и крила извести једним гуменим дихтунгом. Пластификација у белој боји. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.</p> <p>ознака "В6" , дим.245/215цм</p>	КОМ	1.00		<b>0.00</b>

5	Израда и уградња унутрашњих клизних застакљених врата у зиду од опеке, дебљине 45цм. Конструкција је пластифицирани алуминијумски профили пресека 70x50мм (дебелозидни) без термопрекида. Испуна крила : сигурносно (памплекс + каљено) стакло д=6 мм. Рам је од алуминијумског лима са термичком испуном. Оков квалитетан, метални прохром (шина са клизачем и гуменим граничником, цилиндар брава). Рукохват је од прохрома по избору пројектанта. Пластификација у белој боји. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.  ознака "В7" , дим.150/215цм ознака "В8" , дим.110/215цм				
		КОМ	2.00		<b>0.00</b>
		КОМ	1.00		<b>0.00</b>
6	Израда и уградња унутрашње фиксне преграде. Конструкција пластифицирани алуминијумски профили пресека 60x50мм (дебелозидни) без термопрекида са једним гуменим дихтунгом. Испуна је сигурносно (памплекс+каљено) стакло. Пластификација у белој боји. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. Допремита комплет готова и уградити сувом монтажом и пур пеном. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.  ознака "Пр" , дим.238/120цм				
		КОМ	3.00		<b>0.00</b>
<b>VII АЛУМИНИЈУМСКА СТОЛАРИЈА</b>			<b>УКУПНО</b>		<b>0.00</b>
<b>VIII ПВЦ СТОЛАРИЈА</b>					
<b>унутрашња пвц столарија:</b>					
1	Израда и уградња унутрашњег отвора. Израђен је од PVC шестокоморних UV стабилних профила, пресека 6x6цм, са гуменим дихтунгом. Крило је израђено од PVC профила, све застакљено термопан стаклом 4+12+6мм у гуеном профилу. Оков је високог квалитета, крило је опремљено одговарајућим оковом за отварање према шеми, метални, пластифициран по избору. На градилиште се допрема комплет готов, опремљен свим потребним оковом и уграђује се на лицу места сувом монтажом, (пур пена и др.). Унутрашња алуминијумска ролетна је са изолационим пуњењем. Уз отвор предвидети и израду комарника. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.  Озн.1, дим.129/140+20цм Озн.3, дим.50/140+20цм				
		КОМ.	1.00		<b>0.00</b>
		КОМ.	2.00		<b>0.00</b>

2	<p>Израда и уградња унутрашњих отвора ознаке 2. Израђен је од PVC шестокоморних UV стабилних профила, пресека 6x6цм, са гуменим дихтунгом. Крила су израђена од PVC профила, све застакљено термопан стаклом 4+12+6мм у гуменом профилу. Оков је високог квалитета, крила су опремљена одговарајућим оковом за отварање према шеми, метални, пластифициран по избору. На градилиште се допрема комплет готов, опремљен свим потребним оковом и уграђује се на лицу места сувом монтажом, (пур пена и др.). На средини поставити кутију димензија 12/12цм на коју се ослања гипс зид који дели две просторије. Унутрашња алуминијумска ролетна је са изолационим пуњењем. Уз отворе предвидети и израду комарника. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.</p>				
		Озн.2, дим.254/140+20цм	ком.	2.00	<b>0.00</b>
4	<p>Израда и уградња унутрашњих отвора, ознаке 4. Израђена су од PVC шестокоморних UV стабилних профила, пресека 6x6цм, са гуменим дихтунгом. Крила су израђена су од PVC профила, све застакљено термопан стаклом 4+12+6мм у гуменом профилу. Оков је високог квалитета, крила су опремљена одговарајућим оковом за отварање према шеми, метални, пластифициран по избору. На градилиште се допремају комплет готова, опремљена свим потребним оковом и уграђују се на лицу места сувом монтажом, (пур пена и др.). Унутрашња алуминијумска ролетна је са изолационим пуњењем. Уз отвор предвидети и израду комарника. У цену урачунат потребан материјал и рад. Обрачун по комаду.</p>				
		Озн.4, дим.150/210+20цм	ком.	1.00	<b>0.00</b>
		Озн.5, дим.125/230+20цм	ком.	1.00	<b>0.00</b>
<b>VIII ПВЦ СТОЛАРИЈА</b>		<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>

IX	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
1	<p>Набавка и уградња металних противпожарних једнокрилних врата у зиду од опеке д=12цм. Крило врата је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе. Отварање према шеми. Кутијасте вучени FeZn профили пресека 60x60мм. Штокове испунити ватроотпорним материјалом. Конструкцију врата радионички минимизирати. Крило обложити црним лимом д=1цм. Испуна крила - термоизолациони сендвич од камене вуне. Оков је високог квалитета, типа "РОТО". Уградити четири самоштелујуће шарке и хидраулични затварач - аутомат за самозатварање. Брава је противпожарна са еуро цилиндром. Квака и шилд су од прохрома. Дихтовање извести ватроотпорним материјалом.</p> <p>ПРОТИВПОЖАРНА ВРАТА морају имати атест о потребној отпорности на пожар (60 минута) од овлашћене институције, натписну плочицу са утиснутим подацима о произвођачу и фабрички број атеста. Завршна обрада је пластификација по RAL карти у тону према избору пројектанта. Врата треба да буду испитана према СРПС У.Ј1.160 и да поседују извештај о испитивању издат од стране ИМС-а из Београда. На градилиште се допремају комплет готова и уграђују на лицу места. Обрачун по комаду.</p> <p>Озн.ПП1 (60мин) у зиду од опеке д=12цм отв.105/215цм</p>	ком.	2.00		0.00
2	<p>Набавка и уградња металних противпожарних једнокрилних врата са фиксним остакљењем дим.40x60цм, у зиду од опеке д=12цм.</p> <p>ОТВАРАЊЕ: Крило врата је снабдевано механизмом за отварање око вертикалне осе. Конструкција је израђена од кутијастих вучених FeZn профила пресека 60x60мм. Штокове испунити ватроотпорним материјалом. Конструкцију врата радионички минимизирати. Стакло је противпожарно састављено од неколико слојева флот стакла са специјалним транспарентним гелом дебљине 25мм. Стакла су фиксирана металним профилима који су фиксирани на скривене шрафове, а између је гумени дихтунг који спречава ширење стакла на високој температури. Крило обложити црним лимом д=1цм. Испуна крила - термоизолациони сендвич од камене вуне. Оков је високог квалитета, типа "РОТО". Уградити четири самоштелујуће шарке и хидраулични затварач - аутомат за самозатварање. Противпожарна брава са еуро цилиндром. Квака и шилдови су од прохрома. ДИХТОВАЊЕ: дихтовање извести ватроотпорним материјалом.</p>				



	ПРОТИВПОЖАРНА ВРАТА морају имати атест о потребној отпорности на пожар (60 минута) од овлашћене институције, натписну плочицу са утиснутим подацима о произвођачу и фабрички број атеста. Завршна обрада је пластификацијом по RAL карти у тону према избору пројектанта. Врата треба да буду испитана према СРПС У.Ј1.160 и да поседују извештај о испитивању издат од стране ИМС-а из Београда. На градилиште се допремају комплет готова и уграђују на лицу места. Обрачун по комаду.				
	Озн.ПП2 (60мин) у зиду од опеке д=12цм отв.110/215цм	ком.	2.00		<b>0.00</b>
3	Набавка, радионичка израда, транспорт и уградња оgrade ознаке О1. Произведена је од челичних кутијастих профила. Оквирни профили су 50 / 30мм, а испуна је од профила 20 /20 мм на осовинском растојању од 12цм. Висина оgrade је 90цм, а подигнута је 5цм од терена. У погону је бојена заштитном бојом за метал, а делови се уграђују на лицу места. Обрачун по м', рачунајући сав материјал и рад.				
		м'	2.60		<b>0.00</b>
<b>IX</b>	<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>X</b>	<b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка, израда и монтажа лимене окапнице на француском балкону поцинкованим, пластифицираним, равним лимом д=0,70мм, развијене ширине 20цм. Лим бојити бојом за метал уз предходно одмашћивање и заштиту од корозије у тону фасаде на коју належе. Спој са штоком прозора залити белим акрилним гитом. Обрачун по м'.				
		м'	2.54		<b>0.00</b>
2	Набавка, израда и монтажа лимене опшивке на прозорима (солбанака) поцинкованим, равним лимом д=0,55мм, развијене ширине 20цм. Лим бојити бојом за метал уз предходно одмашћивање и заштиту од корозије у тону фасаде на коју належе. Спој са штоком прозора залити белим акрилним гитом. Обрачун по м', рачунајући сав материјал и рад.				
		м'	3.70		<b>0.00</b>
<b>X</b>	<b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>XI</b>	<b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>				
1	Набавка и транспорт материјала и уградња хомогене винил подне облоге дебљине $\geq 2$ мм са IQ PUR заштитом против хабања, мрља и прљавштине која не захтева воскирање и мокро полирање током животног века производа. Подна облога треба да испуњава следеће минималне техничке захтеве:				

	<p>класа употребе: <math>\geq 34</math> комерцијална / 43 индустријска према EN 685                  тежина: <math>\leq 2800</math> g/m<sup>2</sup> према EN 430</p>				
	<p>група абразије: минимум Т (<math>\leq 2,0</math> мм<sup>3</sup>) према EN 660                  спорогоривост: Vf1-s1 према EN ISO13501-1                  антистатичност: <math>&lt; 2</math>кW према EN 1815                  коефицијент заосталог улегнућа: <math>\leq 0,02</math> mm                  отпорност на хемикалије: у складу са EN 423                  противклизност: <math>\geq R9</math> према DIN 51130 и <math>\geq 0,30</math> према EN 13893                  не подржава развој бактерија у складу са ISO 846:део С                  погодан за употребу столица са точкићима                  постојаност боја <math>\geq 6</math> према ISO 105-B02                  термичка проводљивост <math>\geq 0,01</math> м<sup>2</sup> К/W према EN 12667                  погодан за уградњу у "чисте собе" - класа А према ASTM F24 F51</p> <p>Подна облога се поставља на претходно припремљену и изравнату цементну кошуљицу (мах. влажност 2% ССМ метод). Украјање винилне подне облоге на суво, лепљење на под специјалним дисперзивним еколошким лепком за винилне подне облоге са варењем спојева електродом у боји изабране подне облоге. Након варења спој довести у идеалну раван са подом. (Понуђач је обавезан да уз понуду достави и технички лист/атесте/сертификате као доказ да техничке карактеристике понуђеног производа одговарају техничком захтеву, као и сертификате са аспекта заштите животне средине).</p>				
	Обрачун по м <sup>2</sup> изведене површине пода	м <sup>2</sup>	150.00		<b>0.00</b>
2	<p>Набавка материјала и уградња холкера, по ободу просторија. Холкер се састоји од угаоне форматизер лајсне, која се лепи у подножју зида, а преко које се лепи ПВЦ-подна облога. На крају холкера се лепи завршна ПВЦ-капа. Обрачун се врши по м'.</p>				
		м'	120.00		<b>0.00</b>

3	<p>Набавка и транспорт материјала и уградња хомогене антистатик подне облоге дебљине 2-3 мм са IQ PUR заштитом против хабања, мрља и прљавштине која не захтева воскирање и мокро полирање током животног века производа. Поставка антистатик подова се врши преко предходно премазаног прајмера, уз примену екелтропровидног лепила и уз посебно уземљење у виду бакарних трака. Ова облога омогућава проводљивост између особа и тла чиме се постиже безбедан ток електростатичког набоја ка уземљењу. Под је у формату плоча које на полеђини има стрелице које треба да прате смер облагања. Поставка је од средине собе. Подлога мора бити сува и равна ,а температура просторије 20°C, 72 сата пре, у току и након полагања пода. Подна антистатик облога мора имати атест овлашћеног института о проводљивости пода. Плоче поставити у свему према упутству Произвођача.</p> <p>Поставка:</p> <p>прајмер</p> <p>гелтовање</p> <p>бакарне траке за уземљење</p> <p>електро проводљиви слој</p> <p>завршни епоксидни слој дебљине 2-3мм</p> <p>Проводљивост од <math>10^{-6} &lt; R &lt; 10^{-9} \text{ Ohm}</math></p> <p>Обрачун по м2 изведене површине пода</p>	м2	63.50		0.00
4	<p>Набавка материјала и уградња холкера, по ободу просторија. Холкер се састоји од угаоне форматизер лајсне, која се лепи у подножју зида, а преко које се лепи ПВЦ-подна облога. На крају холкера се лепи завршна ПВЦ-капа. Обрачун се врши по м'.</p>	м'	69.00		0.00
<b>XI</b>	<b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>	<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>XII</b>	<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
1	<p>Набавка материјала и облагање зидова мокрых чворова керамичким плочицама прве класе, димензија и боја по избору Инвеститора. Плочице се полажу на грађ.лепку. Спојнице се фугују фуг-масом антибактеријском. Обрачун по м2, рачунајући материјал и рад.</p>	м2	60.00		0.00
2	<p>Набавка материјала и облагање зидова керамичким плочицама прве класе, димензија и боја по избору Инвеститора. Плочице се полажу на грађ.лепку. Спојнице се фугују фуг-масом антибактеријском. Обрачун по м2, рачунајући материјал и рад.</p>	м2	402.00		0.00

3	Набавка материјала и облагање подова мокрих чворова и пода у просторији прање инкубатора и електро собе неклизајућом механички отпорном гранитном плочицом д=9мм термички обрађеном на 1800 степени, димензија по избору Пројектанта. Плочице се полажу на лепку. Спојнице се фугују антибактеријском фуг-масом. Обрачун по м2, рачунајући материјал и рад.				
		м2	13.00		<b>0.00</b>
4	Набавка материјала и уградња сокле подним неклизајућом гранитном плочицом висине 10цм. Плочице се полажу на лепку. Спојнице се фугују фуг-масом. Обрачун по м1, рачунајући материјал и рад.				
		м1	6.00		<b>0.00</b>
<b>XII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>		<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>
<b>XIII ГИПСАРСКИ РАДОВИ</b>					
1	Набавка материјала и монтажа спушеног плафона од гипс плоча д=12мм, на металној подконструкцији, са бандажирањем спојница, испуном и припремом за молерске радове. Јединичном ценом по м2 обухватити сав материјал, рад бушење рупа за инсталације и усклађивање са инсталатерима према пројекту. Плафон урадити према упуству произвођача материјала са свим потребним фазонским елементима. У цену је урачунат сав материјал и рад. Обрачун по м2				
		м2	171.00		<b>0.00</b>
2	Набавка материјала и монтажа спушеног плафона од <b>вдп</b> гипс плоча д=12мм, на металној подконструкцији, са бандажирањем спојница, испуном и припремом за молерске радове. Јединичном ценом по м2 обухватити сав материјал, рад бушење рупа за инсталације и усклађивање са инсталатерима према пројекту. Плафон урадити према упуству произвођача материјала са свим потребним фазонским елементима. У цену је урачунат сав материјал и рад. Обрачун по м2				
		м2	10.50		<b>0.00</b>

3	<p>Набавка материјала и израда преградног зида д=12цм од двостраних гипскартонских плоча д=12,5 мм, на металној подконструкцији, са бандажирањем спојница, испуном и припремом за молерске радове. Испуна зида минерална вуна класе А д=12цм. Зид урадити према упуству произвођача материјала са свим потребним фазонским елементима. Јединичном ценом по м2 обухватити сав материјал, потребна ојачања за елементе који се каче на зид, рад, бушење рупа за инсталације и усклађивање са инсталатерима према пројекту. У цену је урачунат сав материјал и рад. Обрачун по м2</p>					
		1. гипс картонска плоча- гипс картонска плоча	м2	60.00		0.00
		2. гипс картонска плоча- вдп плоча	м2	62.00		0.00
		3. вдп- вдп плоча	м2	14.00		0.00
4	<p>Набавка материјала и монтажа спушеног плафона од потивпожарних гипс плоча д=12мм, на металној подконструкцији, са бандажирањем спојница, испуном и припремом за молерске радове. Отпорност на пожар ЕИ 30. Потребно је ставити и ПП ревизије уместо обичних, за прилаз инсталацијама. Ревизије да буду испитане према СРПС У.Ј1.160 уз исправу о усаглашености - Извештај о испитивању издат од стране ИМС-а из Београда. Јединичном ценом по м2 обухватити сав материјал, рад бушење рупа за инсталације и усклађивање са инсталатерима према пројекту. Плафон урадити према упуству произвођача материјала са свим потребним фазонским елементима. У цену је урачунат сав материјал и рад. Обрачун по м2.</p>					
			м2	2.50		0.00
<b>XIII ГИПСАРСКИ РАДОВИ</b>			<b>УКУПНО</b>		<b>0.00</b>	
<b>XVI МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>						
1	<p>Обрада зидова и плафона глетовањем за квалитет полудисперзије. Јединичном ценом обухватити сав материјал, лаку скелу и рад. Обрачун по м2.</p> <p style="text-align: right;">зидови: 193.0м2 плафони: 192,00м2</p>					
		м2	385.00		0.00	
2	<p>Бојење зидова и плафона два пута полудисперзивним бојом. Јединичном ценом по м2 обухватити сав материјал и рад.</p> <p style="text-align: right;">зидови: 193.0м2 плафони: 192,00м2</p>					
		м2	385.00		0.00	
<b>XVI МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>			<b>УКУПНО</b>		<b>0.00</b>	

<b>XX РАЗНИ РАДОВИ</b>					
1	Завршно чишћење и прање објекта ради предаје инвеститору на употребу. Сав остатак од материјала, помоћна скела и оплате, алат и остало уклонити са објекта. Све застакљене површине, површине од керамичких и гранитних плоча опрати, а остале подове очистити. Сву столарију и браварију која је бојена прегледати а окове и браве очистити тако да могу нормално да се користе. Обрачун по м2 нето површине.				
		м2	191.73		<b>0.00</b>
2	Набавка и уградња алуминијумске прелазне лајсне на споју две врсте пода. Лајсну лепити епокси лепком на предходно одмашћену подлогу. У цену је урачунат сав потребан материјал и рад. Обрачун по м'.				
		м'	12.00		<b>0.00</b>
3	Набавка материјала, израда и уградња плакара од универа у просторији 2 - ниша код трокадера. Све елементе плакара извести од универа д=1.8цм и кантовати АБС траком. Полице у померљиве, од универа д=1.8цм, видне странице кантовати АБС траком. Немају леђа нити крила само корпус, опремљене су са више полица. Полицу опремити инокс ногицама 10х10х10цм. Завршна обрада: бајцовано ПУ лаком, тон по избору пројектанта. У цену је урачунат сав потребан материјал и рад. Обрачун по комаду. дим: 49/280цм				
		ком.	1.00		<b>0.00</b>
4	Набавка материјала, израда и уградња одбојника и просторији број 5 - ходнику ширине 20 цм. Све елементе зидне облоге извести од универа дебљине 1.8цм, кантовати АБС траком. Облогу поставити преко дрвене подконструкције пресека 1.8/8цм која се шрафи на зид.				
		м'	10.00		<b>0.00</b>
5	Набавка и уградња монтажно-демонтажног папмплекс стакла, д=6мм (стакло у спуштеном плафону у ходнику), у алуминијумском раму које се преко металних жабица качи у конструкцију, тако да се омогућава приступ и замена расвете. Стакло се сече из правоугаоника дим. 150х75цм - у свему према цртежу. Извођач одговара за стабилност. Обрачун по м2 стакла са свом пропратном опремом, рачунајући сав материјал и рад.				
	2 комада	м2	2.25		<b>0.00</b>
<b>XX РАЗНИ РАДОВИ</b>		<b>УКУПНО</b>			<b>0.00</b>

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>		
<b>0</b>	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ	<b>0.00</b>
<b>I</b>	РАДОВИ РУШЕЊА	<b>0.00</b>
<b>IV</b>	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>V</b>	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>VII</b>	АЛУМИНИЈУМСКА СТОЛАРИЈА	<b>0.00</b>
<b>VIII</b>	ПВЦ СТОЛАРИЈА	<b>0.00</b>
<b>IX</b>	БРАВАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>X</b>	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>XI</b>	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>XII</b>	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>XIII</b>	ГИПСАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>XVI</b>	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>XX</b>	РАЗНИ РАДОВИ	<b>0.00</b>
<b>ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ</b>		<b>УКУПНО</b>
		<b>0.00</b>