

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ -ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

на публично състезание за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет:

„Вътрешни строително монтажни работи на сградния фонд на Технически Университет Варна“

1.Разбиване на бетон с чук и шило	м3	1
2.Ръчно натоварване превоз и разтоварване на отпадъци с ръчна количка до 50м	м3	1
3.Натоварване отпадъци на камион	м3	1
4.Превоз и депониране на отпадъци на сметище	м3	1
5.Водочерпене с ел помпа при ремонти	м3	1
6.Изхвърляне на канални води от яма ръчно	м3	1
7.Кофраж за малки бетонови конструкции	м2	1
8.Доставка и полагане Бетон клас В20 малки конструкции	м3	1
9.Изработка и монтаж арматура А1 6-12 мм	кг	1
10.Доставка и монтаж заварена мрежа ф5 20/20	кг	1
11.Демонтиране на рабиц	м2	1
12.Разбиване на неармирани бетонови настилки с чук и шило	м2	1
13.Просичане на отвори в стоманобетонни стени 20/20	бр	1
14.Просичане на отвори в стоманобетонни стени 30/30	бр	1
15.Подзидане стухлена зидария ед тухли	м2	1
16.Доставка и монтаж на керамични шурцове до 1500 мм	бр	1
17.Зидария газобетонови блокчета 100 мм	м2	1
18.Зидария газобетонови блокчета 125мм	м2	1
19.Зидария газобетонови блокчета 150 мм	м2	1
20.Зидария газобетонови блокчета 175 мм	м2	1
21.Зидария газобетонови блокчета 200 мм	м2	1
22.Зидария газобетонови блокчета 250 мм	м2	1
23.Пробиване отвори в зидария 20/20	бр	1
24.Пробиване отвори в зидария 30/30	бр	1
25. Пробиване отвори в зидария 40/40		
26.Разваляне на зидария вкл смъкване отпадъци	м2	1
27.Ръчно изкопаване на ниши 65мм	м2	1

28.Направа подиум Н-20 см и обшивка с рендосани игл.		
Дъски -5 см	м2	1
29.Дъсчена обшивка 2,5 мм на глъб и зъб	м2	1
30.Доставка и монтаж паркет дъбов 20мм	м2	1
31.Циклене на паркет	м2	1
32.Лакиране на паркет	м2	1
33.Доставка и монтаж подови первази от дърво	м1	1
34.Доставка и монтаж подови первази от ПВЦ	м1	1
35.Ремонт и пренареждане на стар паркет	м2	1
36.Доставка и монтаж на стенни облицовки до 30/30 керамични плочи	м2	1
37.Облицовка с плочи от мушелкалк -2,5 см	м2	1
38.Облицовка с гранитни плочи по стени -2,5 см	м2	1
39.Облицовка с гранитни плои по стъпала -3 см	м2	1
40.Облицовка с мраморни плочи по стени -2,5 см	м2	1
41.Облицовка с плочи мушелкалк по стени -2.5 см	м2	1
42.Облицовка с плочи мушелкалк по стъпа -3 см ла	м2	1
43.Развалене на облицовка от теракота на цим. разтвор	м2	1
44.Разваляне на облицовка от бичени плочи от пясъчник	м2	1
45.Подмяна на облицовки от керамични плочки край		
мивки и подобни	м2	1
46.Почистване на стара каменна облицовка	м2	1
47.Облицовка на мраморни плочи по стъпала ,		
при ремонти -3 см	м2	1
48.Облицовка с мраморни плочи по плотове на		
масивна основа , при ремонт -3 см	м2	1
49.Санираща вароцим. хастарна мазилка с готова смес	м2	1
50.Вътрешна варова мазилка по тухлени стени и		
тавани , двупластова	м2	1
51.Вътрешна варова мазилка по бетонни стени и		
тавани , двупластова	м2	1
52.Вътрешна варова мазилка по стълбища и стълбищни		
площадки , двупластова	м2	1
53.Монтаж на вратички за комини	бр.	1
54.Монтаж на розетки за комини	бр.	1
55.Монтаж на вентилационни решетки (жалузи)	бр.	1
56.Гипсова машинно полагана финна мазилка		
с деб. по 3мм	м2	1
57.Гипсова мазилка по тухлени стени , двупластова	м2	1

58.Гипсова мазилка по бетонни стени , двупластова	м2	1
59.Гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	1
60.Полимерна (акрилна) мазилка , драскана	м2	1
61.Изкърпване на гипсова мазилка по тухл. стени	м2	1
62.Изкърпване на гипсова шпакловка	м2	1
63.Очукване на варова мазилка по вътрешни стени	м2	1
64.Очукване на варова мазилка по вътрешни тавани	м2	1
65.Очукване на вароциментна мазилка	м2	1
66.Сваляне на стара вътрешна мазилка , със събиране на отпадъци	м2	1
67.Мозаечна полимерна мазилка , груба , при ремонт	м2	1
68.Грунд за полимерна мазилка , при ремонт	м2	1
69.Коркова изолация под пяркет	м2	1
70.Изпация от твърд пенополистирол под паркет	м2	1
71.Бетонна подова настилка 10 см без армировка	м2	1
72.Настилка от линолеум или подобни	м2	1
73.Саморазливен под на циментна основа с мрежа 10мм	м2	1
74.Настилка от мокет - екстра качество	м2	1
75.Настилка от гранитогрес на лепило	м2	1
76.Настилка от теракотни плочки на лепило	м2	1
77.Настилка от мозаечни плочки на цим. разтвор	м2	1
78.Настилка от гранитни плочи	м2	1
79.Настилка от мраморни плочи	м2	1
80.Подова мозайка със и без бордюри	м2	1
81.Полиране на подова мозайка	м2	1
82.Пердашена циментна замазка 2 см по подове , тераси , покриви и др.	м2	1
83.Пердашена армирана замазка - 4 см	м2	1
84.Полагане на саморазливаща се замазка по подове 6 см механизирано	м2	1
85.Пердашена циментна замазка с фибри	м2	1
86.Грундиране на подове , при ремонти	м2	1
87.Импрегниране на подове , при ремонти	м2	1
88.Пенополистиролова изолация под паркет , при ремонт	м2	1
89.Настилка от гранитогрес на лепило , при ремонт	м2	1
90.Гланцирана циментова замазка 2 см при ремонт	м1	1
91.Междунирване на стари съкла на метални рамки	м2	1
92.Подмяна на единични стъкла с дебелина до 4 мм		

на метални рамки	м2	1
93.Подмяна на единични армирани стъкла на метални рамки	м2	1
94.Грундиране по дървени повърхности	м2	1
95.Грундиране с готов грунд върху мазилка	м2	1
96.Алкидна (блажна) боя по дървени повърхности		
двукратно	м2	1
97.Алкидна (блажна) боя по варови и гипсови мазилки		
двукратно	м2	1
98.Алкидна (блажна) боя по радиатори двукратно	м2	1
99.Алкидна (блажна) боя по стоманени повърхности		
двукратно	м2	1
100.Алкидна (блажна) боя по стоманени парапети ,		
решетки двукратно	м2	1
101.Лакиране на дървени повърхности	м2	1
102.Байцване на дървени плоскости , двукратно	м2	1
103.Лепене на тапети с плитък релеф по		
шпакловани стени	м2	1
104.Лепене на тапети с дълбок релеф по		
шпакловани стени	м2	1
105.Грундиране с антикорозионен грунд при ремонт	м2	1
106.Импрегниране на стари мазилки и бетони	м2	1
107.Изтъргване на постна боя от стени	м2	1
108.Изтъргване на постна стена от тавани	м2	1
109.Грундиране на стари стени с латексов грунд	м2	1
110.Маджуниране и шлайфане на стари шпакловани стени	м2	
1		
111.Боядисване с латекс двукратно при ремонт	м2	1
112.Отстраняване (стъргане) на боя и шпакловка		
от стени и тавани	м2	
1		
113.Защитно покриване на врати , прозорци и мебели		
преди боядисване	м2	
1		
114.Алкидна (блажна) боя по дървени повърхности		
двукратно при ремонти	м2	
1		
115.Боядисване с акрилатна боя	м2	1
116.Монтаж на стоманени решетки за прозорци	кг	1
117.Двупластова водоизолация на стени с мазане при		

ремонт	м2	1
118.Топлоизолация на подове с XPS 40 мм с лепило	м2	1
119.Топлоизолация на подове с EPS 40 мм и замазка	м2	1
120.Топлоизолация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 25 мм	м	
1		
121.Топлоизолация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 32 мм	м	
1		
122.Топлоизолация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 63 мм	м	
1		
123.Топлоизолация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 75 мм	м	
1		
124.Облицовка на зидани стени с гипсокартон и		
изолация от мин. вата на лепило (суха мазилка) при ремонт	м2	1
125.Монтажни преградни стени от гипсокартон ,		
двуслойни , на единична конструкция с топлоизолация		
с деб. 50 мм , при ремонт	м2	
1		
126. Монтажни преградни стени от гипсокартон ,		
двуслойни , на единична конструкция с топлоизолация		
с деб. 75 мм , при ремонт	м2	
1		
127.Монтажни преградни стени от гипсокартон ,		
двуслойни , на единична конструкция с топлоизолация		
с деб. 100 мм , при ремонт	м2	
1		
128.Доставка и монтаж на врата фурнирована - 16 см	м2	
1		
129.Доставка и монтаж на врата фурнирована - 29 см	м2	
1		
130.Уплатняване на дограма между зид и каса	м	1
131.Прогонка на крило на прозорец до 2 м2	бр	1
132.Прогонка на крило на прозорец над 2 м2	бр	1
133. Прогонка вратопрозорец	бр	1
134.Прогонка на еднокрилна врата	бр	1
135.Прогонка на двукрилна врата	бр	1
136.Монтаж на каса на врата 16 см на мястото на		
демантирана	бр	
1		

137..Монтаж на каса на врата 29 см на мястото на демонтирана	бр	
1		
138.Поставяне на кършалък за врата	бр	1
139.Смяна на вкопана брава комплект	бр	1
140.Поставяне на секретна брава с патронник	бр	
1		
141.Изваждане на секретна брава с патронник	бр	
1		
142.Поставяне (смяна) на дръжки на врата (топка)	бр	
1		
143.Подрязване на врата отдолу	бр	
1		
144.Обръщане на врата (ляво-дясно)	бр	1
145.Пасване на врата върху каса	бр	1
146.Полагане на гофрирани тръби по стоманобетонна плоча , различни диаметри	м	1
147.Полагане на пластмасови тръби за отопление		
в средно до ф 16 , вкл. укрепители	м	1
148.Полагане на пластмасови тръби за отопление		
в средно до ф 20 , вкл. укрепители	м	1
149.Полагане на пластмасови тръби за отопление		
в средно до ф 26 , вкл. укрепители	м	1
150.Монтаж на медни тръби за отопление в сгради с		
диаметър до ф 10мм	м	1
151.Монтаж на медни тръби за отопление в сгради с		
диаметър над ф 10 мм	м	1
152.Монтаж на топлоизолация за тръбопроводи с		
диаметър до ф 12 мм , в сгради	м	
1		
153.Монтаж на топлоизолация за тръбопроводи с		
диаметър над ф 12 мм , в сгради	бр	
1		
154.Доставка и монтаж на чугунени радиатори Н до 60 см и lдо 220 см	бр	1
155. Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори Н до 60 см и lдо 220 см		
	бр	1
156. Доставка и монтаж на панелени радиатори Н до 60 см и lдо 220 см		
	Бр	1
157.Доставка и монтаж алуминиева лира баня среден размер	бр	1
158.Монтаж на кранове по тръбната мрежа от 1/2“ до 2“	бр	1

159.Монтаж на обезвъздушител 1/2"	бр	1
160.Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2"	бр	
161.Доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2"	бр	1
162.Монтаж на колекторна кутия до 6 линии		
вградена в стена	бр	1
163.Монтаж на колекторна кутия до 10 линии		
вградена в стена	бр	1
164.Монтаж на правоъгълни въздухопроводи с		
диаметър до ф 200 мм	м	1
165.Монтаж на стоманени тръбопроводи 1/2"		
в сгради	м	1
166.Монтаж на стоманени тръбопроводи 3/4"		
в сгради	м	
1		
167.Монтаж на стоманени тръбопроводи 1"		
в сгради	м	
1		
168.Монтаж на стоманени тръбопроводи 1 1/4"		
в сгради	м	
1		
169.Монтаж на стоманени тръбопроводи 1 1/2"		
в сгради	м	
1		
170.Монтаж на стом. тръбопроводи 2" в сгради		
	м	1
171.Изпробване на водно отопление до 50 отоплителни		
тела за откриване на дефекти	бр	1
172.Източване на водно отопление до 20 отоплителни		
тела	бр	1
173.Промиване на щранговете за парно или водно		
отопление под налягане	бр	1
174.Промиване на стари отоплителни тела под водно		
налягане	бр	1
175.Демонтаж на радиаторен вентил	бр	1
176.Демонтаж на кранове до 100 ATM. 1/2"	бр	1
177.Сваляне и качване на чугунени радиатори до 20		
прешлена за промиване или смяна	бр	1
178.Облицовка на зидани стени с гипсокартон на лепило		
(суха мазилка)	м2	1

179.Облицовка на стени с гипсофазер на дюбели	м2	1
180.Монтажни преградни стени от гипсокарто ,		
двуслойни, на единична конструкция	м2	1
181.Монтажни прегради от гипсокартон , двуслойни ,		
на единична конструкция с топлоизолация	м2	1
182.Окачени тавани с минераловатни пана		
модул 600/600	м2	1
183.Облицовка с гипсокартон и топлоизолация на		
метална конструкция свободно стояща , при ремонт	м2	1
184.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 20мм	м	1
185.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 25мм	м	1
186.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 35мм	м	1
187.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 40мм	м	1
188.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 50мм	м	1
189.Вътрешна водопроводна инсталация от полипропи-		
ленова тръба за студена вода с диаметър на тръбата 63мм	м	1
190.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 16 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
191.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 20 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
192.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 25 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
193.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 32 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
194.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 63 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
195.Топлоизпация на водопроводни тръбни системи		
с диаметър ф 75 мм от полиетиленова пяна 9 мм	м	1
196.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 1/2"	м	1
197.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 3/4"	м	1
198.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 1"	м	1
199.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 1 1/4"	м	1
200.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 1 1/2"	м	1
201.Водопровод в сграда от поцинк. тръби 2"	м	1

202.Тапа поцинкована 1/2"	бр	1
203.Спирателен крн с изпразнител 1/2"	бр	1
204.Спирателен крн с изпразнител 3/4"	бр	1
205.Спирателен крн с изпразнител 1"	бр	1
206.Спирателен крн с изпразнител 2"	бр	1
207.Спирателен крн без изпразнител 1/2"	бр	1
208.Спирателен крн без изпразнител 3/4"	бр	1
209.Спирателен крн без изпразнител 1"	бр	1
210.Спирателен крн без изпразнител 2"	бр	1
211.Смесителна батерия за мивка - стена	бр	1
212.Смесителна батерия за мивка - седяща	бр	1
213.Вана душ батерия	бр	1
214.Вана душ батерия - телефон	бр	1
215.Възвратни клапи 1/2"	бр	1
216.Възвратни клапи 3/4"	бр	1
217.Укрепители за водопр. инсталация	бр	1
218.Водомери за студена вода 1/2"- 3м3/час	бр	1
219.Водомери за студена вода 3/4- 5м3/часа	бр	1
221.PVC тръби муфени с фасонни чавсти ф 50/1.8	м	1
222.PVC тръби муфени с фасонни чавсти ф 110/2.2	м	1
223.Сифони подови чугунени ф 50	бр	1
224.Сифони подови чугунени 27/27 ф 100	бр	1
225.Тоалетна мивка малък формат	бр	1
226.Тоалетна мивка среден формат	бр	1
227.Полупорц. конзола за мивка стояща	бр	1
228.Полупорц. конзола стенна за мивка	бр	1
229.Тоалетна седалка полупорц. бяла с PVC казанче	бр	1
230.Полупорцеланови писоари бели стенни	бр	1
231.Изпробване на верт. канализация в сграда до ф 150	м	1
232.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 1/2"	м	1
233.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 3/4"	м	1
234.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 1"	м	1
235.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 2"	м	1
236.Демонтиране на поцинковани тръби в изкоп 1/2"	м	1
237.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 3/4"	м	1
238.Демонтиране на поцинковани тръби в сграда 2"	м	1
239.Демонтиране батерия за кухненски мивки , тоалетни мивки и подобни	бр	1
240.Демонтаж самостоятелна фитинга в съществуваща		

инсталация 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	бр	1
241.Доставка и полагане на гофрирани тръби ф 16 мм		
по арматурна заготовка	м	1
242.Доставка и полагане на разклонителни кутии по		
арматурна заготовка	бр	1
243.Полагане проводници ПВВМ под мазилка по		
тухлена стена	м	1
244.Полагане проводници ПВВМ под мазилка по		
бетонна стена	м	1
245.Полагане на кабел 4x16 мм ² с антигронови скоби по		
бетон	м	1
246.Доставка и изтегляне на проводник ПВ 2 х 1 мм ² в		
монтирани тръби	м	1
247.Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1 х 1.5 мм ² в		
монтирани тръби	м	1
248.Доставка и изтегляне на проводник ПВ 3 х 2.5 в		
монтирани тръби	м	1
249.Доставка и изтегляне на проводник ПВ 4 х 2.5 мм ² в		
монтирани тръби	м	1
250.Доставка и изтегляне на проводник ПВ 2 х 6 мм ² в		
монтирани тръби	м	1
251.Доставка и монтаж на конзолна кутия за гипсокартон	бр	1
252.Доставка и монтаж на разклонителна кутия кръгла		
за гипсокартон	бр	1
253.Монтаж и свързване на дефектнотокова защита		
двуполусна до 25 А	бр	1
254.Монтаж и свързване на дефектнотокова защита		
двуполусна до 63 А	бр	1
255.Монтаж и свързване на автоматичен електрически		
предпазител еднополусен до 25 А	бр	1
256..Монтаж и свързване на автоматичен електрически		
предпазител еднополусен до 32 А	бр	1
257.Монтаж и свързване на автоматичен електрически		
предпазител еднополусен до 40 А	бр	1
258.Монтаж на ключове и контакти за обикновена		
открита инсталация	бр	1
259.Монтаж на трифазен контакт	бр	1
260.Монтаж на ключове и контакти противовлажнини		
за открита инсталация	бр	1

261.			
262.Монтаж на панел , аплик или плафониера			
	бр	1	
263.Монтаж на противовлажно освет. тяло	бр	1	
264.Монтаж на луминисцентно 4/16 осв. тяло скрит монтаж окачен таван Амстрьонг	бр	1	
265.Монтаж на луминисцентно осветително тяло на			
стена или таван 4/16	бр	1	
266.Монтаж на понижаващ трансформатор за осв.			
тяло или луна	бр	1	
267.Лампен / контактен излаз до 10 мм с кабел на обик.			
скоби (с вкл. материали и проводници) до 10м	бр	1	
268.Лампен / контактен излаз зад гипсокартон до 8 м			
с кабел (с вкл. материали и проводници)	бр	1	
269.Лампен / контактен излаз зад гипсокартон до 10 м			
с кабел (с вкл. материали и проводници)	бр	1	
270.Монтаж и свързване на фотоклетка	бр	1	
271.Монтаж и свързване на бойлерно табло	бр	1	
272.Монтаж на табла 0.50 м2 на стена (без			
доставка на табло)	бр	1	
273.Монтаж на апартаментно табло до 8 модула - скрит			
монтаж е готова ниша (	бр	1	
274.Монтаж на апартаментно табло до 8 модула на стена			
	бр	1	
274.Монтаж и свързване на антенен контакт	бр	1	
275Монтаж и свързване на сплитер двупътен	бр	1	
276.монтаж на кабелни канали с ширина до 20мм	м	1	
277. Монтаж на кабелни канали с ширина до 40 мм	м	1	
278 Монтаж на кабелни канали с ширина до 60 мм	м	1	
279.Монтаж на кабелни канали с ширина до 80 мм	м	1	
280.Монтаж на кабелни канали с ширина до 100 мм	м	1	
281.Монтаж на кабелни канали с ширина до 120 мм	м	1	
282.Демонтаж на тръби и проводници	м	1	
283.Демонтаж на единичен проводник до 16 мм2	м	1	
284.Д-ка и монтаж на ключове и кутии	бр	1	
285.Демонтаж на луминисцентни лампи до 3x80 W	бр	1	
286.Ел замервания	бр	1	
287.Пробиване на единични отвори с диам. до 40 мм			
в тухлени стени с деб. до 25 см при пемонт	бр	1	

288.Ръчно изкопване на улеи с ширина до 300 мм в тухл.		
зидария	м	1
289 Вътрешни алуминиеви врати с прекъснат термомост	м2	1
290. Алуминиеви прегради с гишета	м2	1