

ПРОТОКОЛ от договарянето

Вид обществена поръчка: Процедура на договаряне с предварителна покана за участие
№ 642-TP-19-CE-C-3 с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи по поддръжка и ремонт на сгради и съоръжения на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив", по квалификационна система С 17-TP-CE-C-13, с предмет: "Извършване на строително-монтажни работи по поддръжка и ремонт на сгради и съоръжения на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив

Преговори от:	Дата: 14.02.2020 г. Час: 09:30
Участник:	РИС-ПРО ДЗЗД
Оферта: №/Дата	42/15.01.2020 г
Представители по време на преговори:	Не присъстват представители на участника по време на преговорите

При провеждане на преговори, поради служебно отсъствие, основните членове на комисията [] – експерт Управление на базата и [] експерт Управление на базата, са заменени от резервните членове [] – експерт Управление на базата и [] – експерт Снабдяване. Резервните членове се запознаха с извършените действия на комисията до момента и подписаха Декларация относно обстоятелствата по чл.103, ал.2 от ЗОП.

1. СРОКОВЕ

- 1.1. Срок на договор: 24 месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.
- 1.2. Срок на изпълнение: съгласно условията, посочени в съответния раздел на Търговски условия (Издание Ноември 2016).
- 1.3. Опция за удължаване срока на договора: не се предвижда.

2. НЕУСТОЙКИ

- 2.1. При неспазване на срока за изпълнение, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка, съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговски условия (Издание Ноември 2016).
- 2.2. Неустойката се прихваща от задължението към Изпълнителя след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от Възложителя.

3. ГАРАНЦИИ

- 3.1. Гаранция за изпълнение на Договора: За срока на изпълнение на Договора (24 календарни месеца) плюс периода на гаранционния срок (не по-малък от 60 календарни месеца) плюс 30 календарни дни, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение на Договора, съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговски условия (Издание Ноември 2016).
- 3.2. Гаранционен срок: съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговски условия (Издание Ноември 2016).

4. ПЛАЩАНЕ

- 4.1. Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговски условия (Издание Ноември 2016).

5. РАЗЛИЧНИ ДОГОВОРКИ

- 5.1. Количествата за отделните видове дейности, съгласно Приложение 1, са приблизителни, не са обвързващи и служат за направата на ценовото сравнение, с цел определяне на Изпълнител, на база критерия за възлагане на поръчката - "най-ниска цена".

5.2. Факс за кореспонденция с участника: като в случай на промяна участникът ще уведоми писмено Възложителя.

5.3. Участникът потвърждава, че предложените от него материали, в документа „Техническо предложение“ към офертата, които са отбелязани с „Да“ и/или тези, за които са описани марката, типа и вида, отговарят на минималните изисквания на Възложителя.

6. ЦЕНИ

Като се взе предвид съобщение, публикувано на профила на купувача, за участие в преговори с окончателен характер с изх. № 83/28.01.2020 г. и уведомителни имейли за дата и час на преговори, изпратени на дата 22.01.2020 г. и 28.02.2020 г., в които изрично е посочено, че в случай, че законният представител на участника, или упълномощено от него лице, не се явят в определените ден и час за преговори, то в протокола се вписва ценовото предложение на участника, съдържащо се в плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ предоставен с офертата на участника.

Предвид гореизложеното в настоящия протокол се вписва следното:

Начална ценова оферта: 812 501,87 лв., без включен ДДС.

Окончателно ценово предложение за цялостно изпълнение: 812 501,87 лв., без включен ДДС.

Единичните цени са съгласно Приложение 1.

За всичко, непосочено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие и съдържащите се в нея документи.

Приложение 1: Договорени единични цени.

ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА

Членове на комисията

1. ...
2. ...
3. ...



(име)

(подпис)

РИС-ПРО ДЗЗД

Договорени единични цени, неразделна част от протокол от договаряне от 14.02.2020 г. към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 642-ТР-19-СЕ-С-3 с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи по поддръжка и ремонт на сгради и съоръжения на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив", по квалификационна система № С-17-ТР-СЕ-С-13 с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи по поддръжка и ремонт на сгради и съоръжения на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр. Пловдив", открита с преписка 00129-2017-0005

№	Наименование и технически данни	Количество	Мярка	Дог.ед. цена, без ДДС	Обща ст-т, без ДДС
I.	ЗЕМНИ РАБОТИ				
1	Направа тънки изкопи с дълбочина до 0.5м, ръчно в земни почви, включително натоварване и извозване	10,00	м3	55,00	550,00
2	Направа изкоп с площ 0.3+2.0 м2 и дълбочина до 2,00 м в земни почви, включително укрепване при необходимост, натоварване и извозване	13,00	м3	55,00	715,00
3	Направа тесен изкоп с ширина до 0.6м, дълбочина до 2,00м в земни почви включително укрепване при необходимост, натоварване и извозване	10,00	м3	55,00	550,00
4	Направа тесен изкоп с ширина 0.6+1.2м, дълбочина до 2,00м в скални почви в нас. места и до съоръжения, вкл. разбиване, укрепване при необходимост, натоварване и извозване	6,00	м3	60,91	365,46
5	Направа тесен изкоп 0.6 - 1.2м, дълбочина до 2,00м в земни почви в нас. места и до съоръжения, включително укрепване при необходимост, натоварване и извозване	10,00	м3	75,00	750,00
6	Направа масов изкоп с багер в земни почви, включително укрепване, натоварване и извозване	20,00	м3	45,00	900,00
7	Направа ръчен изкоп за подравняване на земна основа	95,00	м3	65,00	6 175,00
8	Обратно ръчно засипване, вкл. уплътняване на пластове	6,00	м3	35,00	210,00
9	Направа изкоп ръчно, траншеен за полагане на канализация и кабели ел. захранване, включително укрепване при необходимост, натоварване и извозване	10,00	м3	55,00	550,00
10	Доставка на пясък и направа на уплътнена пясъчна подложка с max размер на частиците <5мм	16,00	м3	46,00	736,00
11	Доставка и покриване с предупредителна PVC лента-Ел, В и К	10,00	м	1,00	10,00
I.	ОБЩО ЗЕМНИ РАБОТИ				11 511,46
II.	КОФРАЖНИ РАБОТИ				
12	Направа на кофраж за стоманобет. плочи с дебелина до 15 см с кофражни платна, включително декофриране	10,00	м2	20,22	202,20
13	Направа кофраж за всички видове стоманобетонни плочи при дебелина над 15см, включително декофриране	8,00	м2	21,37	170,96
14	Направа на кофраж за обграждане на покривни и подови стоманобетонни плочи с дебелина до 20см, включително декофриране	10,00	м	25,22	252,20
15	Направа кофраж за правоъгълни ревизионни шахти, включително декофриране	11,00	м2	19,32	212,52
16	Направа кофраж за фундаменти и ивични основи, включително декофриране	10,00	м2	17,87	178,70
17	Направа кофраж за колони, греди, пояси и др. стб. елементи, включително декофриране	16,00	м2	26,80	428,80
18	Направа кофраж за стълбища и стълбищни площадки, включително декофриране	3,00	м2	26,71	80,13
19	Направа кофраж за наклонена покривна плоча, включително декофриране	8,00	м2	26,63	213,04
20	Направа кофраж за парапет стълбища и бордове покрив, включително декофриране	6,00	м2	17,95	107,70
21	Направа кофраж за всички видове стоманобетонни бордове и стени при дебелина до 15см и височина до 1,10 м, включително декофриране	7,00	м2	31,36	219,52
II.	ОБЩО КОФРАЖНИ РАБОТИ				2 065,77
III.	АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ				
22	Доставка, изработка и монтаж на армировка от стомана А I, А III	2 000,00	кг	1,90	3 800,00

23	Доставка и полагане на поцинкована рабицова мрежа с диаметър на телта Ø 0,7мм за покриване на канали, отвори, направа на заграждения	95,00	м2	16,11	1 530,45
24	Доставка и монтаж на стоманени планки в стоманобетоннови елементи	445,00	кг	6,65	2 959,25
25	Доставка и монтаж на заварени арматурни мрежи Ø8 15/15 см	150,00	м2	9,73	1 459,50
26	Доставка и монтаж на заварени арматурни мрежи Ø8 20/20 см	150,00	м2	7,51	1 126,50
27	Доставка и монтаж на заварени арматурни мрежи Ø10 15/15 см	150,00	м2	16,60	2 490,00
28	Доставка и монтаж на заварени арматурни мрежи Ø10 20/20 см	150,00	м2	13,26	1 989,00
III. ОБЩО АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ					15 354,70
IV. БЕТОНОВИ РАБОТИ					
29	Разбиване на неармиран бетон, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	20,00	м3	70,80	1 416,00
30	Разбиване на армиран бетон, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	20,00	м3	79,40	1 588,00
31	Доставка и полагане на бетон клас B15 (C 12/15)	10,00	м3	132,59	1 325,90
32	Доставка и полагане на бетон клас B 20 (C 16/20)	15,00	м3	142,49	2 137,35
33	Доставка и полагане на бетон клас B 25 (C 20/25)	25,00	м3	158,32	3 958,00
34	Доставка и полагане на бетон B30 (C 25/30) за изграждане на външни пътни настилки	20,00	м3	169,54	3 390,80
35	Просичане отвори в ст.бет.стени с деб.до 25см и р-р на отвора до 50/50 см ръчно, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	3,00	м3	15,69	47,07
36	Просичане на отвори в ст.бетонни стени с деб. до 35см с р-р на отвора до 50/50см ръчно, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	3,00	БР	32,97	98,91
37	Санитане на видими бетони продукти система "Baumit", "Sika", "Isomat" или еквивалентен	10,00	м2	18,00	180,00
38	Доставка и полагане подложен бетон B10 (C 8/10)	10,00	м3	120,08	1 200,80
39	Машинно изрязване на конструктивни фуги, включително запълването им с полиетиленово въже Roc Ethafoam или еквивалентно и полиуретанов фугопълнител Roc PU 925 или еквивалентен	100,00	м	6,93	693,00
IV. ОБЩО БЕТОНОВИ РАБОТИ					16 035,83
V. ЗИДАРСКИ РАБОТИ					
40	Очукване на издадени части от тухлена зидария, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	16,00	м2	6,88	110,08
41	Разваляне на тухлена зидария 1/2 тухла, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	16,00	м2	14,85	237,60
42	Разваляне на тухлена зидария 1 тухла, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	15,00	м3	16,42	246,30
43	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на вароциментов разтвор при деб.на зида 250мм, ръчно, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м2	7,17	71,70
44	Просичане на отвори в стари тухлени зидове на вароциментов разтвор при деб.на зида 120мм, ръчно, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м2	5,19	51,90
45	Направа отвори в леки преградни стени, напр. гипсокартон, вкл. натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м2	6,59	65,90
46	Подзидждане на прозорци и врати с газобетонни блокчета, след подмяна на дограмата с ширина до 30см	10,00	м	11,96	119,60
47	Подзидждане на прозорци и врати с керамични тухли, след подмяна на дограмата с ширина до 30см	10,00	м	11,96	119,60
48	Пробиване на единични отвори с диамдо 40 мм в тухл.стени с деб.до 120мм при ремонти	6,00	БР	2,00	12,00
49	Пробиване на единични отвори с диамдо 40 мм в тухл.стени с деб.до 250мм при ремонти	6,00	БР	4,01	24,06
50	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 100 мм	10,00	м2	21,53	215,30
51	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 125 мм	10,00	м2	25,51	255,10
52	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 150 мм на тънка фуга	10,00	м2	29,33	293,30
53	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 175 мм на тънка фуга	10,00	м2	33,28	332,80
54	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 200 мм	3,00	м3	198,41	595,23
55	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 250 мм	10,00	м3	191,00	1 910,00
56	Доставка и изграждане на зидария от газобетонни блокчета "YTONG" или еквивалентни, с дебелина 300 мм	3,00	м3	180,00	540,00

57	Доставка и изграждане на тухлена зидария с керамични решетъчни тухли на вароциментов разтвор за надзидвания, кърпежи и др. подобни, с обем до 1,50м3	6,00	м3	145,34	872,04
58	Доставка и изграждане на тухлена зидария с дебелина 12см, с керамични решетъчни тухли, на вароциментов разтвор	32,00	м2	25,84	826,88
59	Доставка и изграждане на тухлена зидария с дебелина 25см, с керамични решетъчни тухли, на вароциментов разтвор	10,00	м3	145,34	1 453,40
60	Доставка и изграждане на тухлена зидария с функция "пожарозащитна стена" с дебелина 25 см с керамични тухли Wienerberger, модел Porotherm 25 N+F или еквивалентни, на вароциментов разтвор	4,00	м3	175,11	700,44
61	Доставка и монтаж армиран керамичен щурц , със сечение 125x65 мм, производител Wienerberger или еквивалентен	13,00	м	30,40	395,20
62	Доставка и монтаж армиран керамичен щурц , със сечение 100x85 мм, производител Wienerberger или еквивалентен	13,00	м	26,04	338,52
V.	ОБЩО ЗИДАРСКИ РАБОТИ				9 786,95
VI.	ПОКРИВНИ РАБОТИ				
63	Демонтаж на дървена обшивка по стрехи, вкл. сваляне, натоварване и извозване на отпадъците	50,00	м2	9,00	450,00
64	Демонтаж стари керемиди от покрив, вкл. сваляне, натоварване и извозване	100,00	БР	1,00	100,00
65	Демонтаж на дървена покривна обшивка, летви, челни дъски, вкл. сваляне, натоварване и извозване на отпадъците	80,00	м2	9,00	720,00
66	Демонтаж на основни конструктивни елементи и детайли от дървени покривни конструкции, вкл. сваляне, натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м3	95,00	950,00
67	Демонтаж на покривна обшивка с LT ламарина, вкл. изрязване на шпилките; натоварване и извозване на отпадъците	130,00	м2	12,00	1 560,00
68	Подмяна (доставка и монтаж) на нови основни конструктивни елементи и детайли на дървени покривни конструкции от бичен иглолистен материал, обработен против вредители и гниене	5,00	м3	474,73	2 373,65
69	Направа (доставка и монтаж) на подкеремидна изолация с битумизирана мушама "Сопрафлекс 50" на "Сопрема Груп" или еквивалентна, еднопластово със застъпване	30,00	м2	5,25	157,50
70	Направа (доставка и монтаж) на покривна пароизолация с подкеремидна мембрана "CLASSIC" на "Eurovent" или еквивалентна, включително аксесоари за монтаж	30,00	м2	8,19	245,70
71	Направа (доставка и монтаж) на покривна пароизолация с подкеремидно фолио "SILVER" на "Eurovent" или еквивалентно, включително аксесоари за монтаж	30,00	м2	8,57	257,10
72	Грундиране на стара дървена покривна конструкция с импрегнационен грунд	50,00	м2	7,00	350,00
73	Наковаване (доставка и монтаж) на покривни рендосани челни дъски с ширина до 25 см, импрегнирани против вредители и гниене	40,00	м	14,00	560,00
74	Доставка и монтаж на покривна обшивка от OSB плоскости с дебелина 2,00 см	100,00	м2	16,00	1 600,00
75	Покриване (доставка и монтаж) с бетонови капаци на била и ръбове, включително всички крепежни и окомплектовъчни елементи, тип "Брамак", или еквивалентни	20,00	м	11,55	231,00
76	Покриване (доставка и монтаж) с бетонови керемиди върху дъсчена обшивка или бетон на разтвор, тип "Брамак", или еквивалентни	70,00	м2	26,49	1 854,30
77	Направа на покривна обшивка с битумни керемиди тип "Ондулин" или еквивалентни, включително крепежни елементи и лепило; оформяне на било, улама	100,00	м2	29,44	2 944,00
78	Покриване (доставка и монтаж) с керамични капаци на била и ръбове, включително всички крепежни и окомплектовъчни елементи, тип "Тондах", или еквивалентни	20,00	м	18,45	369,00
79	Направа на покривна обшивка с керамични керемиди тип "Тондах" върху дъсчена обшивка или бетон на разтвор, или еквивалентни	20,00	м2	27,16	543,20
80	Покриване (доставка и монтаж) с керамични капаци на била и ръбове, включително всички крепежни и окомплектовъчни елементи, тип "Мизия", или еквивалентни	20,00	м	17,20	344,00
81	Направа на покривна обшивка с керамични керемиди тип "Мизия" върху дъсчена обшивка или бетон на разтвор, или еквивалентни	20,00	м2	26,20	524,00
82	Доставка и монтаж на дъсчена обшивка по покрив за керемиди, в т.ч. обработена против вредители и гниене	20,00	м2	14,87	297,40
83	Доставка и наковаване на летви и контралетви по дървена обшивка, в т.ч. обработка против вредители и гниене	35,00	м	0,99	34,65
84	Частично подменяне на отделни капаци, доставка и монтаж	25,00	БР	2,16	54,00

85	Частично подмяне на отделни керемиди, доставка и монтаж	25,00	БР	2,16	54,00
86	Доставка и монтаж на поцинкована ЛТ ламарина с деб. 0,6мм констр. с височина до 6,00м, вкл. самонарезни болтове и застъпване, изчислена по разгъната площ	100,00	м2	36,96	3 696,00
87	Доставка и монтаж на поликарбонат с дебелина 10мм, цвят прозрачен, върху метална конструкция	20,00	м2	37,30	746,00
88	Доставка и монтаж на дървена обшивка по стрехи, включително обработка против вредители и гниене	80,00	м2	15,42	1 233,60
89	Доставка и монтаж на барбакан с размери 10/ 10см	30,00	БР	21,84	655,20
VI.	ОБЩО ПОКРИВНИ РАБОТИ				22 904,30
VII.	ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ				
90	Демонтаж на улуци и есове от поцинкована ламарина, водосточни тръби и казанчета	70,00	м	5,00	350,00
91	Демонтаж на поли и обшивки от поцинкована ламарина около комини, поли, капандури, бордове, улами и др. покривни елементи	100,00	м2	5,00	500,00
92	Демонтаж на ламаринена обшивка на подпрозоречни прагове	15,00	м	5,00	75,00
93	Доставка и монтаж на поли и обшивки от поцинкована ламарина около комини, капандури, табакери и др. такива 0.5 мм	25,00	м2	25,00	625,00
94	Доставка и монтаж на обшивка от поцинкована ламарина 0.5мм по шапка бордове	130,00	м2	25,00	3 250,00
95	Доставка и монтаж на обшивка и поли от поцинкована ламарина 0.5мм по страници бордове и др. такива	50,00	м2	25,00	1 250,00
96	Доставка и монтаж на ламаринена обшивка по покриви, корнизи, улами, калкан, под и над улучни поли и др. такива 0.5 мм	50,00	м2	25,00	1 250,00
97	Доставка и монтаж обшивка на подпрозоречни прагове с поцинкована ламарина 0.5мм, със завършващи профили в двата края	50,00	м2	25,00	1 250,00
98	Доставка и монтаж на седящи улуци /корита/от поцинкована ламарина, с разгъвка 28,5 см	50,00	м	16,00	800,00
99	Доставка и монтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина, с разгъвка 28,5 см	50,00	м	14,00	700,00
100	Доставка и монтаж водосточни тръби от поцинкована ламарина, Ф100	20,00	м	10,07	201,40
101	Доставка и монтаж на есове от поцинкована ламарина, Ф100	20,00	БР	15,06	301,20
102	Доставка и монтаж на водосточно казанче от поцинкована ламарина, Ф100	20,00	БР	19,09	381,80
103	Доставка и монтаж на седящи улуци /корита/от поцинкована ламарина, с разгъвка 33 см	30,00	м	16,00	480,00
104	Доставка и монтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина, с разгъвка 33 см	10,00	м	16,00	160,00
105	Доставка и монтаж водосточни тръби от поцинкована ламарина, Ф120	30,00	м	12,08	362,40
106	Доставка и монтаж на есове от поцинкована ламарина, Ф120	20,00	БР	15,06	301,20
107	Доставка и монтаж на водосточно казанче от поцинкована ламарина, Ф120	15,00	БР	22,91	343,65
108	Добавка за прахово боядисване на елементи от поцинкована ламарина на водоотвеждащи системи по покриви	130,00	м ²	4,95	643,50
109	Доставка и монтаж на улуци от PVC - U 100 мм	30,00	м	21,70	651,00
110	Доставка и монтаж на водосточни тръби от PVC, Ф100	30,00	м	23,19	695,70
111	Доставка и монтаж на водосточно казанче от PVC, Ф100, окомплектовано с решетка	10,00	БР	17,20	172,00
112	Доставка и монтаж на есове за PVC водосточна система, Ф100	10,00	БР	22,06	220,60
113	Доставка и монтаж на водосточни тръби от PVC, Ф80	30,00	м	18,55	556,50
114	Доставка и монтаж на водосточно казанче от PVC, Ф80, окомплектовано с решетка	10,00	БР	13,76	137,60
115	Доставка и монтаж на есове за PVC водосточна система, Ф80	10,00	БР	24,30	243,00
116	Доставка и монтаж на табакери капандури от поцинкована ламарина	10,00	м2	18,05	180,50
117	Доставка и монтаж на профилирани щорцове от поцинкована ламарина	60,00	м	5,99	359,40
118	Подмяна - демонтаж на стара; доставка и монтаж на нова обшивка на покрив с поцинкована ламарина	30,00	м2	16,21	486,30
119	Демонтаж, изправяне, изкърпване с поцинкована ламарина на поли, обшивка около комини, капандури и улами на двоен фалц без припояване, повторен монтаж	60,00	м2	18,51	1 110,60
120	Доставка и монтаж на профили (капази) от прахово боядисана ламарина за затваряне на кабели по стени и фасади	30,00	м2	27,10	813,00
121	Направа отводнителна система с NIBCO тръби или еквивалентна по фасада за климатици, вкл. закрепваща арматура и фасанни части	90,00	м	10,13	911,70
122	Доставка и монтаж на снегозадържатели за улуци от пластифицирана ламарина 0,5мм	25,00	м	40,61	1 015,25

123	Доставка, монтаж и инсталиране на система против замръзване във водосточни тръби и улици	190,00	м	27,97	5 314,30
124	Почистване на улици, включително натоварване и извозване на отпадъците	400,00	м	2,20	880,00
VII. ОБЩО ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ					26 972,60
VIII. БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ					
125	Демонтаж на стари тапети всички видове, вкл. стъргане до здрава основа, натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м2	1,70	17,00
126	Газопламъчно сваляне на блажна боя по стара дървени повърхности, китване и шлайфане	25,00	м2	7,21	180,25
127	Почистване на ръжда по метални повърхности с антикорозионен преобразувател "КОРОСТОП" на "Оргакхим"АД или еквивалентен	60,00	м2	3,55	213,00
128	Боядисване /доставка и полагане/ с алкидна сатен боя по дървени повърхности двукратно, напр. "Casa Bella" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране или еквивалентна	100,00	м2	8,00	800,00
129	Боядисване /доставка и полагане/ с термoplastична боя по стари циментови первази и цокли, напр. "ОРГАКРИЛ АК-13" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране или еквивалентна	100,00	м2	12,00	1 200,00
130	Боядисване с акрилатна боя двукратно по стари циментови первази и цокли, напр. "Леко AQUA акрилатна боя – GLOSS" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране или еквивалентна	60,00	м2	8,00	480,00
131	Боядисване /доставка и полагане/ с еднокомпонентен емайллак по чугунени радиатори двукратно, напр. "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	30,00	м2	8,00	240,00
132	Боядисване /доставка и полагане/ с еднокомпонентен емайллак по улици и водосточни тръби, напр. с "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	100,00	м	8,00	800,00
133	Боядисване /доставка и полагане/ с еднокомпонентен емайллак по стомпарпети, решетки, огради и др. такива двукратно, напр. с "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на основата или еквивалентна	50,00	м2	8,00	400,00
134	Боядисване /доставка и полагане/ с еднокомпонентен емайллак на метална дограма или метални др. повърхности двукратно, напр. с "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	30,00	м2	9,00	270,00
135	Боядисване /доставка и полагане/ на нови метални конструкции, двукратно, с емайллак на "Оргакхим" или еквивалентен, включително почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	30,00	м2	9,00	270,00
136	Боядисване /доставка и полагане/ със сребърен феролит по всякакви видове метални повърхности, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране	15,00	м2	8,00	120,00
137	Боядисване двукратно с еднокомпонентен емайллак по метални тръби от Ф50 до Ф150 вкл. предпазване от замърсяване на съседните повърхности чрез облепването им с тиксо, напр. с "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД, вкл. или еквивалентна	10,00	м	9,00	90,00
138	Двукратно боядисване /доставка и полагане/ с еднокомпонентен емайллак по метални тръби до Ф50 вкл. предпазване от замърсяване на съседните повърхности чрез облепването им с тиксо, напр. с "Боя Protecta 3 в 1" на "Оргакхим"АД, вкл. или еквивалентна	10,00	м	9,00	90,00
139	Боядисване /доставка и полагане/ с огнезащитна боя по метални конструкции и повърхности до достигане на граница на огнеустойчивост 30min, напр. "DEKO Professional" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране	30,00	м2	43,00	1 290,00
140	Боядисване /доставка и полагане/ с огнезащитна боя по метални конструкции и повърхности до достигане на граница на огнеустойчивост 45min, напр. "DEKO Professional" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране	30,00	м2	47,00	1 410,00

141	Боядисване /доставка и полагане/ с огнезащитна боя по метални конструкции и повърхности до достигане на граница на огнеустойчивост 60min, напр."DEKO Professional" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, вкл. почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др., грундиране	30,00	м2	53,00	1 590,00
142	Боядисване на фасади със силиконмодифицирана фасадна боя, цвят бял, напр."DEKO Professional" на "Оргакхим"АД или еквивалентна, вкл. грундиране, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	95,00	м2	13,16	1 250,20
143	Добавка за цветна силиконмодифицирана фасадна боя, напр."DEKO Professional" на "Оргакхим"АД или еквивалентна	130,00	м2	2,23	289,90
144	Боядисване /доставка и полагане/ на фасади с акрилатна боя, цвят бял, напр. "Хемелекон" на "Оргакхим"АД,вкл.грундиране, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	130,00	м2	9,95	1 293,50
145	Добавка за цветна акрилатна боя, напр. "Хемелекон" на "Оргакхим"АД или еквивалентна	130,00	м2	2,23	289,90
146	Боядисване /доставка и полагане/ по гладки небоядисани /нови/ фасади с фасаген , цвят бял "Леко фасаген ултра" на "Оргакхим", вкл.грундиране, почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	100,00	м2	16,00	1 600,00
147	Боядисване /доставка и полагане/ по гладки боядисани /стари/ фасади с фасаген , цвят бял "Леко фасаген ултра" на "Оргакхим", или еквивалентна	130,00	м2	16,00	2 080,00
148	Добавка за цветна боя "Леко фасаген ултра" на "Оргакхим", или еквивалентна	130,00	м2	2,23	289,90
149	Боядисване /доставка и полагане/ по релефни небоядисани /нови/ фасади с фасаген , цвят бял "Леко фасаген ултра" на "Оргакхим", вкл. почистване на повърхността, грундиране, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	130,00	м2	12,90	1 677,00
150	Боядисване /доставка и полагане/ по релефни боядисани /стари/ фасади с фасаген , цвят бял "Леко фасаген ултра" на "Оргакхим" или еквивалентна, включително почистване на повърхността, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	130,00	м2	11,73	1 524,90
151	Боядисване /доставка и полагане/ двукратно с латексова боя по стени и тавани , цвят бял, "Леко Интерин" на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, грундиране, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	700,00	м2	9,00	6 300,00
152	Двукратно боядисване /доставка и полагане/ с латекс около прозорци и врати след подмяна, с ширина до 30см, вкл. почистване на повърхността, грундиране, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	400,00	м	9,00	3 600,00
153	Двукратно боядисване /доставка и полагане/ с латексова боя за влажни помещения по стени и тавани , цвят бял, "Леко " на "Оргакхим"АД, вкл. почистване на повърхността, грундиране, опазване на околните повърхности чрез облепване и др. или еквивалентна	200,00	м2	6,84	1 368,00
154	Двукратно боядисване /доставка и полагане/ с латексова боя за влажни помещения около прозорци и врати след подмяна, с ширина до 30см, вкл. почистване на повърхността, грундиране, опазване на околните повърхности чрез облепване и др.	150,00	м	2,74	411,00
155	Добавка за цветна латексова боя за влажни помещения	500,00	м2	2,54	1 270,00
156	Грундиране /доставка и полагане/ на стари стени и тавани с дълбокопроникващ строителен грунд	1 000,00	м2	4,00	4 000,00
157	Грундиране /доставка и полагане/ на стени и тавани от гипскартон с хидроизолиращ грунд	1 000,00	м2	4,00	4 000,00
158	Добавка за цветен латекс	1 000,00	м2	2,21	2 210,00
VIII. ОБЩО БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ					42 914,55
IX. ДОГРАМИ И СТОМАНИ КОНСТРУКЦИИ					
159	Демонтаж на AL и PVC дограма от зид всякакъв вид, включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	100,00	м2	7,08	708,00
160	Демонтаж на метални прозоречни решетки, включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	100,00	м2	7,43	743,00
161	Демонтаж на метална дограма от зид всякакъв вид, включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	50,00	м2	7,52	376,00

162	Демонтаж на външни и вътрешни подпрозоречни плотове (AL и PVC), включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	100,00	м	3,47	347,00
163	Демонтаж на оградни метални пана, включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	50,00	м2	7,92	396,00
164	Демонтаж на метални конструкции, включително натоварване и извозване на отпадъците до склад на възложителя в рамките на 10 км, разтоварване в рамките на склада	400,00	кг	0,95	380,00
165	Доставка и монтаж на прозоречна, неотваряема PVC дограма, цвят бял, петкамерна система, двоен стъклопакет /два броя стъкла/ с дебелина 32мм, бяло флоатно стъкло с дебелина 4мм, с р-р взет на място, производство на "ПрофиЛинк" или еквивалентна	30,00	м2	89,10	2 673,00
166	Доплащане за отваряемост на петкамерна PVC дограма - едноосно отваряне, включително обков /остъкленето е включено в позицията за неотваряемост/	30,00	м2	89,10	2 673,00
167	Доставка и монтаж на прозоречна, неотваряема PVC дограма, цвят бял, четирикамерна система, двоен стъклопакет /два броя стъкла/ с дебелина 24мм, бяло флоатно стъкло с дебелина 4мм, с р-р взет на място, производство на "Алтест" ООД или еквивалентна	60,00	м2	82,34	4 940,40
168	Доплащане за отваряемост на четирикамерна PVC дограма - едноосно отваряне, включително обков /остъкленето е включено в позицията за неотваряемост/	30,00	м2	82,34	2 470,20
169	Доплащане за отваряне на две оси на PVC дограма	20,00	БР	39,60	792,00
170	Доплащане за стъклопакет със защитно покритие (К-стъкло)	100,00	м2	72,00	7 200,00
171	Доставка и монтаж на неотваряема алуминиева прозоречна дограма, с р-р взет на място, алуминиев профил с термично прекъсване, цвят бял, двоен стъклопакет /два броя стъкла/ с дебелина 32мм, бяло флоатно стъкло с дебелина 4мм, алуминиеви профили "ETEM E45" или еквивалентни	30,00	м2	89,10	2 673,00
172	Доплащане за отваряемост на алуминиева дограма - едноосно отваряне, включително обков /остъкленето е включено в позицията за неотваряемост/	30,00	м2	89,10	2 673,00
173	Доплащане за отваряне на две оси на алуминиева дограма	20,00	БР	39,60	792,00
174	Доплащане за прахово боядисване с цвят RAL 7039 на алуминиева дограма, врати, витрини	50,00	м2	64,35	3 217,50
175	Доставка и монтаж противонасекомна мрежа	30,00	м2	33,96	1 018,80
176	Доставка и монтаж на двукрила алуминиева врата, цвят бял, 2/3 остъклена със стъклопакет, алуминиеви профили, включително обков - дръжка, брава, секретен патрон, автомат за самозатваряне, профили "ETEM"или еквивалентни	20,00	м2	117,00	2 340,00
177	Доплащане за антипаник комплект стандартен, отговарящ на БДС EN 1125:2008 , производство на "DORMA" или еквивалентен	3,00	БР	286,11	858,33
178	Доплащане за механизъм за неедновременно затваряне "DORMA" или еквивалентен	10,00	БР	297,00	2 970,00
179	Доплащане за механизъм за самозатваряне, за врати с тегло на крилото до 70 кг, цвят бял, "DORMA"или еквивалентен	3,00	БР	87,00	261,00
180	Доставка и монтаж на алуминиеви врати, цвят бял, алуминиеви профили, плътна без остъкление, включително обков - дръжка, брава, секретен патрон, автомат за самозатваряне, профили "ETEM" или еквивалентни	20,00	м2	80,10	1 602,00
181	Доставка и монтаж на гаражна ролетна алуминиева врата изпълнена с термо ламели с пенополиуретанов пълнеж , цвят RAL 7039, за вътрешен или външен монтаж, включително автоматика и дистанционно задвижване; ръчно задвижване при прекъснато електрозахранване	10,00	м2	277,70	2 777,00
182	Доставка и монтаж на секционна врата от термopанели, цвят RAL 7039, за вътрешен или външен монтаж, включително автоматика и дистанционно задвижване; ръчно задвижване при прекъснато електрозахранване	6,00	м2	545,00	3 270,00
183	Доставка и монтаж на метална рамка от винкел 25/25 с оградна мрежа ф4мм с отвор 4см за оградни елементи, включително крепежни елементи	32,00	м2	90,56	2 897,92
184	Доставка и монтаж на плъзгащи врати с алуминиев профил	20,00	м2	168,80	3 376,00
185	Доставка и монтаж на стоманена врата F30, комплект с механизъм за самозатваряне и секретна брава, патрон и дръжка, прахово боядисана RAL 7039	5,00	м2	450,00	2 250,00

186	Доставка и монтаж на алуминиеви витрини/прегради, по проект и размери взети на място, цвят бял, алуминиеви профили "ETEM" или еквивалентни	10,00	м2	109,80	1 098,00
187	Доставка и монтаж на стъклена преградна стена от сигурно бяло стъкло 10мм, с вградена врата с размер 90/200 и обков Al дръжка	10,00	м2	108,90	1 089,00
188	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен плот PVC с ширина 30см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	27,23	408,45
189	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен плот PVC с ширина 25см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	24,75	371,25
190	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен плот PVC с ширина 20см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	21,25	318,75
191	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен плот PVC с ширина 15см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	18,65	279,75
192	Доставка и монтаж на външен алуминиев подпрозоречен плот ширина от 20 до 30см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	27,23	408,45
193	Доставка и монтаж на външен алуминиев подпрозоречен плот ширина до 20см, включително тапи и аксесоари	15,00	м	24,23	363,45
194	Доставка и монтаж на носеща стоманена конструкция, антикорозионно обработана, двукратно (ферми, колони, греди, столци и др), включително крепежни елементи	100,00	кг	6,25	625,00
195	Направа, доставка и монтаж на дребни метални конструкции и елементи, обработени с антикорозионен грунд	500,00	кг	6,54	3 270,00
196	Доставка и монтаж на горещопоцинкована метална конструкция, включително всички крепежни елементи	1 200,00	кг	6,94	8 328,00
197	Доставка и монтаж на оградни решетки - електрозаварени от поцинкован стоманен тел Ф4,5, правоъгълни отвори, V-образни извивки и с шипове от горната страна, правоъгълна опора, стълбове 50/50, крепежи и тапи, производство на "ЙОТА" ООД или еквивалентни	50,00	м2	100,78	5 039,00
198	Доставка и монтаж на двукрила оградна стоманена врата - поцинкована, вкл. обков, стълбове, тапи, производство на "ЙОТА" ООД или еквивалентни	20,00	м2	230,00	4 600,00
199	Доставка и монтаж на еднокрила оградна стоманена врата - поцинкована, вкл. обков, стълбове, тапи, производство на "ЙОТА" ООД или еквивалентни	20,00	м2	230,00	4 600,00
200	Направа, доставка и монтаж на двукрила стоманена врата изцяло от поцинкована стоманена ламарина, водещо крило със секретна брава и патрон тип Yale 40/40, паразитно крило с горно и долно сюрме, дръжка, черна, с ядро от стомана, панти 4-6 броя, епоксиполиестерно покритие, изключително износоустойчиво както върху касата, така и върху крилото, цвят RAL 7039, без долен праг	250,00	кг	6,47	1 617,50
201	Дребни ремонти по метални оградни пана (изправяне и подмяна на отделни елементи посредством заварка)	60,00	кг	6,73	403,80
202	Доставка и монтаж на ст. конструкция за укрепване просечени стоманобетонени панели и зидове със стоманен профил, обработена с антикорозионен грунд	60,00	кг	7,53	451,80
203	Направа отговорно закрепване с химически анкер	6,00	БР	48,66	291,96
204	Доставка и монтаж на плътна, димо- и газоуплътнена, метална врата с граница на пожароустойчивост F 90, фабрично боядисана в цвят RAL7039, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки с цвят "хром мат" и три броя панти от неръждаема стомана цвят "хром мат", с възможност за монтиране механизъм за контрол на достъпа, производство на фирма "АРП" Пловдив или еквивалентна	2,00	м2	656,43	1 312,86
205	Доставка и монтаж на плътна, димо- и газоуплътнена, метална врата с граница на пожароустойчивост F 60, фабрично боядисана в цвят RAL7039, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки с цвят "хром мат" и три броя панти от неръждаема стомана цвят "хром мат", с възможност за монтиране механизъм за контрол на достъпа, производство на фирма "АРП" Пловдив или еквивалентна	2,00	м2	656,43	1 312,86
206	Доставка и монтаж на плътна, димо- и газоуплътнена, метална врата с граница на пожароустойчивост F 30, фабрично боядисана в цвят RAL7039, в комплект с механизъм за самозатваряне, секретна брава, патрон и дръжки с цвят "хром мат" и три броя панти от неръждаема стомана цвят "хром мат", с възможност за монтиране механизъм за контрол на достъпа, производство на фирма "АРП" Пловдив или еквивалентна	2,00	м2	656,43	1 312,86

207	Доставка и монтаж на бодлива лента ф520 с диаметър на водещата тел ф2.5мм; дебелина на профила на шиповете - 0.5 мм; предвидена за монтаж върху метална ограда	200,00	м	9,86	1 972,00
208	Доставка и монтаж алуминиев парапет с Н=105 см тип "Триструнен алуминиев парапет", тръбна система (кръгли колонки ф40, ръкохватка ф50, струни ф16), с включени всички аксесоари за монтаж, тапи	95,00	м	143,58	13 640,10
209	Доставка и монтаж алуминиева ръкохватка Ф50, свключени всички аксесоари за монтаж, тапи	16,00	м	45,00	720,00
210	Доставка и монтаж на оградна поцинкована мрежа ф4 кв. 4/4, без опорните елементи	32,00	м2	17,67	565,44
211	Доставка и монтаж на дюбелни анкери за средни натоварвания (за натиск и опън) на фирма "Hilti" или еквиваленти	6,00	БР	7,58	45,48
212	Демонтаж и повторен монтаж на врати, прозорци, прегради	8,00	м2	28,00	224,00
213	Демонтаж и повторен монтаж на метални парапети	6,00	м	28,00	168,00
IX. ОБЩО ДОГРАМИ И СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ					111 512,91
X. ОБЛИЦОВЪЧНИ РАБОТИ					
214	Демонтаж на облицовка от фаянсови плочки, включително натоварване и извозване на отпадъците	50,00	м2	6,80	340,00
215	Демонтаж на облицовка и настилка от теракота и гранитогрес, включително натоварване и извозване на отпадъците	190,00	м2	6,80	1 292,00
216	Демонтаж окачен таван Кнауф - конструкция и плоскости, включително натоварване и извозване на отпадъците	160,00	м2	3,66	585,60
217	Демонтаж растерен таван тип "ARMSTRONG"- конструкция и пана, включително натоварване и извозване на отпадъците	160,00	м2	1,98	316,80
218	Демонтаж облицовка от каменни плочи, включително натоварване и извозване на отпадъците	50,00	м2	9,38	469,00
219	Демонтаж на дървени, ламинирани, метални, PVC и др.обшивка по стени и тавани, включително натоварване и извозване на отпадъците	150,00	м2	2,39	358,50
220	Демонтаж на преградни стени от гипсокартон на метална конструкция, включително натоварване и извозване на отпадъците	130,00	м2	5,35	695,50
221	Демонтаж на облицовки от гипсокартон на мет.конструкция, включително натоварване и извозване на отпадъците	70,00	м2	4,27	298,90
222	Почистване камък по фасада с четка, пароструйка, вода и почистващи химикали	20,00	м2	7,17	143,40
223	Направа /доставка и монтаж/ на фаянсва облицовка с лепило по стени, цвят бял гланц, производство на "Кай Груп", р-р 15/15см, или еквивалентни, включително фугиране	130,00	м2	34,04	4 425,20
224	Направа /доставка и монтаж/ на фаянсва облицовка "плочка върху плочка" с лепило по стени, цвят бял гланц, производство на "Кай Груп", р-р 15/15см, или еквивалентни, включително подготовка на основата, грундиране, фугиране	50,00	м2	34,04	1 702,00
225	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка с гранитогрес противоплъзгащ, по стъпала и стълбищни площадки с лепило, цвят "Сол и пипер", сиво, р-р 33/33см, производство на "Кай Груп" или еквивалентни, включително фугиране	50,00	м2	39,61	1 980,50
226	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка "плочка върху плочка", с гранитогрес противоплъзгащ, по стъпала и стълбищни площадки с лепило, цвят "Сол и пипер", сиво, р-р 33/33см, производство на "Кай Груп" или еквивалентни, включително подготовка на основата, грундиране, фугиране	50,00	м2	39,61	1 980,50
227	Направа /доставка и монтаж/ на первази от гранитогрес по стълбища и стълбищни площадки с височина до 10 см, включително фугиране	100,00	м	11,48	1 148,00
228	Направа /доставка и монтаж/ на предстенна обшивка с обикновен гипсокартон с дебелина 12,5 мм на метална конструкция, еднослойна "Кнауф" или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	120,00	м2	29,93	3 591,60
229	Направа /доставка и монтаж/ на предстенна обшивка с влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм на метална конструкция, еднослойна "Кнауф" или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	50,00	м2	33,23	1 661,50
230	Направа /доставка и монтаж/ на предстенна обшивка с пожароустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм на метална конструкция, еднослойна "Кнауф" или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	50,00	м2	36,64	1 832,00

231	Направа /доставка и монтаж/ на предстенна обшивка с огнезащитен и влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм на метална конструкция, еднослойна "Кнауф" или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	50,00	м2	34,94	1 747,00
232	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка от гипсокартонени плоскости по стени, на лепене, без изолация , включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	23,38	1 402,80
233	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка от влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм по стени, на лепене, без изолация , включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	26,68	1 600,80
234	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка от пожароустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм по стени, на лепене, без изолация , включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	30,09	1 805,40
235	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка от огнезащитен и влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм по стени, на лепене, без изолация , включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	28,39	1 703,40
236	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка с комбинирани плоскости с минерална вата по стени, на лепене, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване", система "Кнауф" или еквивалентни	60,00	м2	26,88	1 612,80
237	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка с комбинирани плоскости с полистирен по стени, на лепене, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване", система "Кнауф" или еквивалентни	60,00	м2	27,88	1 672,80
238	Добавка за обикновен гипсокартон Кнауф или еквивалентен /допълнителен слой при стени, обшивки, тавани и др./	250,00	м2	11,69	2 922,50
239	Добавка за влагоустойчивост на гипсокартон Кнауф или еквивалентен /допълнителен слой при стени, обшивки, тавани и др./	200,00	м2	12,69	2 538,00
240	Добавка за пожароустойчивост на гипсокартон Кнауф или еквивалентен /допълнителен слой при стени, обшивки, тавани и др./	200,00	м2	13,69	2 738,00
241	Направа /доставка и монтаж/ на щендерна преградна стена с дебелина 125мм със звуко и топлоизолация от минерална вата 5см, обикновен гипсокартон, еднослойна, Кнауф или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	100,00	м2	36,00	3 600,00
242	Направа /доставка и монтаж/ на щендерна преградна стена с дебелина 125мм със звуко и топлоизолация от минерална вата 5см, влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм, еднослойна, Кнауф или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	38,42	2 305,20
243	Направа /доставка и монтаж/ на щендерна преградна стена с дебелина 125мм със звуко и топлоизолация от минерална вата 5см, пожароустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм, еднослойна, Кнауф или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	40,42	2 425,20
244	Направа /доставка и монтаж/ на щендерна преградна стена с дебелина 125мм със звуко и топлоизолация от минерална вата 5см, огнезащитен и влагоустойчив гипсокартон с дебелина 12,5 мм, еднослойна, Кнауф или еквивалентна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	39,42	2 365,20
245	Направа /доставка и монтаж/ на предстенна обшивка с обикновен гипскартон с метална конструкция около колони, греди, тръби и др. подобни, еднослойна, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	100,00	м2	30,52	3 052,00
246	Обръщане /доставка и монтаж/ на страници на врати и прозорци с обикновен гипсокартон до 30см, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	100,00	м	18,77	1 877,00
247	Направа /доставка и монтаж/ на окачен таван от обикновен гипскартон с дебелина 12,5мм, еднослойно и 2х40мм минерална вата с плътност 30кг/м3, на метален щендер "Кнауф" или еквивалентен, включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	49,89	2 993,40

248	Направа /доставка и монтаж/ на окачен таван от гипскартон с дебелина 12,5мм, еднослойно, на метален цендер, без изолация или еквивалентен, включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	60,00	м2	41,84	2 510,40
249	Направа /доставка и монтаж/ на растерен таван тип "ARMSTRONG ATLAS" или еквивалентен, включително конструкция, окачвачи и всички крепежни елементи	100,00	м2	19,80	1 980,00
250	Направа /доставка и монтаж/ на растерен таван тип "ARMSTRONG MineralLux " или еквивалентен, включително конструкция, окачвачи и всички крепежни елементи	60,00	м2	40,20	2 412,00
251	Доставка и монтаж PVC профил по ръбове на фаянсова /гранитогресна/ облицовка	30,00	м	5,68	170,40
252	Направа /доставка и полагане/ на PVC облицовка по стени и тавани "Decoran" на "Нолина"ЕООД или еквивалентна, цвят бял, директен монтаж чрез залепване или приковаване, включително завършващи външни, вътрешни ъгли и други	15,00	м2	43,20	648,00
253	Направа /доставка и полагане/ на PVC облицовка по стени и тавани "Decoran" на "Нолина"ЕООД или еквивалентна, цвят бял, окачен монтаж на конструкция, включително завършващи външни, вътрешни ъгли и други	15,00	м2	53,20	798,00
254	Направа /доставка и полагане/ на облицовка по цокли с каменни плочи от гнайс или еквивалентна, включително фугиране	20,00	м2	56,57	1 131,40
255	Затваряне на отвори (врати или др.такива) с гипскартон Кнауф или еквивалентен с мет. конструкция, включително обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	15,00	м2	29,93	448,95
256	Изрязване на отвори в преградна стена от гипскартон Кнауф, вкл. обработка на страниците и ръбовете; натоварване и извозване на отпадъците	15,00	м2	29,46	441,90
257	Доставка и подмяна на отделно пано от растерен таван тип "ARMSTRONG ATLAS" или еквивалентен, включително натоварване и извозване на отпадъците	30,00	бр.	16,77	503,10
258	Доставка и подмяна на отделно пано от растерен таван тип "ARMSTRONG MineralLux" или еквивалентен, включително натоварване и извозване на отпадъците	15,00	БР	18,77	281,55
259	Доставка и монтаж на алуминиеви профили по ръбове на фаянсова /гранитогресна/ облицовка	50,00	м	3,67	183,50
260	Доставка и монтаж на стенни PUR-панели, открит монтаж, с базова дебелина на панела 4 см, стандартен цвят според продуктивния каталог на производителя, тип "Molowall" на "METECNO" или еквивалентни, с включени всички крепежни елементи	50,00	м²	57,28	2 864,00
261	Доставка и монтаж на покривни PUR-панели, открит монтаж, с базова дебелина на панела 4 см, стандартен цвят според продуктивния каталог на производителя, тип "Glamet G3" на "METECNO" или еквивалентни, с включени всички крепежни елементи	50,00	м2	58,87	2 943,50
262	Добавка за дебелина за 1см пълнеж с полиуретанова пяна на стенни панели	100,00	м2	8,97	897,00
263	Добавка за дебелина за 1см пълнеж с полиуретанова пяна на покривни панели	100,00	м2	8,97	897,00
264	Демонтаж на облицовка от камени плочи около врати и прозорци, включително натоварване и извозване на отпадъците	15,00	м2	12,72	190,80
265	Направа /доставка и монтаж/ на облицовка от каменни плочи естествен вулканичен камък с деб. Мин 2см по стени, включително обработка на фугите	5,00	м2	96,07	480,35
266	Обръщане /доставка и монтаж/ на страници около врати и прозорци с каменна облицовка, включително обработка на фугите	10,00	м2	73,95	739,50
267	Направа /доставка и монтаж/ на куфар от гипскартон за обличане на инсталационни проводни, включително алуминиеви ъглови профили, обработка на повърхността до фаза "готова за боядисване"	150,00	м2	41,68	6 252,00
X.	ОБЩО ОБЛИЦОВЪЧНИ РАБОТИ				87 955,85
XI.	МАЗАЧЕСКИ РАБОТИ				
268	Очукване на вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани, включително натоварване и извозване на отпадъците	60,00	м2	1,58	94,80
269	Очукване на външна гладка вароциментова мазилка по фасади, включително натоварване и извозване на отпадъците	60,00	м2	1,25	75,00
270	Обръщане /доставка и полагане/ с вароциментова мазилка страници врати, прозорци, трегери, козирки и др.подобни с ширина до 30см, включително почистване на основата и грундиране	130,00	м	12,11	1 574,30

271	Направа /доставка и полагане/ на гипсова шпакловка при подмяна дограма с ширина до 30см, вкл. почистване на основата, грундиране, доставка и монтаж на алуминиев ъгъл	150,00	м	6,41	961,50
272	Шприцоване /доставка и полагане/ с вароциментов р-р и лепило C-200 по стени и тавани при подмяна дограма с ширина до 30см, включително почистване на основата	150,00	м	1,77	265,50
273	Шприцоване с циментов хоросан за сцеление преди полагане на основна мазилка при критични основи (тухли, смесена зидария, дървено-талашитени изолац.плоскости идр.), напр."Рьофикс 675" или еквивалентен, включително грундиране	250,00	м2	1,71	427,50
274	Направа /доставка и полагане/ на циментова основна мазилка по цокли и фасади, по вътрешни стени, при повишено натоварване от влага, напр. "Рьофикс 620" или еквивалентна, включително почистване на основата	100,00	м2	6,40	640,00
275	Направа /доставка и полагане/ на външна гладка цименто-варова основна мазилка по стени - фасади и вътрешни стени, при ниско влагонатоварване, напр. "Рьофикс 510" или еквивалентна, включително почистване на основата	250,00	м2	7,14	1 785,00
276	Грундиране /доставка и полагане/ с контактен грунд преди завършваща мазилка (силикатна, силиконова, полимерна) напр. с "Рьофикс Putzgrund UNI" или еквивалентен	250,00	м2	2,66	665,00
277	Грундиране на стени със силикатен грунд	650,00	м2	2,25	1 462,50
278	Направа външна силикатна шпакловка	300,00	м2	5,04	1 512,00
279	Направа на външна силикат-силиконова мазилка, напр. на "Рьофикс" или еквивалентна	150,00	м2	20,85	3 127,50
280	Направа на външна полимерна мазилка, напр. на "Рьофикс" или еквивалентна	150,00	м2	18,82	2 823,00
281	Направа /доставка и полагане/ на гипсо-варова мазилка по вътрешни стени и тавани, напр."Рьофикс 150" или еквивалентна, включително почистване на основата, грундиране със свързващ мост "Рьофикс 10" или "Рьофикс Neutralisationsanstrich" или еквивалентен	200,00	м2	16,54	3 308,00
282	Направа /доставка и полагане/ на вътрешна основна мазилка върху всички нормални мазилкови основи, напр."Рьофикс 180 Primo" или еквивалентна, включително почистване на основата, грундиране със свързващ мост "Рьофикс 10" или "Рьофикс Neutralisationsanstrich" или еквивалентен	200,00	м2	10,76	2 152,00
283	Направа на вътрешна шпакловка по стени и тавани, напр. "Рьофикс PF 160 PLANE" или еквивалентна, включително почистване на основата, грундиране със свързващ мост "Рьофикс Neutralisationsanstrich" или еквивалентен, полагане на алуминиев ъглов профил	200,00	м2	4,91	982,00
284	Шпакловане на фуги при бетонови елементи, панели и др. такива, вътрешно, включително почистване на основата	100,00	м	4,62	462,00
285	Направа /доставка и полагане/ на заздравяваща шпакловка със стъклофибърна мрежа по вътрешни стени, включително почистване и грундиране на основата	200,00	м2	8,21	1 642,00
286	Направа /доставка и полагане/ на тънкослойна саморазливна замазка за изравняване върху подови покрития с деб.от 5 до 45мм, вън и вътре, напр. с Рьофикс FN 645 или еквивалентна	100,00	м2	16,23	1 623,00
287	Изкърпване /доставка и полагане/ на външна гладка вароциментова мазилка, вкл. почистване на основата, грундиране	100,00	м2	8,63	863,00
288	Изкърпване /доставка и полагане/ на външна пръскана мазилка , вкл. почистване на основата, грундиране	100,00	м2	8,66	866,00
289	Изкърпване /доставка и полагане/ на вътр.вароциментова мазилка по тухл.стени, вкл. почистване на основата, грундиране	100,00	м2	6,37	637,00
290	Направа /доставка и полагане/ на гипсова мазилка на "Кнауф по стени и тавани, вкл. грундиране, или еквивалентна	100,00	м2	8,82	882,00
291	Изкърпване /доставка и полагане/ на гипсова мазилка по тухлени стени, вкл. почистване на основата, грундиране	300,00	м2	9,91	2 973,00
292	Изкърпване /доставка и полагане/ на гипсова мазилка по бетонни тавани , вкл. почистване на основата, грундиране	100,00	м2	9,29	929,00
293	Направа на циментова шпакловка със стъклофибърна мрежа	40,00	м2	8,21	328,40
294	Направа /доставка и полагане/ на гипсова шпакловка от 1 до 10мм на "Хенкел България", по стени и тавани, вкл. почистване на основата, полагане на алуминиев ъглов профил, грундиране или еквивалентна	150,00	м2	11,57	1 735,50
295	Изкърпване /доставка и полагане/ на гипсова шпакловка по стени и тавани, вкл. почистване на основата, грундиране	100,00	м2	5,63	563,00
296	Шприцоване /доставка и полагане/ с вароциментов р-р и лепило C-200 по стени и тавани, вкл. почистване на основата	100,00	м2	5,75	575,00

297	Направа /доставка и полагане/ на финашна шпакловка по стени и тавани със "Сатен гипс" или еквивалентна, вкл. почистване на основата	150,00	м2	5,56	834,00
298	Грундиране /доставка и полагане/ по подове, стени и тавани с контактен дълбокопроникващ грунд, напр."Теразид G-22" или еквивалентен, вкл. почистване на основата	150,00	м2	3,74	561,00
299	Доставка и монтаж на PVC ъгъл с мрежа хоризонтален при мазилка (водооткапен)	100,00	м	4,97	497,00
300	Доставка и монтаж на PVC ъгъл с мрежа вертикален при мазилка	100,00	м	4,04	404,00
XI. ОБЩО МАЗАЧЕСКИ РАБОТИ					38 230,50
XII. НАСТИЛКИ					
301	Доставка и монтаж PVC подови первази, включително крепежни елементи, тапи, ъгли и др.	100,00	м	3,37	337,00
302	Демонтаж настилка от мозайка, включително натоварване и извозване на отпадъците	15,00	м2	5,73	85,95
303	Демонтаж настилка от балатум или линолеум на лепило, включително натоварване и извозване на отпадъците	250,00	м2	3,12	780,00
304	Демонтаж настилка от паркет, включително натоварване и извозване на отпадъците	150,00	м2	2,60	390,00
305	Демонтаж настилка от теракот или гранитогрес, включително натоварване и извозване на отпадъците	150,00	м2	3,60	540,00
306	Демонтаж мита бучарда по стени и цокли, включително натоварване и извозване на отпадъците	200,00	м2	4,95	990,00
307	Демонтаж мита бучарда по корнизи, рамки и подобни, включително натоварване и извозване на отпадъците	120,00	м2	8,91	1 069,20
308	Демонтаж ламиниран паркет, включително натоварване и извозване на отпадъците	150,00	м2	1,24	186,00
309	Разваляне на настилка от тротоарни плочи, повторно полагане на демонтирани тротоарни плочи /при ремонтни дейности/	30,00	м2	12,88	386,40
310	Демонтаж на настилка от тротоарни плочи, включително натоварване и извозване на отпадъците /при подмяна на настилка/	30,00	м2	2,05	61,50
311	Демонтаж PVC подови первази, включително натоварване и извозване на отпадъците	60,00	м	0,75	45,00
312	Демонтаж и повторен монтаж на PVC подови первази /при ремонт на настилка/	60,00	м	2,25	135,00
313	Демонтаж подови первази от теракот или гранитогрес, включително натоварване и извозване на отпадъците	130,00	м	3,21	417,30
314	Изкъртване на циментова замазка по подове, неармирана, включително натоварване и извозване на отпадъците	30,00	м2	1,59	47,70
315	Изкъртване на циментова замазка по подове, армирана, включително натоварване и извозване на отпадъците	30,00	м2	3,51	105,30
316	Механично почистване и полиране на стара подова мозайка	60,00	м2	19,54	1 172,40
317	Направа /доставка и полагане/ на пердашена циментова замазка по подове, тераси и покриви с деб.до 4см, включително грундиране на основата	100,00	м2	11,16	1 116,00
318	Направа /доставка и полагане/ на изравнителна циментова замазка от 2 до 5см по подове, включително грундиране на основата	100,00	м2	9,47	947,00
319	Направа /доставка и полагане/ на армирана циментова замазка с деб.до 6см по подове, с AKS мрежа от ф1,8мм, включително грундиране на основата	100,00	м2	14,18	1 418,00
320	Направа /доставка и полагане/ на настилка от тротоарни плочи 30/30/4	60,00	м2	31,32	1 879,20
321	Направа мита бучарда по стени и цокли	20,00	м2	27,89	557,80
322	Направа мита бучарда по корнизи, рамки и подобни	20,00	м2	38,84	776,80
323	Направа /доставка и полагане/ на саморазливна замазка по подове с дебелина на слоя от до 20мм "Ceresit CN68", вкл. подготовка на основата и грундиране, или еквивалентна	130,00	м2	19,09	2 481,70
324	Направа /доставка и полагане/ на саморазливна замазка по подове с дебелина на слоя от 2 до 10мм "Ceresit CN69", вкл.подготовка на основата и грундиране, или еквивалентна	130,00	м2	9,29	1 207,70
325	Направа /доставка и полагане/ на саморазливна замазка по подове с дебелина на слоя от 4 до 50мм "Ceresit CN 76", вкл.подготовка на основата и грундиране, или еквивалентна	130,00	м2	28,89	3 755,70
326	Направа /доставка и полагане/ на гланцирана циментова замазка 2см	50,00	м2	7,10	355,00
327	Направа /доставка и полагане/ на настилка от мозаечни плочи на лепило, р-р 30/30см, деб.2.5см, оцветени в сиво, производство на "ДК-София" АД или еквивалентни	20,00	м2	42,67	853,40
328	Направа /доставка и полагане/ на настилка от плочи гранитогрес на лепило, цвят "Сол и пипер", сиво, р-р 33/33см, производство на "Кай Груп" или еквивалентни, включително фугиране	150,00	м2	38,38	5 757,00

329	Направа /доставка и полагане/ на настилка от плочи гранитогрес на лепило - плочка върху плочка, цвят "Сол и пипер", сиво, р-р 33/33см, производство на "Кай Груп" или еквивалентни, включително подготовка на основата, фугиране	80,00	м2	38,38	3 070,40
330	Направа подови первази от гранитогрес (тип и цвят на настилка гранитогрес), с височина до 10 см, включително фугиране	200,00	м	12,20	2 440,00
331	Доставка и монтаж на ламиниран паркет, с дебелина 8мм, клас 32/AC4, серия "Easy Line" на "Таркет" или еквивалентен, включително доставка и полагане на фибранова подложка 5 мм	200,00	м2	29,42	5 884,00
332	Доставка и монтаж на балатум с мин. деб. 1,5мм, цвят сив	30,00	м2	28,74	862,20
333	Доставка и монтаж на подова настилка от линолеум с мин. дебелина 2.5мм ARMSTRONG DLW, колекция Colorette LPX, палитра 131-059, (вкл. заваряване на фугите с ПВЦ шнур; монтаж на скрит ПВЦ холкер и полиране на настилка) или еквивалентна, вкл. саморазливна замазка на "Ceresit" или еквивалентна	100,00	м2	30,45	3 045,00
334	Запечатване /доставка и полагане/ против влага на циментова замазка и бетонови повърхности, със система UZIN PE 460 двукратно или еквивалентна	50,00	м2	15,54	777,00
335	Изпердашване и нагряване на бетонова настилка, напречно на наклона (без материал)	100,00	м2	7,20	720,00
336	Грундиране /доставка и полагане/ с контактен дълбокопроникващ грунд на бетонови и циментови повърхности, напр. "Deko professional" на "Оргхим" АД или еквивалентен	300,00	м2	10,80	3 240,00
337	Доставка и монтаж на преходни лисни за равно ниво и при денivelация	50,00	м	16,07	803,50
338	Доставка и монтаж на алуминиева лисна за стъпало	50,00	м	10,66	533,00
339	Циклене, китосване и двукратно лакиране на дървен паркет	20,00	м2	8,84	176,80
340	Доставка и монтаж на PVC первази за линолеума на фирма Armstrong или еквивалентен	80,00	м	5,20	416,00
341	Шлайфане на бетонова настилка (без материал)	100,00	м2	10,00	1 000,00
XII. ОБЩО НАСТИЛКИ					50 821,95
XIII. ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ					
342	Демонтаж на лепена рулонна хидроизолация по покриви, включително натоварване и извозване на отпадъците	950,00	м2	8,10	7 695,00
343	Демонтаж на всякакъв вид топлоизолация фасади и покриви, включително натоварване и извозване на отпадъците	500,00	м2	8,10	4 050,00
344	Отстраняване на всякакъв вид фракции от покриви и др., включително натоварване и извозване на отпадъците	100,00	м2	3,64	364,00
345	Направа изравнителна циментова замазка за наклон на покрив с деб. до 2см, включително почистване на основата и грундиране	200,00	м2	4,50	900,00
346	Направа (доставка и монтаж) пароизолация върху бетон под битумна хидроизолация на газопламенно запепване на "Изола Петров" или еквивалентна, вкл. почистване на основата	200,00	м2	10,94	2 188,00
347	Направа (доставка и монтаж) изолация с топлоизолационни плочи от екструдирен пенополистерол (EPS) с деб. 5см, на Baunit или еквивалентна	200,00	м2	15,08	3 016,00
348	Направа (доставка и монтаж) изолация с топлоизолационни плочи с деб. 5см от експандиран пенополистерол (XPS) на фундаменти, цокли, стени мокри помещения и др. такива на "Фибран България" АД или еквивалентна	100,00	м2	19,52	1 952,00
349	Доплащане за всеки следващ 1см дебелина за EPS плоскости	2 500,00	м2	5,25	13 125,00
350	Доплащане за всеки следващ 1см дебелина за XPS плоскости	750,00	м2	7,23	5 422,50
351	Доставка и монтаж на топлоизолационни подови плочи с дебелина 3 см "Fibran EKO RF" или еквивалентна	130,00	м2	19,68	2 558,40
352	Доплащане за всеки следващ 1см дебелина за "Fibran EKO RF" плоскости или еквивалентни	100,00	м2	7,23	723,00
353	Направа фасадна топлоизолационна система (ТИС) Ceresit Ceretherm Standart с EPS изолационни плоскости деб. 5 см или еквивалентна	700,00	м2	21,96	15 372,00
354	Направа (доставка и монтаж) фасадна топлоизолация (ТИ) с Baunit EPS изолационни плоскости или еквивалентни деб. 5 см, вкл. полипропиленова мрежа, дюбелиране и шпакловка	150,00	м2	26,80	4 020,00
355	Направа (доставка и монтаж) фасадна топлоизолация (ТИ) с Fibran XPS изолационни плоскости или еквивалентни деб. 5 см, вкл. полипропиленова мрежа, дюбелиране и шпакловка	150,00	м2	29,90	4 485,00
356	Направа (доставка и монтаж) топлоизолация по фасадни стени с минерална вата от 4-6см	250,00	м2	16,50	4 125,00
357	Обръщане (доставка и монтаж) на прозорци, врати, фасадни ъгли, трегери, козирки с EPS 2-3см, вкл. PVC ъгли с мрежа и шпакловка	400,00	м	13,42	5 368,00

358	Направа (доставка и монтаж) на локална хидроизолация на пукнатини, фуги и съединяващи се места, система "Izoflex" или еквивалентна, ширина до 1.5м, в това число почистване на повърхността, грундиране, полагане на армираща лента, полагане на хидроизолация	70,00	м	26,35	1 844,50
359	Направа (доставка и монтаж) подова изолация с камена вата 4-6см	100,00	м2	17,92	1 792,00
360	Грундиране с готов битумен грунд покрив, включително почистване на основата	630,00	м2	3,66	2 305,80
361	Доставка и монтаж на два пласта битумна мушама, модифицирана с SBS, на газопламъчно залепване, вторият пласт с минерална посипка, маса на 1 пласт 4,5кг/м2, по бетонов плосък покрив, напр. с "Полигум П/ПМ" на "Изола Петров", или еквивалентна	320,00	м2	19,00	6 080,00
362	Доставка и монтаж на два пласта битумна мушама, модифицирана с SBS, на газопламъчно залепване, вторият пласт с минерална посипка, маса на 1 пласт 4,5кг/м2, с височина на полагане над 30см по бордове бетонов плосък покрив, напр. "Полигум П/ПМ" на "Изола Петров" или еквивалентна	320,00	м2	19,00	6 080,00
363	Доставка и монтаж на два пласта битумна мушама, модифицирана с SBS, на газопламъчно залепване, вторият пласт с минерална посипка, маса на 1 пласт 4,5кг/м2, с височина на полагане до 30см по бордове бетонов плосък покрив, напр. "Полигум П/ПМ" на "Изола Петров" или еквивалентна	130,00	м	14,40	1 872,00
364	Доставка и монтаж на изолация с 10см минерална вата по стени и тавани	130,00	м2	18,41	2 393,30
365	Доставка и монтаж на пароизолация PE 0.2мм по стени и тавани	100,00	м2	8,16	816,00
366	Доставка и монтаж на пароизолация на "Шинделит" или еквивалентна	500,00	м	8,47	4 235,00
367	Доставка и монтаж на PVC отдушник с капачка за плосък покрив "Идеал" на "Импертек" Италия или еквивалентен, включително уплътняване около нея	15,00	БР	30,29	454,35
368	Доставка и монтаж на изолационна лента "флашбанд" за обработка около комини, капандури, колони и др. такива, с шир. 30см на "Ево стик" Англия или еквивалентна, включително почистване на основата	40,00	м	9,26	370,40
369	Доставка и монтаж чрез заваряване с горещ въздух на двупластова хидроизолация Sarnafil TS 77-15 (дебелина 1.5 mm) на фирма SIKA или еквивалентна	50,00	м2	49,50	2 475,00
370	Направа /доставка и монтаж/ на холкери с размер 5/5см	200,00	м	2,58	516,00
371	Доставка и монтаж подложка от експандиран полистирол вид "EPS ProTherm" на фирма "Baumit" с $\lambda=0.035W/mK$ с дебелина 3см под ламаринени шапки на бордове или еквивалентна	60,00	м2	12,50	750,00
372	Доставка и монтаж на пароизолация с битумна мембрана с алуминиева вложка, напр. "VEDAGARD SKB Plus", производство на "VEDAG" или еквивалентна, включително почистване на основата	350,00	м2	4,20	1 470,00
373	Доставка и монтаж на покривна топлоизолация лепена на пароизолацията напр. "VEDAGARD SKBPlus", производство на "VEDAG" хоризонтално с EPS изолационни плоскости (стиропор) с дебелина 10см и тегло 30кг/м3 по плосък покрив и бордове или еквивалентна	220,00	м2	21,94	4 826,80
374	Доставка и монтаж на 1-ви пласт хидроизолация (позволяваща студено залепване върху топлоизолация), напр. "VEDATOP SU" производство на "VEDAG" или еквивалентна	150,00	м2	14,75	2 212,50
375	Доставка и монтаж на 2-ри пласт хидроизолация със защитна посипка от сиви минерални шисти газопламъчно залепена върху 1 пласт, напр. VEDASPRINT" производство на "VEDAG" или еквивалентна	250,00	м2	15,97	3 992,50
376	Доставка и монтаж на укрепваща профилна алуминиева шина 40/4мм чрез дюбели през 30см вкл. нанасяне на силикон-битумен херметик	200,00	м	9,23	1 846,00
377	Направа скрит холкер от топлоизолация с катет мин. 5см	100,00	м	3,11	311,00
378	Доставка и монтаж на дървена греда върху атика, бордове от иглолистен материал	100,00	м	72,00	7 200,00
379	Направа лек (перлитен) бетон за отводнителен наклон	6,00	м3	114,57	687,42
380	Направа на топлоизолация по фасади със система "Baumit open plus nano", с деб. на изол. плоча 10см или еквивалентна	100,00	м2	48,57	4 857,00
381	Добавка за всеки следващ см дебелина на изол. плоча графитено сива "open plus" на Baumit или еквивалентна	130,00	м2	4,86	631,80
382	Направа на мазана хидроизолация /двуслойно/ по подове и стени санитарно помещение, напр. с Хидрозол на фирма "Марисан" или еквивалентна, включително почистване на повърхността	30,00	м2	29,82	894,60
383	Направа фасадна топлоизолационна система висококачествен трудно горим топлоизолационен материал графитен експандиран полистирен (EPS) изолационни плоскости деб. 5 см или еквивалентна	100,00	м2	29,75	2 975,00

384	Добавка за 1 см дебелина за топлоизолационен пакет висококачествен трудно горим топлоизолационен материал от графитен експандиран полистирен (EPS),	500,00	м2	6,15	3 075,00
385	Направа (доставка и монтаж) фасадна топлоизолация с топлоизолационен пакет висококачествен трудно горим топлоизолационен материал от екструдирани полистирен (XPS) изолационни плоскости деб.5 см или равностойна, вкл. полипропиленова мрежа, дюбелиране и шпакловка	70,00	м2	39,62	2 773,40
386	Добавка за 1 см дебелина за топлоизолационен пакет висококачествен трудно горим топлоизолационен материал от екструдирани полистирен (XPS)	100,00	м2	7,28	728,00
387	Доставка и полагане на каучукова EPDM хидроизолация, еднослойно, механично закрепена посредством метални шини	50,00	м2	28,38	1 419,00
XIII.	ОБЩО ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ				147 248,27
XIV.	СТОЛАРСКИ РАБОТИ				
388	Доставка и монтаж фазерни врати с размер 90/200/10см, включително уплътняване с полиуретанова пяна, крепежни елементи, дръжка, брава, секретен патрон	2,00	БР	150,00	300,00
389	Доставка и монтаж фазерни врати с размер 90/200/16см, включително уплътняване с полиуретанова пяна, крепежни елементи, дръжка, брава, секретен патрон	2,00	БР	160,00	320,00
390	Доставка и монтаж фазерни врати с размер 70/200/10см, включително уплътняване с полиуретанова пяна, крепежни елементи, дръжка, брава, секретен патрон	2,00	БР	145,00	290,00
391	Прогонка, китване и шлайфане на дървени врати и прозорци	20,00	м2	25,00	500,00
392	Уплътняване с полиуретанова пяна при ремонти	50,00	м	8,85	442,50
393	Прогонка на крило на прозорец	2,00	м2	9,90	19,80
394	Прогонка на врата	2,00	м2	11,88	23,76
395	Изваждане от всякъкви видове зид на дървена дограма, включително натоварване и извозване на отпадъците	4,00	м2	8,66	34,64
396	Подрязване на врата отдолу	3,00	БР	10,89	32,67
397	Демонтаж на комплект "Брава, дръжка и секретен патрон"	2,00	БР	7,68	15,36
398	Демонтаж и повторен монтаж на врата с каса, включително уплътняване с полиуретанова пяна	1,00	БР	23,22	23,22
399	Доставка и монтаж на уплътнителна влагоустойчива четка за врата	3,00	м	10,78	32,34
400	Доставка и монтаж на комплект "Брава, дръжка и секретен патрон", среден клас	3,00	БР	44,59	133,77
401	Доставка и монтаж еднокрила, 92/200 см; брой крила – еднокрила, без фалц по крилото; конструкция, пълнеж, покритие – конструкция от естествено дърво и пълнеж пчелна пита. Върху конструкцията има MDF плоскости, с покритие CPL за по-висока устойчивост и здравина; обков - секретна брава и патрон с цвят „хром мат“; дръжки с цвят „хром мат“, три броя панти от неръждаема стомана с цвят "хром мат"; цвят – стандартен, подлежи на допълнително уточнение; каса – обхватна, права, с дебелина 40мм; модел "Standart", производител „Евростил“ ООД или еквивалентен	5,00	БР	332,66	1 663,30
XIV.	ОБЩО СТОЛАРСКИ РАБОТИ				3 831,36
XV.	ОВК				
402	Демонтаж и повторен монтаж климатик стенов тип - вътрешно тяло	3,00	БР	212,85	638,55
403	Демонтаж и повторен монтаж климатик - външно тяло, включително конзоли, окачвачи и други крепежни и окомплектовъчни елементи	3,00	БР	312,85	938,55
404	Демонтаж климатик стенов тип - външно и вътрешно тяло	3,00	БР	200,00	600,00
405	Демонтаж на отоплително тяло с гладки тръби до 3 реда с дълж.до 2000мм	1,00	БР	13,14	13,14
406	Демонтаж чугунени радиатори до 20 прешлена	1,00	БР	11,70	11,70
407	Демонтаж присъединителни връзки	6,00	БР	6,59	39,54
408	Демонтаж радиаторен вентил	6,00	БР	0,62	3,72
409	Демонтаж на радиаторен холендър	6,00	БР	0,35	2,10
410	Демонтаж въздуховоди от стара вентилационна система.	16,00	м²	4,95	79,20
411	Демонтаж на панелни и алуминиеви радиатор с дълж. до 1600мм	6,00	БР	7,22	43,32
412	Демонтаж лира за отопление в баня от стена	1,00	БР	6,23	6,23
413	Демонтаж тръбна мрежа вертикална и хоризонтална – топлозахранване	20,00	м	6,04	120,80
414	Доставка и монтаж на стена на алуминиева лира за баня NBM 1130/500 на "МАКЕТ" ООД или еквивалентна, включително всички окомплектовъчни елементи	1,00	БР	121,92	121,92

415	Доставка и монтаж на стоманена лира за баня,бяла, 400/900, серия "Еlegant" на "Термолукс" или еквивалентна, включително всички окомплектовъчни елементи	1,00	БР	111,35	111,35
416	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 10 ребра с Н=500мм, модел "Vision" на "Fondital" или еквивалентни, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	174,28	348,56
417	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 10 ребра с Н=600мм, модел "Vision" на "Fondital" или еквивалентни, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	180,33	360,66
418	Доставка и монтаж Радиатор панелен РКРР - 22/500/400, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	89,84	179,68
419	Доставка и монтаж Радиатор панелен РКРР - 22/500/500, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	106,22	212,44
420	Доставка и монтаж Радиатор панелен РКРР - 22/500/1000, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	148,12	296,24
421	Доставка и монтаж Радиатор панелен РКРР - 22/500/1200, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	167,77	335,54
422	Доставка и монтаж Радиатор панелен РКРР - 22/500/1400, включително всички окомплектовъчни елементи	2,00	БР	189,76	379,52
423	Доставка и монтаж радиаторен вентил термостатичен	5,00	БР	33,71	168,55
424	Доставка и монтаж радиаторен вентил , секретен, прав или ъглов ½".	5,00	БР	9,12	45,60
425	Доставка и монтаж радиаторен нипел двоен ½"	5,00	БР	2,61	13,05
426	Доставка и монтаж конзола с дюбел	25,00	БР	7,13	178,25
427	Доставка и монтаж тръба от омрежен полиетилен с Al-вложка Ø16 x 2мм	50,00	м	6,13	306,50
428	Доставка и монтаж скоби за укрепване Ø16мм (единични).	50,00	БР	0,51	25,50
429	Доставка и монтаж автоматичен обезвъздушител	10,00	БР	12,10	121,00
430	Доставка и монтаж адаптор за тръба(мъжки и женски) 1/2" и 3/4" x16	5,00	БР	5,35	26,75
431	Доставка и монтаж на радиаторен холендър 1/2" с гарнитура	5,00	БР	5,15	25,75
432	Доставка и монтаж на радиаторен холендър 3/4" с гарнитура	5,00	БР	5,82	29,10
433	Доставка и монтаж на разпределителен колектор с кранчета 3/4" , 6 извода	5,00	БР	109,73	548,65
434	Доставка и монтаж на разпределителен колектор с кранчета 1" , 6 извода	5,00	БР	129,33	646,65
435	Направа Хидравлична проба по тръби.	300,00	м	0,77	231,00
436	Направа Студена проба по отоплителни тела.	10,00	БР	4,82	48,20
437	Направа Топла проба по отоплителни тела.	10,00	БР	3,20	32,00
438	Монтаж чугунени радиатори до 20 прешлена	5,00	БР	43,48	217,40
439	Монтаж на панелен радиатор с дълж. до 1600мм	5,00	БР	30,18	150,90
440	Монтаж на алуминиев радиатор 10 ребра	5,00	БР	38,09	190,45
441	Монтаж на отоплителна лира в баня	1,00	БР	11,54	11,54
442	Промиване на стари отоплителни тела под водно налягане	15,00	БР	6,61	99,15
443	Направа и монтаж на метална конструкция за укрепване (стойки) на чугунени радиатори	50,00	кг	7,13	356,50
444	Доставка и монтаж алуминиеви глйдери за радиатори с Н-50 см	5,00	БР	15,84	79,20
445	Доставка и монтаж алуминиеви глйдери за радиатори с Н-60 см	5,00	БР	16,81	84,05
446	Затапване на отоплителна инсталация	1,00	БР	6,06	6,06
447	Доставка и монтаж инверторен климатик стенов тип с мощност 12000BTU "DAIKIN" или еквивалентен, включително конзоли, укрепващи и окомплектовъчни елементи	1,00	БР	1 402,14	1 402,14
448	Доставка и монтаж инверторен климатик стенов тип с мощност 18000BTU "DAIKIN" или еквивалентен, включително конзоли, укрепващи и окомплектовъчни елементи	1,00	БР	2 545,95	2 545,95
449	Доставка и монтаж на вентилатор за баня/WC "Dospel" или еквивалентен	3,00	БР	65,96	197,88
450	Доставка и монтаж на гъвкави въздуховоди Ф 120 за вентилации	32,00	м	7,25	232,00
451	Доставка и монтаж на цинковани конзоли за климатик /комплект/	13,00	БР	18,29	237,77
XV. ОБЩО ОВК					13 100,30
XVI. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ					
452	Демонтаж на тръби и проводници	30,00	м	1,00	30,00
453	Демонтаж луминисцентни осветителни тела	30,00	БР	3,97	119,10
454	Демонтаж ел.ключове и кутии	15,00	БР	0,19	2,85
455	Демонтаж ел.контакти	15,00	БР	1,06	15,90
456	Демонтаж проводник положен открито с антигронови скоби	20,00	м	0,79	15,80
457	Демонтаж апартаментно ел.табло	1,00	БР	4,77	4,77
458	Демонтаж на PVC кабелни канали	20,00	м	2,86	57,20
459	Демонтаж на стълбчета за осветление с осветителни тела	1,00	БР	38,46	38,46
460	Демонтаж каб.канал 140/70 КОПОС- KOLIN	5,00	м	4,95	24,75

461	Демонтаж бойлерно табло с ключ	1,00	БР	5,10	5,10
462	Демонтаж разкл.кутии и конзоли	5,00	БР	0,41	2,05
463	Демонтаж ел.бойлер 80л, вкл.Ел и В и К разкачане и изнасяне от помещението	1,00	БР	13,86	13,86
464	Демонтаж вентилатор за баня	1,00	БР	13,91	13,91
465	Доставка проводник ПВВМ 2х1мм2	15,00	м	0,36	5,40
466	Доставка проводник ПВВМ 2х1,5мм2	15,00	м	0,52	7,80
467	Доставка проводник ПВВМ 3х1мм2	15,00	м	0,56	8,40
468	Доставка проводник ПВВМ 3х1,5мм2	15,00	м	0,78	11,70
469	Полагане на проводник ПВВМ скрито под мазилка	15,00	м	4,02	60,30
470	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 3х1мм2	15,00	м	0,66	9,90
471	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 3х1,5мм2	15,00	м	0,88	13,20
472	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 3х2,5мм2	19,04	м	1,31	24,94
473	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 3х4мм2	50,00	м	2,12	106,00
474	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 4х1,5мм2	15,00	м	1,14	17,10
475	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 5х1,5мм2	15,00	м	1,44	21,60
476	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 5х2,5мм2	15,00	м	2,17	32,55
477	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 5х4мм2	15,00	м	3,44	51,60
478	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 4х10мм2	15,00	м	6,26	93,90
479	Доставка кабелоподобен проводник СВТ 5х10мм2	15,00	м	8,03	120,45
480	Доставка кабел САВТ 5х70мм2	15,00	м	9,60	144,00
481	Полагане кабел в кабелен канал, по кабелна скара или изтегляне в ПВЦ тръби	200,00	м	3,59	718,00
482	Доставка и монтаж на PVC кабелни канали 20/20мм	5,00	м	3,73	18,65
483	Доставка и монтаж на PVC кабелни канали 40/40мм	5,00	м	6,37	31,85
484	Доставка и монтаж на PVC кабелни канали 60/40мм	5,00	м	8,14	40,70
485	Доставка и монтаж гофрирана тръба ф 28,5	5,00	м	2,78	13,90
486	Доставка и монтаж гофрирана тръба ф 34,5	5,00	м	3,15	15,75
487	Доставка и монтаж гофрирана тръба ф 42,5	5,00	м	3,82	19,10
488	Изтегляне на кабели в гофре	20,00	м	4,06	81,20
489	Доставка и полагане на PVC тръба Ф13мм	5,00	м	4,68	23,40
490	Доставка и полагане на PVC тръба Ф16мм	5,00	м	4,91	24,55
491	Доставка и полагане на PVC тръба Ф23мм	5,00	м	5,45	27,25
492	Прозвъняване и присъединяване на кабелни линии	30,00	БР	2,88	86,40
493	Измерване за сработване на ДТЗ с протокол	1,00	БР	14,85	14,85
494	Измерване за зануляване с протокол	1,00	БР	19,80	19,80
495	Измерване за заземяване на ел. табло с протокол	1,00	БР	19,80	19,80
496	Направа сухи разделки и връзки в разклонителни кутии	15,00	БР	3,82	57,30
497	Направа контактен излаз до 8м под мазилка с мостов проводник	5,00	БР	39,38	196,90
498	Направа лампен излаз до 8м под мазилка с мостов проводник	5,00	БР	38,93	194,65
499	Доставка и монтаж конзола кръгла за тухла	5,00	БР	1,85	9,25
500	Доставка и монтаж на конзола кръгла за стена гипсокартон	5,00	БР	1,85	9,25
501	Доставка и монтаж разклонителни кутии	5,00	БР	2,39	11,95
502	Доставка и монтаж влагозащитено осв.тяло – 1х60W, IP-54	5,00	БР	16,96	84,80
503	Доставка и монтаж ЛОТ тип ТМО 2х18W за открит монтаж ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,57	232,85
504	Доставка и монтаж ЛОТ тип ТМО 2х36W за открит монтаж ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,63	233,15
505	Доставка и монтаж ЛОТ тип ТМО 4х18W за открит монтаж ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,58	232,90
506	Доставка и монтаж ЛОТ тип ТМА 2х18W за скрит монтаж ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,57	232,85
507	Доставка и монтаж ЛОТ тип ТМА 2х18W за гипсокартон ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,50	232,50
508	Доставка и монтаж ЛОТ ТМА 4х18W за гипсокартон ЕПРА или еквивалентно IP-20	5,00	БР	46,58	232,90
509	Доставка и монтаж на ЛОТ тип ТМА 4х18W за вграждане в растерен таван тип "Армстронг", IP20/комплект/	5,00	БР	46,58	232,90
510	Доставка и монтаж на LED осветителен панел 600х600 мм, 40W, вграден монтаж, в комплект със захранващ блок, "Вива Лукс" или еквивалентно	5,00	БР	127,51	637,55
511	Доставка и монтаж на LED осветителен панел 600х600 мм, 40W, открит монтаж, в комплект със захранващ блок, "Вива Лукс" или еквивалентно	10,00	БР	127,51	1 275,10
512	Демонтаж на осветителни луни	5,00	БР	1,98	9,90
513	Доставка и монтаж на осветителни луни	5,00	БР	28,04	140,20
514	Доставка и монтаж на електронен трансформатор за луни 220V / 12V	5,00	БР	34,20	171,00
515	Доставка и монтаж на часовник за включване на дежурно осветление	5,00	БР	39,54	197,70
516	Доставка и монтаж на фотоклетка за външно осветление	5,00	БР	36,17	180,85

517	Доставка и монтаж осв. тяло със сензор за движение	5,00	БР	29,17	145,85
518	Доставка и монтаж на сензор за движение	5,00	БР	23,28	116,40
519	Доставка и монтаж на подов кабелен канал	10,00	м	7,45	74,50
520	Доставка и монтаж контакт 2x16+0, тип "Шуко", IP-20	5,00	БР	6,92	34,60
521	Доставка и монтаж контакт 2x16+0, тип "Шуко", IP-54	5,00	БР	15,48	77,40
522	Доставка и монтаж трифазен контакт, IP-54	5,00	БР	23,37	116,85
523	Доставка и монтаж на влагозащитен ключ скрит IP-44	5,00	БР	11,61	58,05
524	Доставка и монтаж на влагозащитен контакт скрит IP-44	5,00	БР	11,37	56,85
525	Доставка и монтаж на обикновен контакт скрит IP-20	5,00	БР	6,92	34,60
526	Доставка и монтаж на обикновен ключ скрит IP-20	5,00	БР	5,92	29,60
527	Доставка и монтаж ключ сериен скрит – IP-20	5,00	БР	7,75	38,75
528	Доставка и монтаж ключ дивизорен – IP-20	5,00	БР	8,01	40,05
529	Доставка и монтаж табло бойлерно 16А с ключ	10,00	БР	10,09	100,90
530	Доставка и монтаж на стенен трифазен контакт "Евро" 25А/380V, комплект с щепсел, IP-44	5,00	БР	33,42	167,10
531	Доставка и монтаж на ъглов съединител за съединяване на телени скари, регулируем	5,00	БР	13,19	65,95
532	Доставка и монтаж на телена каб. скара по стена или таван 300/35/40 мм, вкл. крепежни елементи и съединители	60,00	м	19,11	1 146,60
533	Доставка и монтаж на инсталационен канал 140 x 70 mm KOPOS-KOLIN или еквивалентен	60,00	м	12,60	756,00
534	Доставка и монтаж на вътрешни и външни ъгли за каб. канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	15,00	БР	12,10	181,50
535	Доставка и монтаж на разделител (разделителна преграда) за каб. канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	5,00	БР	9,79	48,95
536	Доставка и полагане на ШВПС 3x2,5 в каб. канал	15,00	м	4,55	68,25
537	Доставка и монтаж на тройна рамка за каб. канал 140/70 KOPOS- KOLIN или еквивалентна	15,00	БР	10,76	161,40
538	Доставка и монтаж на монтажнен бокс за вграждане в канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	25,00	БР	6,04	151,00
539	Доставка и монтаж на контакт за вграждане тип "Шуко" 230V, КОНТАКТ SIMON или еквивалентен	25,00	БР	7,65	191,25
540	Доставка и монтаж на тройна рамка за контакт тип "Шуко" 230V, КОНТАКТ SIMON или еквивалентен	15,00	БР	7,65	114,75
541	Доставка и монтаж на декоративна рамка за контакт тип "Шуко" 230V –синя КОНТАКТ SIMON или еквивалентна	15,00	БР	5,99	89,85
542	Доставка и монтаж на крайна капачка за инсталационен канал 140 x 70 KOPOS-KOLIN или еквивалентна	5,00	БР	8,59	42,95
543	Доставка и монтаж на капак "Г"-образен за каб. канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	5,00	БР	13,06	65,30
544	Доставка и монтаж на капак "Т"-образен за каб. канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	5,00	БР	12,56	62,80
545	Доставка и монтаж на снадка за каб. канал 140/70 KOPOS-KOLIN или еквивалентен	10,00	БР	8,07	80,70
546	Доставка и монтаж аварийно евакуационно тяло 2x8 VV	5,00	БР	39,80	199,00
547	Доставка и монтаж на ел.табло ТАР- 12 с монофазна дефектно-токово защита 30mA и АП до 40А	5,00	БР	208,59	1 042,95
548	Доставка и монтаж на АП 16 А	1,00	БР	5,71	5,71
549	Доставка и монтаж на АП 25 А	1,00	БР	5,71	5,71
550	Доставка и монтаж на АП 50 А	1,00	БР	13,76	13,76
551	Доставка и монтаж на АП 63 А	1,00	БР	15,51	15,51
552	Доставка и монтаж на металотръбен горещопоцинкован стълб за осветление с Н=7м, с единична конзола, включително ел. захранване и направа заземление, с уличен осветител "Mini" 70 W, с натриева лампа, производство на "Ай Ти Ди Системс" ООД или еквивалентна	10,00	БР	1 585,00	15 850,00
553	Направа лампен излаз до 8 м с проводник СВТ 3x1,5	5,00	БР	40,87	204,35
554	Направа контактен излаз до 8 м с проводник СВТ 3x2,5	5,00	БР	38,93	194,65
555	Направа излаз за климатик до 15 м с проводник СВТ 3x4	3,00	БР	61,79	185,37
556	Монтаж ел.бойлер 80л, вкл.Ел и В и К присъединяване	2,00	БР	391,46	782,92
557	Монтаж лумосветително тяло открит мотанж	3,00	БР	13,80	41,40
558	Доставка и монтаж бойлерно табло със светец ключ "Атра" или еквивалентно	1,00	БР	28,58	28,58
559	Пожарозащитно уплътняване на отвори с диметър до 50мм пожарозащитен хоросан CFS-M RG на "ХИЛТИ" или еквивалентен	2,00	БР	21,29	42,58
560	Пожарозащитно уплътняване на строителни отвори с р-р до 200x100мм с пожарозащитен хоросан CFS-M на "ХИЛТИ" или еквивалентен	2,00	БР	21,29	42,58

561	Пожарозащитно уплътняване на кабелни снопове и трасета с пожарозащитна възглавница CFS-CU на "ХИЛТИ" или еквивалентна	2,00	БР	23,46	46,92
562	Доставка и монтаж на апарт.елтабло 12 модула открит монтаж	3,00	БР	83,69	251,07
563	Доставка и монтаж на апарт.елтабло 12 модула скрит монтаж	3,00	БР	83,69	251,07
564	Доставка и монтаж луминисцентно осв.тяло (ЕПРА) 4x14W AC220V/50Hz тип VIVID-A T5 на фирма "NLS" IP-20 за вграждане в окачен таван или еквивалентно	5,00	БР	46,15	230,75
565	Доставка и монтаж луминисцентно осв.тяло(ЕПРА)2x14W AC220V/50Hz тип VIVID-T8 OM на фирма "NLS" IP-20 за открит монтаж или еквивалентно	5,00	БР	46,13	230,65
566	Доставка и монтаж на осов вентилатор за баня Vortice Punto AT LL с таймер или еквивалентен	1,00	БР	43,46	43,46
567	Доставка и монтаж на вентилатор за баня серия Silent-100 на "Soler&Palau или еквивалентен	1,00	БР	59,29	59,29
568	Доставка и монтаж на ел.бойлер вертикален 10л - комплект за топла вода на фирма "Аристон" или еквивалентен	1,00	БР	165,95	165,95
569	Доставка и монтаж на гофре с PVC покритие ф20	5,00	м	3,67	18,35
570	Пробиване на технологични отвори при структурно окабеляване	50,00	БР	19,98	999,00
571	Доставка и монтаж заземителен извод за свързване на заземяването към телената скара	3,00	БР	24,07	72,21
572	Доставка и монтаж централа УниПОС FS5100 на фирма "Унипос" или еквивалентна	1,00	БР	736,00	736,00
573	Доставка и монтаж модул 5102 на фирма "Унипос" или еквивалентен	1,00	БР	382,00	382,00
574	Доставка и монтаж основа за пожароизвестител 8000D на фирма "Унипос" или еквивалентна	5,00	БР	9,24	46,20
575	Доставка и монтаж оптично-димен пожароизвестител FD8030 на фирма "Унипос" или еквивалентен	5,00	БР	33,15	165,75
576	Доставка и монтаж конвенционален детектор реагиращ на бързи температурни изменения, във взривозащитно изпълнение FD 8060 на фирма "Унипос" или еквивалентен	5,00	БР	171,00	855,00
577	Доставка и монтаж основа за взривозащитен известител 8000D на фирма "Унипос" или еквивалентен	5,00	БР	12,26	61,30
578	Доставка и монтаж изнесен индикатор RI31 на фирма "Унипос" или еквивалентен	5,00	БР	11,05	55,25
579	Доставка и монтаж сирена SV 2002 F със сигнална лампа на фирма "Унипос" или еквивалентна	3,00	БР	29,36	88,08
580	Доставка и монтаж сирена SB 112 F със сигнална лампа на фирма "Унипос" или еквивалентна	3,00	БР	78,08	234,24
581	Доставка и монтаж стабилизаторен блок за искрозащита MTL 7787+ на фирма "Унипос" или еквивалентен	3,00	БР	211,50	634,50
582	Доставка и монтаж реле 24V/250V-10A на фирма "Унипос" или еквивалентно	3,00	БР	50,25	150,75
583	Доставка и монтаж телефонен дайлер TD110 на фирма "Унипос" или еквивалентен	3,00	БР	181,25	543,75
584	Настройка и привеждане в работно състояние на пожароизвестителната система	1,00	БР	240,00	240,00
XVI. ОБЩО ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ					36 569,60
XVII. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
585	Демонтаж отводнител за покрив тип"воронка"	5,00	БР	5,94	29,70
586	Демонтаж на всякакъв вид смесителни и душ батерии	5,00	БР	6,34	31,70
587	Демонтаж на всякакъв вид WC седало	2,00	БР	9,64	19,28
588	Демонтаж на всякакъв вид WC клекало	4,00	БР	12,13	48,52
589	Демонтаж на всякакъв вид мивки	4,00	БР	4,68	18,72
590	Демонтаж на всякакъв размер поцинковани водопроводни тръби в сгради	50,00	м	1,73	86,50
591	Демонтаж на всякакъв вид фитинги в съществуваща инсталация до 1 1/4"	10,00	БР	2,28	22,80
592	Демонтаж на каменинови тръби всякакъв диаметър	1,00	БР	4,09	4,09
593	Демонтаж на всякакви PVC тръби в сгради	20,00	м	2,43	48,60
594	Демонтаж спирателни кранове	1,00	БР	1,72	1,72
595	Демонтаж подов сифон	5,00	БР	1,39	6,95
596	Демонтаж тоалетно казанче	5,00	БР	8,02	40,10
597	Демонтаж съществ.оборудване аксесоари WC (огледала,дозатори за сапун, тоал.хартия, харт.кърпи и др.)	5,00	БР	4,95	24,75
598	Доставка и полагане PVC тръби Ф160-дебелостенни в готови изкопи за външна канализация с включване към канализационна шахта	10,00	м	19,67	196,70
599	Доставка и монтаж пожарен кран 2" комплект с алуминиева касета, шлаух и струйник	1,00	БР	450,54	450,54

600	Доставка и монтаж СК 2" с изпразнител	1,00	БР	17,43	17,43
601	Доставка и монтаж СК 1" с изпразнител	1,00	БР	11,30	11,30
602	Доставка и монтаж СК 1/2"	1,00	БР	4,92	4,92
603	Доставка и монтаж СК 3/4"	1,00	БР	6,39	6,39
604	Доставка и монтаж СК 1"	1,00	БР	14,01	14,01
605	Доставка и монтаж СК 1/2" -ъглов	1,00	БР	7,22	7,22
606	Направа топлоизолация по водопроводи от РР Ф25 с изолационна лента	15,00	м	0,86	12,90
607	Направа топлоизолация по водопроводи от РР Ф20 с изолационна лента	15,00	м	0,86	12,90
608	Направа вътрешна водопроводна инсталация с полипропиленови тръби Ф20мм за студена вода, вкл. фитинги и крепежни елементи	15,00	м	5,70	85,50
609	Направа вътрешна водопроводна инсталация с полипропиленови тръби Ф25мм за студена вода, вкл. фитинги и крепежни елементи	15,00	м	6,42	96,30
610	Направа вътрешна водопроводна инсталация с полипропиленови тръби Ф20мм за топла вода, вкл. фитинги и крепежни елементи	15,00	м	5,70	85,50
611	Направа вътрешна водопроводна инсталация с полипропиленови тръби Ф25мм за топла вода, вкл. фитинги и крепежни елементи	15,00	м	6,42	96,30
612	Доставка и монтаж на ППР кран сферичен с ф20мм	1,00	БР	10,43	10,43
613	Доставка и монтаж на ППР кран сферичен с ф25мм	1,00	БР	11,46	11,46
614	Доставка и монтаж на ППР кран сферичен с изпускател лъв и десен ф20мм	1,00	БР	10,87	10,87
615	Доставка и монтаж на ППР кран сферичен с изпускател лъв и десен ф25мм	1,00	БР	11,87	11,87
616	Доставка и монтаж ППР преход месинг.резба външен и вътрешен до ф 25мм	1,00	БР	8,95	8,95
617	Доставка и монтаж ППР редукция до ф 40мм	1,00	БР	5,50	5,50
618	Доставка и монтаж ППР универсален комплект за батерия ф20мм- 1/2"	1,00	БР	7,15	7,15
619	Доставка и монтаж топлоизолация по тръби от EPDM материал тип АЕРОФЛЕКС, Ø35x9мм или еквивалентна	15,00	м	2,36	35,40
620	Доставка и монтаж топлоизолация по тръби от EPDM материал тип АЕРОФЛЕКС, Ø42x9мм или еквивалентна	15,00	м	2,45	36,75
621	Доставка и монтаж топлоизолация по тръби от EPDM материал тип АЕРОФЛЕКС, Ø48x9мм или еквивалентна	15,00	м	4,00	60,00
622	Доставка и монтаж порцеланови писоари бели- български, среден стандарт в комплект с фотокетка на SanTec модел Ultra 100303 за пускане на водата еквивалентен	1,00	БР	474,66	474,66
623	Доставка и монтаж на конзолна тоалетна чиния SevaDuo W720301 цвят бял на "ВИДИМА"(комплект с вграден тоалетно казанче с констр.за закрепване, тоалетно седало и бутон за вграденото казанче) или еквивалентна	3,00	БР	120,30	360,90
624	Доставка и монтаж на смесител стенов за умивалник тип, Iskar No: B1391AA на "Видима" или еквивалентен	1,00	БР	68,87	68,87
625	Доставка и монтаж на смесител стоящ за умивалник тип SevaEco№ B7777A на "Видима" или еквивалентен	1,00	БР	138,37	138,37
626	Доставка и монтаж на санитарен умивалник 60см, бял, кат.№ W409601, с полупиедестал с кат.№W310101 на "Видима" или еквивалентен	1,00	БР	182,45	182,45
627	Доставка и монтаж огледало кристално по размери на възложителя	10,00	м²	49,64	496,40
628	Доставка и монтаж на дозатор за концентриран сапун HAGLEITNER "LUNA cream SOAP" (цвят бял) или еквивалентен	1,00	БР	40,15	40,15
629	Доставка и монтаж на дозатор за сгънати кърпи за ръце HAGLEITNER "LUNA multi FOLD" (цвят бял) или еквивалентна	1,00	БР	54,31	54,31
630	Доставка и монтаж на кош за отпадъци HAGLEITNER "LUNA paper BOX" (цвят бял) или еквивалентен	1,00	БР	64,85	64,85
631	Доставка и монтаж на дозатор за хартиени покривала за тоалетна чиния HAGLEITNER "LUNA seat COVER" (цвят бял) или еквивалентен	1,00	БР	50,69	50,69
632	Доставка и монтаж на дозатор за тоалетна хартия HAGLEITNER "LUNA toilet PAPER" (цвят бял) или еквивалентен	1,00	БР	39,80	39,80
633	Доставка кошче за WC, 3л, Seva M, №B2538AA на "Видима" или еквивалентно	1,00	БР	34,63	34,63
634	Доставка четка за тоалетна, SevaM, No: B8406AA на "Видима" или еквивалентна	5,00	БР	17,42	87,10
635	Доставка и монтаж на вентилационни шапки за отдушници на канализация Ф150	5,00	БР	27,85	139,25
636	Направа връзка към съществуващ водопровод	10,00	БР	17,52	175,20
637	Направа връзка към съществуваща бетонова канализация ф200	5,00	БР	19,76	98,80

638	Пробиване отвори в стоманобетонна плоча с дебелина до 20см с размери на отворите до 10/10см, включително натоварване и извозване на отпадъците	25,00	БР	2,80	70,00
639	Пробиване отвори в стоманобетонна плоча с дебелина до 20см с размери на отворите до 15/15см, включително натоварване и извозване на отпадъците	5,00	БР	5,05	25,25
640	Направа /доставка и монтаж/ на топлоизолация по хоризонтални водопроводи до 2" с дебелина на топлоизолацията 9мм	15,00	м	6,53	97,95
641	Направа /доставка и монтаж/ на водопровод с поцинковани тръби 2"	15,00	м	22,23	333,45
642	Направа /доставка и монтаж/ на водопровод с поцинковани тръби 1"	15,00	м	13,74	206,10
643	Доставка и монтаж на водоприемни шахта 30л (дъждарка), комплект стандартна решетка и утаителна част, включване към канализация	1,00	БР	371,09	371,09
644	Доставка и монтаж на чугунен капак решетка и и кофа за тиня (листоуловител)	1,00	БР	174,83	174,83
645	Почистване и повдигане на съществуващи дъжд. Шахти	5,00	БР	113,85	569,25
646	Доставка и монтаж на сифон за санитарен умивалник хром-никел за ф50	1,00	БР	15,69	15,69
647	Доставка и монтаж бойлер - електрически, хоризонтален, 80л.-комплект, за топла вода-битови нужди на "ТЕСИ" Шумен или еквивалентен	1,00	БР	352,77	352,77
648	Доставка и монтаж бойлер - електрически, вертикален, 80л.-комплект, за топла вода-битови нужди на "ТЕСИ" Шумен или еквивалентен	1,00	БР	366,49	366,49
649	Доставка и монтаж на поддушово корито 80/80 SevaFresh, No: W836201 на "Видима" или еквивалентно, включително сифон за поддушово корито	1,00	БР	215,13	215,13
650	Доставка и монтаж подов сифон-рогов Ф50 квадратен, хром-никел, противомирисна клапа	1,00	БР	17,00	17,00
651	Доставка и монтаж на смесител стенов за душ с аксесоари, серия Calista, No: B0872AA на "Видима" или еквивалентен	1,00	БР	130,98	130,98
652	Доставка и монтаж на PVC ревизионен капак 150/150мм	5,00	БР	18,02	90,10
653	Доставка и монтаж на PVC ревизионен капак 200/200мм	5,00	БР	21,29	106,45
654	Доставка и монтаж на PVC ревизионен капак 300/300мм	5,00	БР	24,55	122,75
655	Доставка и монтаж на PVC двойна вратичка за ревизия 400/400мм	5,00	БР	41,98	209,90
656	Доставка и монтаж на PVC вентилационна решетка 150/150мм	5,00	БР	18,02	90,10
657	Доставка и монтаж на PVC вентилационна решетка 150/200мм	5,00	БР	20,20	101,00
658	Пробиване на отвори до 40/40 в тухлен зидария, включително натоварване и извозване на отпадъците	5,00	БР	8,96	44,80
659	Пробиване на отвори от 10/10 до 15/15 в бетонни стени, включително натоварване и извозване на отпадъците	5,00	БР	4,58	22,90
660	Направа улеи от 10/10 до 15/15 в тухлена зидария, включително натоварване и извозване на отпадъците	5,00	м	2,62	13,10
661	Направа улеи от 20/15 до 25/20 в бетонна стена, включително натоварване и извозване на отпадъците	5,00	м	21,68	108,40
662	Направа /доставка и монтаж/ на вътрешна канализация с PVC тръби Ф50	15,00	м	11,54	173,10
663	Направа /доставка и монтаж/ на вътрешна канализация с PVC тръби Ф110	15,00	м	17,80	267,00
664	Направа /доставка и монтаж/ на външна канализация с PVC тръби Ф110	15,00	м	16,50	247,50
665	Изпробване на хоризонтална канализация до Ф150	50,00	м	0,55	27,50
666	Изпробване на вертикална канализация до Ф150	50,00	м	0,35	17,50
667	Затапване на В и К инсталация	1,00	БР	4,95	4,95
668	Доставка и монтаж на покривен отводнител тип "воронка" с пръстен и розетка	5,00	БР	34,37	171,85
669	Доставка и монтаж на писоарен кран с фотоклетка SanTec модел Ultra 100303 за пускане на водата или еквивалентен	1,00	БР	627,66	627,66
670	Доставка и монтаж на вграден писоарен кран с фотоклетка SanTec Multi или еквивалентен	1,00	БР	752,64	752,64
671	Доставка и монтаж на сифон за писоар за хоризонтално оттичане Hutterer&Lecher GmbH или еквивалентен	1,00	БР	12,42	12,42
672	Доставка и монтаж на сифон за писоар за долно оттичане на Hutterer & Lecher GmbH или еквивалентен	1,00	БР	15,69	15,69
673	Демонтаж на сифон за писоар	3,00	БР	1,39	4,17
674	Демонтаж на писоарен кран	3,00	БР	1,72	5,16
675	Демонтаж на тоалетен писоар	3,00	БР	6,80	20,40
676	Доставка и монтаж на опорна ръкохватка за хора в неравностойно положение, за санитарен възел	1,00	БР	35,54	35,54

677	Доставка и монтаж на моноблок SevaLoop W913001 WC комплект на "Видима" или еквивалентен	2,00	БР	191,64	383,28
678	Монтаж на всякакъв вид смесителни и душ батерии	5,00	БР	16,25	81,25
679	Доставка и монтаж на система от неръждаема стомана за измиване на ботуши, вкл. четка и включване кам В и К на фирма "Bonper" или еквивалентна	1,00	БР	918,39	918,39
680	Доставка и монтаж на ПВЦ дъска за тоалетна чиния	5,00	БР	17,62	88,10
681	Доставка и монтаж на колекторна кутия 1 1/4" и окомплектовка към нея	1,00	БР	139,34	139,34
682	Изпитване на водопроводна инсталация	120,00	м	0,75	90,00
683	Доставка и монтаж на проточен бойлер	1,00	БР	127,42	127,42
684	Демонтаж сифон за мивка	5,00	БР	2,50	12,50
685	Доставка и монтаж ревизионен отвор ф110	3,00	БР	11,32	33,96
686	Доставка и монтаж ревизионен отвор ф160	3,00	БР	14,13	42,39
XVII.	ОБЩО ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ				12 341,34
XVIII.	ПЪТИЩА, УЛИЦИ, ТРОТОАРИ				
687	Демонтаж на бордюри всякакъв вид, включително натоварване и извозване на отпадъците	70,00	м	8,00	560,00
688	Демонтаж и повторен монтаж на бордюри	30,00	м	21,00	630,00
689	Прорязване и развяляне на асфалтова настилка, включително натоварване и извозване на отпадъците	30,00	м2	8,14	244,20
690	Доставка и полагане на битумизиран трошен камък	25,00	м3	302,79	7 569,75
691	Доставка и полагане на трошен камък 0-63, включително уплътняване на пластове по 20 см	100,00	м3	47,93	4 793,00
692	Доставка и полагане на трошен камък 0-40, включително уплътняване на пластове по 20 см	50,00	м3	47,93	2 396,50
693	Доставка и полагане на трошен камък 0-20, включително уплътняване на пластове по 20 см	50,00	м3	47,93	2 396,50
694	Доставка и полагане на взривена скална маса	10,00	м3	67,00	670,00
695	Доставка и полагане на несортирана зърнеста баластра, включително уплътняване на пластове по 20 см	10,00	м3	37,97	379,70
696	Доставка и полагане на плътна асфалтобетонна смес	300,00	т	200,00	60 000,00
697	Направа битумен разлив	2 000,00	м2	10,46	20 920,00
698	Доставка и полагане на неплътна асфалтобетонна смес	200,00	т	185,00	37 000,00
699	Доставка и направа на направляващи бетонни ивици 10/25/50, включително бетоново легло, фугиране	10,00	м	20,74	207,40
700	Доставка и направа на видими пътни бетонови бордюри 15/25/50, включително бетоново легло, фугиране	70,00	м	30,96	2 167,20
701	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с гореща асфалтова смес-ръчно, включително почистване на основата, уплътнение	3,00	м2	55,00	165,00
702	Фрезозване до 6 см	3,00	м2	6,00	18,00
703	Фрезозване 6-12 см	3,00	м2	16,70	50,10
704	Направа маркировка с пътна боя без перли, производител "Оргакхим" или еквивалентна, включително почистване на основата, грундиране	15,00	м2	12,00	180,00
705	Доставка и полагане на полиетиленово фолио за изолация	120,00	м2	5,03	603,60
706	Доставка и полагане на хумус за градинки	1,00	м3	64,85	64,85
707	Доставка и монтаж на градински бордюри 100/5/25 см, включително бетоново легло, фугиране	10,00	м	21,00	210,00
708	Прорязване на асфалтова настилка с фугорез	10,00	м	4,80	48,00
709	Доставка и монтаж на тактилна тротоарна плоча 30/30/4 см	50,00	м2	32,73	1 636,50
XVIII.	ОБЩО ПЪТИЩА, УЛИЦИ, ТРОТОАРИ				142 910,30
XIX.	СТЪКЛАРСКИ РАБОТИ				
710	Демонтаж стъкла от дървени / метални рамки, включително натоварване и извозване на отпадъците	10,00	м2	2,07	20,70
711	Остъкляване с 4мм флоатни стъкла в/у дървени рамки със силикон	1,00	м2	23,20	23,20
712	Остъкляване с 4мм флоатни стъкла върху метални рамки със силикон	10,00	м2	24,80	248,00
713	Почистване на манджуна без сваляне стъклата от дървени рамки	50,00	м	1,57	78,50
714	Почистване на манджуна без сваляне на стъклата от метални рамки	50,00	м	2,60	130,00
715	Уплътняване със силикон-хидро на стари стъкла в/у дървени /метални рамки	20,00	м	5,78	115,60
716	Остъкляване с армирани стъкла в/у метални рамки и уплътняване със силикон-хидро	3,00	м2	31,79	95,37
717	Подмяна на единични флоатни стъкла с дебелина 4мм на дървени рамки, включително уплътняване	3,00	м2	26,42	79,26

718	Подмяна на единични флоатни стъкла с дебелина 4мм на метални рамки, включително уплътняване	3,00	м2	26,33	78,99
719	Подмяна на единични армирани стъкла с дебелина 6мм на метални рамки, включително уплътняване	3,00	м2	32,28	96,84
720	Уплътняване със силикон-хидро на всякакъв вид фуги	15,00	м	5,78	86,70
XIX.	ОБЩО СТЪКЛАРСКИ РАБОТИ				1 053,16
XX.	ДРУГИ				
721	Натоварване и извозвозване на сметище на строителни отпадъци до 20км, вкл.еко такса	30,00	м3	26,00	780,00
722	Монтаж и демонтаж на вътрешно работно скеле	100,00	м2	6,17	617,00
723	Монтаж и демонтаж на външно фасадно работно скеле - височина до 20 м	2 000,00	м2	5,50	11 000,00
724	Доставка и монтаж на входна изтривалка ANDAC алуминиеви носещи профили с гумени вложки Jupiter или еквивалентна, с размер взет на място	2,00	м2	241,26	482,52
725	Доставка и монтаж на стопер за интериорна врата модел F21005 на "Gerdano" или еквивалентен	15,00	БР	6,71	100,65
726	Отводняване на изкопи чрез помпи	100,00	ЧР	20,00	2 000,00
XX.	ОБЩО ДРУГИ				14 980,17
XXI.	ПОЧАСОВО ЗАПЛАЩАНЕ				
727	Квалифициран персонал (специалисти)	50,00	ЧР	32,00	1 600,00
728	Помощен персонал (обща работници)	100,00	ЧР	28,00	2 800,00
XXI.	ОБЩО ПОЧАСОВО ЗАПЛАЩАНЕ				4 400,00
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:					812 501,87

Дата: 14.02.2020

